

Auftraggeber: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Bahnhofstraße 14
01796 Pirna

Auftragnehmer: Plan T
Planungsgruppe Landschaft und Umwelt
Wichernstraße 1b
01445 Radebeul

Projektleitung: Daniel Küchler, Dipl.-Geograph
Gabriele Hintemann, Dipl.-Geographin

Bearbeitung: Daniel Küchler, Dipl.-Geograph
Gabriele Hintemann, Dipl.-Geographin
Heike Ehrlich, Dipl.-Ing. Landespflege (FH)
Guylaine Stagneth, Dipl.-Ing. Landschaftsarchitektur (TU)
Michael Beyer, Dipl.-Ing. Landespflege (FH)
Marcus Siegert, Dipl.-Ing. Ökologie und Umweltschutz (FH)

unter Mitarbeit von
Anke Grasselt, Dipl.-Ing. Landespflege (FH)
Norbert Große, Dipl.-Biologe
Steffen Etzold, Dipl.-Forstwirt, Forstassessor
Stefan Schmidt, B.Sc. Forstwissenschaften

Stand: 28. November 2014

Inhaltsverzeichnis

1	Biototypenerfassung	5
1.1	HRB Lauenstein	5
1.1.1	Tabellarische Übersicht	5
1.1.2	Erfassungsbögen	9
1.2	HRB Liebstadt	107
1.2.1	Tabellarische Übersicht	107
1.2.2	Erfassungsbögen	111
1.3	HRB Mordgrundbach	211
1.3.1	Tabellarische Übersicht	211
1.3.2	Erfassungsbögen	215
1.4	HRB Friedrichswalde-Ottendorf	311
1.4.1	Tabellarische Übersicht	311
1.4.2	Erfassungsbögen	314
1.5	HRB Buschbach	394
1.5.1	Tabellarische Übersicht	394
1.5.2	Erfassungsbögen	399
1.6	HRB Reinhardtsgrimma	495
1.6.1	Tabellarische Übersicht	495
1.6.2	Erfassungsbögen	498
1.7	HRB Zuckerode I	550
1.7.1	Tabellarische Übersicht	550
1.7.2	Erfassungsbögen	552
1.8	HRB Zuckerode II	584
1.8.1	Tabellarische Übersicht	584
1.8.2	Erfassungsbögen	586
2	Auswertung der Biotopbewertung (Wertminderungsanalyse)	610

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Lauenstein	5
Tabelle 2:	Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Liebstadt	107
Tabelle 3:	Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Mordgrundbach	211
Tabelle 4:	Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Friedrichswalde-Ottendorf	311
Tabelle 5:	Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Buschbach	394
Tabelle 6:	Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Reinhardtsgrimma	495
Tabelle 7:	Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Zuckerode I	550
Tabelle 8:	Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Zuckerode II	584
Tabelle 9:	Leseanleitung zu den Tabellarischen Auswertungen der Biotopbewertung (Tab. 10- 21)	611
Tabelle 10:	Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstaubereich HW 0-2	612
Tabelle 11:	Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstaubereich HW 2-5	613

Tabelle 12:	Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstaubereich HW 5-10	614
Tabelle 13:	Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstaubereich HW 10-20	615
Tabelle 14:	Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstaubereich HW > 20	616
Tabelle 15:	Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope außerhalb der Stauräume (Referenz)	617
Tabelle 16:	Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotope im Einstaubereich HW 0-2	618
Tabelle 17:	Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotope im Einstaubereich HW 2-5	619
Tabelle 18:	Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotope im Einstaubereich HW 5-10	620
Tabelle 19:	Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotope im Einstaubereich HW 10-20	621
Tabelle 20:	Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotope im Einstaubereich HW > 20	622
Tabelle 21:	Auswertung der Biotopbewertung für alle erfassten Biotope außerhalb des Einstaus	623

1 Biototypenerfassung

1.1 HRB Lauenstein

1.1.1 Tabellarische Übersicht

Der nachfolgenden Tabelle 1 können die im HRB Lauenstein gelegenen bzw. angrenzend liegenden Biototypen mit Objektnummer, Biotopcodes und Biotopbewertung entnommen werden. Für die Biotoperfassungsbögen vgl. Kap. 1.1.2.

Tabelle 1: Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Lauenstein

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biototypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
La001	06.02.000	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	17	mittel			Punktabzug wegen Einsaat
La002	04.06.300	234000000	Staugewässer (mit Staumauer)	12	nachrangig			
La003	06.02.000	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	17	mittel			Punktabzug wegen Einsaat
La004	01.10.120	783000000	Vorwaldstadien (>30% Deckung)	17	mittel			
La005	02.02.000	791000000	Laubholzaufforstung	12	nachrangig			
La006	02.01.200	663000000	Gebüsch frischer Standorte	23	hoch			
La007	01.07.150	756902000	Laubmischwald, Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
La008	01.07.140	713002000	Laubwald (Reinbestand), Esche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
La009	01.07.110	712002000	Laubwald (Reinbestand), Buche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel		9110	

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
La010	01.07.150	716002000	Laubwald (Reinbestand), Birke; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			Pionierwald
La011	01.07.150	752692000	Laubmischwald, Buche; Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
La012	09.02.120	510000000	anstehender Fels	25	sehr hoch	x		
La013	07.01.120	422004000	Ruderalflur, Staudenflur, feucht-nass mit Gehölzaufwuchs	24	hoch	x	6430	
La014	02.02.410	623000000	Baumreihe (linear), eine Laubbaumart	23	hoch			
La015	01.07.150	756992000	Laubmischwald, Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			Pionierwald
La016	01.08.200	721003000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	14	mittel			
La017	01.07.150	719013000	Laubwald (Reinbestand), sonstiger Laubholzreinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Fichte, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	20	hoch			
La018	01.09.400	741103000	Nadel-Laub-Mischwald, Fichte; Eiche; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	19	hoch			
La019	01.07.150	759602000	Laubmischwald, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Birke; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
La020	01.09.400	741602000	Nadel-Laub-Mischwald, Fichte; Birke; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	15	mittel			

Betriebsbedingte Wirkungen in Hochwasserrückhalteräumen – Teil 3b: Dokumentation der Biotoperfassung
 Stand: 28. November 2014

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
La021	01.07.150	719002000	Laubwald (Reinbestand), sonstiger Laubholzreinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
La022	01.08.200	721003000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	14	mittel			
La023	09.02.200	520000000	Blockschutthalden	25	sehr hoch	x		
La024	09.02.120	510000000	anstehender Fels	25	sehr hoch	x		
La025	07.01.210	421000000	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch	15	mittel			auf Bachschotter
La026	01.07.150	759692000	Laubmischwald, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
La027	07.01.210	421004000	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs	15	mittel			
La028	01.08.200	721003000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	14	mittel			
La029	01.08.200	721001000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Dickung bis Stangenholz	10	nachrangig			
La030	06.02.300 n4	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	27	sehr hoch	x	6520	
La031	01.08.200	721003000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	14	mittel			
La032	01.10.120	783000000	Vorwaldstadien (>30% Deckung)	17	mittel			
La033	01.08.200	721082000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; Birke, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	12	nachrangig			

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
La034	01.09.400	736154000	Laub-Nadel-Mischwald, Birke; Fichte; Buche, ungleichaltrig, gestuft	19	hoch			
La035	01.09.100	741204000	Nadel-Laub-Mischwald, Fichte; Buche; kein Begleiter, ungleichaltrig, gestuft	19	hoch			
La036	01.07.150	716002000	Laubwald (Reinbestand), Birke; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			Nährstoffzeiger in Krautschicht
La037	07.01.210	421004000	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs	15	mittel			
La038	05.04.420	324000000	Landröhricht	25	sehr hoch	x		
La039	07.01.210	421000000	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch	15	mittel			
La040	11.04.150	951400000	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	2	gering			
La041	11.04.120	951300000	sonstige Straße	0	gering			
La042	09.07.130	951400000	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	5	gering			
La043	03.02.000	212000000	Bach	20	hoch			
La044	03.02.110	212000100	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x		
La045	03.02.000	212000000	Bach	20	hoch			
La046	03.02.000 w2	212000000	Bach	20	hoch			
La047	09.02.120	510000000	anstehender Fels	30	sehr hoch	x	8220	
La048	09.02.120	510000000	anstehender Fels	25	sehr hoch	x		
La049	02.02.410 h5	624000300	Baumreihe (linear), mehrere Laubbaumarten, lückige Baumreihe (Lücken unter 50 m)	25	sehr hoch			

1.1.2 Erfassungsbögen

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	0	1
---	--------------	---	---	---	---	---

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 11.014
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung
Artenreiches, extensiv genutztes Grünland auf Damm HRB, 2006 aus Heudrusch Bergwiese und RSM 8.1.1 begründet, von Kräutern dominiert, wenige Gräser, bisher keine stabile und typische Vegetationseinheit, hoher Anteil besonderer, z.T. trockenheitsliebender Arten, Massenvorkommen Kleiner Klappertopf (<i>Rhinanthus minor</i>), Echtes Labkraut (<i>Galium verum</i>) und Perücken-Flockenblume (<i>Centaurea pseudophrygia</i>).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte (extensiv)	06.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Å untypisch für Biototyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Festuca rubra agg.		K	3	+	Lotus corniculatus		K	2	+
Achillea millefolium		K	2	+	Malva moschata		K	2	+
Alchemilla vulgaris		K	2	+	Myosotis ramosissima		K	2	+
Anthemis tinctoria	V	K	2	-	Onobrychis viciifolia		K	2	-
Anthyllis vulneraria	3	K	2	-	Pimpinella saxifraga		K	2	+
Briza media	V	K	2	+	Plantago lanceolata		K	2	+
Campanula patula		K	2	+	Rhinanthus minor	3	K	2	+
Centaurea jacea		K	2	+	Rumex acetosella		K	2	+
Centaurea pseudophrygia	3	K	2	+	Salvia pratensis	3	K	2	+
Cerastium holosteoides		K	2	+	Sanguisorba minor		K	2	-
Daucus carota		K	2	+	Silene flos-cuculi		K	2	+
Dianthus carthusianorum	3	K	2	+	Silene vulgaris		K	2	+
Festuca ovina agg.		K	2	+	Stellaria graminea		K	2	+
Galium album		K	2	+	Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+
Galium verum		K	2	+	Trifolium arvense		K	2	+
Hypochaeris radicata		K	2	+	Trifolium campestre		K	2	+
Leontodon hispidus		K	2	+	Trifolium hybridum		K	2	+
Leucanthemum vulgare		K	2	+	Veronica chamaedrys		K	2	+

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

17

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 0 2				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 43.576
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Staugewässer HRB Lauenstein, fast keine Wasserpflanzen und nur spärliche Röhrichtvegetation am Westufer, Amphibienlaichgewässer.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Speicher/ Hochwasserrückhaltebecken	04.06.300	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
234000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Scirpus sylvaticus		K	2	+					
Ranunculus aquatilis agg.		K	2	+					
Iris pseudoacorus		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Glyceria fluitans		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input checked="" type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

12

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 0 3				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 6.412
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Sonstiges, extensives Grünland, blütenreich, durch Einsaat entstanden

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte (extensiv)	06.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Anthoxanthum odoratum		K	3	+					
Festuca rubra agg.		K	3	+					
Achillea millefolium		K	2	+					
Alchemilla vulgaris		K	2	+					
Centaurea jacea		K	2	+					
Cynosurus cristatus		K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Leucanthemum vulgare		K	2	+					
Lotus corniculatus		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Silene flos-cuculi		K	2	+					
Tanacetum vulgare		K	2	+					
Trifolium pratense		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	17
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 0 4				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 2.576
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Vorwald an Böschung, überwiegend Jungwuchs (z.T. Stockausschlag), Bestand an StraÙe Eschen, Espen und Hänge-Birken, geringes Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Vorwald frischer Standorte	01.10.120	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
783000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	3	+	Fagus sylvatica		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B/S	2	+	Salix caprea		S	2	+
Betula pendula		B/S	2	+	Sambucus racemosa		S	2	+
					Populus tremula		S/B	2	+
Aegopodium podagraria		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	3	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	+					
Rubus idaeus		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Epilobium angustifolium		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	17
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	0	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 7.078
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Lockere Gehölzanpflanzung an seitlichen Bereichen Damm, Jungwuchs, in Krautschicht Einsaat.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Hecken und Gehölze	02.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
791000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer campestre		S	2	+					
Quercus petraea		S	2	+					
Fagus sylvatica		S	2	+					
Rosa canina		S	2	+					
Corylus avellana		S	2	+					
Festuca rubra agg.		K	3	+					
Achillea millefolium		K	2	+					
Alchemilla vulgaris		K	2	+					
Anthoxanthum odoratum		K	2	+					
Briza media	V	K	2	+					
Campanula patula		K	2	+					
Centaurea jacea		K	2	+					
Leucanthemum vulgare		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

12

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	23
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">L</td> <td style="padding: 2px 5px;">a</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">7</td> </tr> </table>	L	a	0	0	7
L	a	0	0	7			

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 16.515
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Lockerer, zweischichtiger (1. und 2. Baumschicht) Laubmischbestand von Hänge- Birke dominiert, einzelbaumweise Beimischung Berg- Ahorn und Eberesche, Stangenholz (B2) bis geringes Baumholz (B1), Krautschicht geschlossen und hochwüchsig, vermutlich durch Sukzession entstanden.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
756902000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Ä untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Betula pendula			B	4	+						
Acer pseudoplatanus			B	3	+						
Sorbus aucuparia			B	3	+						
Fraxinus excelsior			B	2	+						
Salix caprea			B	1	+						
Impatiens noli-tangere			K	3	+						
Milium effusum			K	3	+						
Senecio ovatus			K	3	+						
Urtica dioica			K	3	+						
Athyrium filix-femina			K	2	+						
Dryopteris dilatata			K	2	+						
Galeopsis bifida			K	2	+						
Galium aparine			K	2	+						
Impatiens parviflora			K	2	+						
Luzula luzuloides			K	2	+						
Oxalis acetosella			K	2	+						
Rubus fruticosus agg.			K	2	+						
Rubus idaeus			K	2	+						
Silene dioica			K	2	+						

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	0	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 3.698
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Lockerer, einschichtiger Eschenbestand mit einzelbaumweiser Beimischung Hänge-Birke und Berg-Ahorn, Stangeholz bis geringes Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Eschenforst	01.07.140	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
713002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	4	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Betula pendula		B	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	3	+					
Milium effusum		K	3	+					
Senecio ovatus		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Galeopsis bifida		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Silene dioica		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	0	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 5.059
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Geschlossener, zweischichtiger Rot-Buchen-Bestand (1. und 2. Baumschicht), Krautschicht ausgedunkelt, 1. Baumschicht überwiegend geringes bis mittleres Baumholz, 2. Baumschicht Stangenholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Buchenforst	01.07.110	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
712002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9110
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fagus sylvatica		B	4	+					
Betula pendula		B	2	+					
Picea abies		B	1	+					
Quercus robur		B	1	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 1 0				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 70.535
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Lockerer bis lichter, zweischichtiger Hänge- Birke- Bestand (1. Baumschicht), 2. Baumschicht mit Ebereschen, Stangenholz (2. BS) bis geringes Baumholz (1. BS), Pionierwald.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
716002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Frangula alnus		S	2	+
Sorbus aucuparia		B	3	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Calamagrostis villosa		K	3	+					
Milium effusum		K	3	+					
Rubus idaeus		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">L</td> <td style="padding: 2px 5px;">a</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> </tr> </table>	L	a	0	1	1
L	a	0	1	1			

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 9.636
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Geschlossener bis lockerer, zweischichtiger Laubmischbestand in Rot-Buche, Hänge-Birke und Berg-Ahorn in 1. Baumschicht, in 2. Baumschicht Eberesche, Stangenholz bis geringes Baumholz, am Hangfuß Carex brizoides dominierend.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
752692000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus			B	3	+						
Betula pendula			B	3	+						
Fagus sylvatica			B	3	+						
Sorbus aucuparia			B	3	+						
Carex brizoides			K	3	+						
Rubus fruticosus agg.			K	3	+						
Aegopodium podagraria			K	2	+						
Athyrium filix-femina			K	2	+						
Deschampsia flexuosa			K	2	+						
Dryopteris dilatata			K	2	+						
Maianthemum bifolium			K	2	+						
Oxalis acetosella			K	2	+						
Prenanthes purpurea			K	2	+						

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige (Beschattung) |
|--|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|---|---|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

25

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

24

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	1	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 47.144
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger (1. und 2. Baumschicht), lückig bis locker Laubmischbestand, bachnah, von Hänge- Birke und Berg- Ahorn dominiert, Stangenholz bis geringes Baumholz, stellenweise mit Schwarz-Erle bzw. Gemeiner Fichte und Sal-Weide in der Baumschicht, Krautschicht von Carex brizoides dominiert, Pionierwald.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
756992000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Salix caprea		B/S	3	+
Acer pseudoplatanus		B	3	+	Frangula alnus		S	2	+
Alnus glutinosa		B	2	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Picea abies		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Ranunculus reptans		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Silene dioica		K	2	+					
Stellaria nemorum		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 1 6				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 10.708
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Lockerer, einschichtiger Gemeiner Fichten-Bestand mit einzelbaumweiser Beimischung Hänge- Birke, mittleres Baumholz, Krautschicht von Deschampsia flexuosa und Farnen dominiert, Deckung 50%.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+					
Betula pendula		B	1	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Calamagrostis villosa		K	2	+					
Carex pilulifera		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Mycelis muralis		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

14

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 1 7				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 1.586
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Lockerer zweischichtiger (1. und 2. Baumschicht) Berg- Ahorn- Bestand mit einzelbaumweiser Beimischung von Gemeiner Fichte, geringes bis mittleres Baumholz, Krautschicht von Carex brizoides dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
719013000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	4	+					
Picea abies		B	2	+					
Quercus robur		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	20
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 1 8				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 2.918
----------------------------	--------------------------	--------------------------

<p>Biotopbeschreibung</p> <p>Zweischichtiger Nadel- Laub- Mischbestand, dominiert von Gemeiner Fichte und Stiel- Eiche, geringes bis mittleres Baumholz, Strauchschicht mit Naturverjüngung Eberesche, Krautschicht von Carex brizoide, Calamagrostis villosa und Rubus fruticosus agg. dominiert.</p>

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laub-Nadelholz-Mischforst	01.09.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
741103000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	3	+	Acer pseudoplatanus		S	2	+
Quercus robur		B	3	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Pinus sylvestris		B	1	+	Populus tremula		S	1	+
Calamagrostis villosa		K	3	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	19
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 1 9				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 15.108
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger Pionierwald von Berg- Ahorn und Hänge- Birke, überwiegend Stangenholz bis geringes Baumholz, Strauchschicht mit Hasel, Krautschicht meist geschlossen, von Carex brizoides dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
759602000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	3	+					
Betula pendula		B	3	+					
Quercus robur		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+					
Athyrium filix-femina		K	3	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Deschampsia cespitosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">L</td> <td style="padding: 2px 5px;">a</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">2</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> </tr> </table>	L	a	0	2	0
L	a	0	2	0			

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 4.268
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lockerer Nadel- Laub- Mischbestand mit Gemeiner Fichte und Hänge- Birke in 1. Baumschicht (geringes bis mittleres Baumholz) und Eberesche und Berg- Ahorn in 2. Baumschicht (Stangenholz), Krautschicht Deckung 40% von Deschampsia flexuosa dominiert, am Unterhang Carex brizoides.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laub-Nadelholz-Mischforst	01.09.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
741602000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus			B	3	+	Frangula alnus			S	2	
Betula pendula			B	3	+						
Picea abies			B	3	+						
Carex brizoides			K	3	+						
Deschampsia flexuosa			K	3	+						
Dryopteris dilatata			K	2	+						
Oxalis acetosella			K	2	+						
Prenanthes purpurea			K	2	+						
Rubus idaeus			K	2	+						
Vaccinium myrtillus			K	2	+						

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

15

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 2 1				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 5.816
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger, geschlossener Berg- Ahorn- Bestand, überwiegend Stangenholz bis geringes Baumholz, Krautschicht meist ausgedunkelt (20% Deckung).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
719002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	4	+					
Betula pendula		B	2	+					
Senecio ovatus		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 2 2				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 499
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung
 Geschlossener, einschichtiger Gemeiner Fichten- Bestand, mittleres Baumholz, Krautschicht ausgedunkelt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

14

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input checked="" type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
---	---	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|---|---|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

25

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	2	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 2.874
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Staudenflur auf Schotter, viel Lupine, hochwüchsig, geringer Aufwuchs Besenginster (10%).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Staudenflur nährstoffreicher, frischer Standorte	07.01.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Cytisus scoparius		S	2	+					
Lupinus polyphyllus		K	3	-					
Rubus idaeus		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Angelica sylvestris		K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Epilobium angustifolium		K	2	+					
Galeopsis bifida		K	2	+					
Impatiens glandulifera		K	2	-					
Petasites hybridus		K	2	+					
Tanacetum vulgare		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input checked="" type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

15

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	2	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 3.843
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger Laubmischbestand von Berg- Ahorn, Hänge- Birke und im Norden von Esche gebildet, Stangenholz bis überwiegend geringes Baumholz, Strauchschicht mit Hasel (20%), Krautschicht von Impatiens noli-tangere dominiert, von kleinem Bach durchflossen.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
759692000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	3	+	Corylus avellana		S	3	+
Betula pendula		B	3	+					
Fraxinus excelsior		B	3	+					
Picea abies		B	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	3	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Holcus mollis		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					
Euphorbia dulcis		K	1	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 2 7				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 2.580
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Staudenflur auf ehemaligem Grünland, noch hoher Grasanteil, vereinzelt mit gepflanztem Fichten-Jungwuchs, vereinzelt stoc-kender Besenginster ist abgängig (Überstau/ Frost?).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Staudenflur nährstoffreicher, frischer Standorte	07.01.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421004000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Cytisus scoparius		S	2	-					
Picea abies		S	2	-					
Aegopodium podagraria		K	3	+	Ranunculus acris		K	2	+
Poa pratensis		K	3	+	Rumex obtusifolius		K	2	+
Urtica dioica		K	3	+	Tanacetum vulgare		K	2	+
Anthoxanthum odoratum		K	2	+	Veronica chamaedrys		K	2	+
Carex brizoides		K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Festuca rubra agg.		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Galeopsis bifida		K	2	+					
Galium album		K	2	+					
Glechoma hederacea		K	2	+					
Hypericum maculatum		K	2	+					
Meum athamanticum		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	15
--	----

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

14

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	3	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 5.502
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
 Bergwiese, in Bachnähe Übergang zur Schlangen- Knöterich- Feuchtwiese, ruderalisiert durch fehlende Nutzung.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bergwiese, Brache	06.02.300 n4	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6520
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Agrostis capillaris		K	3	+	Pimpinella saxifraga		K	2	+
Alopecurus pratensis		K	3	+	Ranunculus acris		K	2	+
Bistorta officinalis		K	3	+	Ranunculus repens		K	2	+
Dactylis glomerata		K	3	+	Stellaria graminea		K	2	+
Festuca rubra agg.		K	3	+	Veronica chamaedrys		K	2	+
Meum athamanticum		K	3	+					
Aegopodium podagraria		K	2	-					
Anthriscus sylvestris		K	2	-					
Campanula rotundifolia		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	-					
Centaurea pseudophrygia	3	K	2	+					
Cirsium heterophyllum	V	K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Galeopsis bifida		K	2	-					
Hypericum maculatum		K	2	+					
Knautia arvensis		K	2	+					
Leucanthemum vulgare		K	2	+					
Lotus corniculatus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	3	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 1.292
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Lückiger, zweischichtige Gemeiner- Fichten- Bestand, mittleres bis starkes Baumholz, Strauchschicht mit Hasel, Roter Holunder, Faulbaum und Eberesche (40 % Deckung), Krautschicht fast geschlossen mit Deschampsia flexuosa und Rubus idaeus.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
					Frangula alnus		S	2	+
					Sambucus racemosa		S	2	+
					Sorbus aucuparia		S	2	+
Deschampsia flexuosa		K	3	+					
Galium saxatile		K	3	+					
Rubus idaeus		K	3	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	14
--	----

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen**Sonstige Beobachtungen****Wertbestimmende Gesichtspunkte**

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten | <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform |
| <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung | <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund |
| <input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Sonstige |

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein |
| <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen | <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten |
| <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung | <input type="checkbox"/> Verkehr |
| <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall | <input type="checkbox"/> Erosion |
| <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung | <input type="checkbox"/> Eutrophierung |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe | <input type="checkbox"/> Trittschäden |
| <input type="checkbox"/> intensive Nutzung | <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten |
| <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Sonstige |

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

17

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 3 3				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 1.029
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Geschlossener, einschichtiger Gemeiner Fichten- Bestand mit einzelbaumweiser Beimischung Hänge-Birke, überwiegend Stangenholz bis geringes Baumholz, Krautschicht ausgedunkelt (<1% Deckung).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721082000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+					
Betula pendula		B	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

12

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 3 4				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 11.268
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Laub- Nadel- Mischbestand aus Rot-Buche, Gemeiner Fichte, Berg-Ahorn und Hänge-Birke, 1. Baumschicht mittleres bis starkes Baumholz, 2. Baumschicht aus Hänge-Birke und Eberesche (Stangenholz), Strauchschicht mit Hasel.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laub-Nadelholz-Mischforst	01.09.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
736154000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	3	+	Corylus avellana		S	3	+
Betula pendula		B	3	+	Sorbus aucuparia		B/S	2	+
Fagus sylvatica		B	3	+					
Picea abies		B	3	+					
Calamagrostis arundinacea		K	3	+					
Deschampsia flexuosa		K	3	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Struktureichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

19

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	3	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 6.338
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Nadel- Laub- Mischwald aus Gemeiner Fichte und Rot- Buche, 1. Baumschicht mittleres bis starkes Baumholz, Krautschicht von Deschampsia flexuosa dominiert (Deckung 50%).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichten-Buchen-Forst	01.09.100	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
741204000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Fagus sylvatica		B	3	+	Sorbus aucuparia		B/S	2	+
Betula pendula		B	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	3	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Melampyrum pratense		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

19

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 3 6				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 2.081
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Hänge- Birken Pionierwald am Unterhang, geringes Baumholz, 2. Baumschicht mit Eberesche (Stangenholz), Krautschicht von Rubus fruticosus agg. dominiert, deutlich nährstoffreicher als Oberhang.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
716002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Salix caprea		S	2	+
Populus tremula		B	2	+					
Sorbus aucuparia		B	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	-					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	-					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> ? Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input checked="" type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 3 7				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 2.079
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Von Brennnessel und Giersch dominierte Staudenflur mit Gehölzaufwuchs von Grau-Weide, Berg-Ahorn und Hänge-Birke (Deckung 10%).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Staudenflur nährstoffreicher, frischer Standorte	07.01.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421004000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		S	2	+					
Betula pendula		S	2	+					
Salix cinerea		S	2	+					
Urtica dioica		K	4	+					
Aegopodium podagraria		K	3	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

15

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 3 8				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 1.295
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Rohrglanzgrasröhricht durchsetzt mit Breitblättrigem Rohrkolben, mit Gehölzaufwuchs (Jungwuchs, Deckung 25%), Übergangsstadium zum Vorwald feuchter Standorte.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Rohrglanzgras-Röhricht	05.04.420	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
324000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Salix purpurea		S	2	+					
Alnus glutinosa		S	2	+					
Populus tremula		S	2	+					
Phalaris arundinacea		K	4	+					
Carex acuta		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Scirpus sylvaticus		K	2	+					
Typha latifolia		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L a 0 3 9				

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 1.803
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Staudenflur auf ehemaligem Grünland mit Gehölzaufwuchs (5%).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Staudenflur nährstoffreicher, frischer Standorte	07.01.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		S	2	+					
Populus tremula		S	2	+					
Salix caprea		S	2	+					
Aegopodium podagraria		K	3	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Filipendula ulmaria		K	3	+					
Meum athamanticum		K	3	+					
Alchemilla vulgaris		K	2	+					
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Potentilla erecta		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Struktureichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

15

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	2
--	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	0
--	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Struktureichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|--|---|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input checked="" type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

5

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturereichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	4	7

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 200
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

SW-exponierter Felsanriss mit einer Höhe von 10-15 m, Kleinfarnbesiedlung (*Asplenium septentrionale*) und ausgeprägter Besiedlung mit typischen Flechten (z.B. *Umbilicaria hirsuta*, *Parmelia saxatilis*, *P. conspersa*) und Moosen (z.B. *Racomitrium heterostichum*, *Rhabdoweisia fugax*, *Grimmia donniana*), durch angrenzenden Wald beschattet.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Natürlicher, basenarmer Silikatfelsen	09.02.120	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
510000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	8220
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		<input type="checkbox"/> nein

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Betula pendula</i>		B/S	2	+					
<i>Populus tremula</i>		S	2	+					
<i>Sorbus aucuparia</i>		B/S	2	+					
<i>Fagus sylvatica</i>		S	1	+					
<i>Frangula alnus</i>		S	1	+					
<i>Pinus sylvestris</i>		S	1	+					
<i>Sambucus racemosa</i>		S	1	+					
<i>Deschampsia flexuosa</i>		K	3	+					
<i>Vaccinium myrtillus</i>		K	3	+					
<i>Calamagrostis villosa</i>		K	2	+					
<i>Dryopteris carthusiana</i>		K	2	+					
<i>Rubus idaeus</i>		K	2	+					
<i>Asplenium septentrionale</i>	3	K	1	+					
<i>Dryopteris filix-mas</i>		K	1	+					
<i>Rubus fruticosus agg.</i>		K	1	-					
<i>Solidago virgaurea</i>		K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige (Beschattung) |
|--|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|---|---|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	a	0	4	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 100
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Kleiner, nach Südwesten exponierter Felsen im Stauraum des HRB am Überlaufrichter, Höhe max. 6m. Der Felsen wurde bei den Baumaßnahmen durch Abbruch und Felssicherung durch Anspritzung von Beton (Vorkommen der kalkholden Art *Tortula muralis*) in Teilbereichen verändert. In diesen Bereichen ist die Felsbildung überwiegend vegetationslos. Kennzeichnende Art der Flechte ist die Flechte *Lecanora polytropa*. Besiedlung z.T. durch trockenheitstolerante Arten der Einsaat Damm.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Natürlicher, basenarmer Silikatfelsen	09.02.120	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
510000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Betula pendula</i>		B/S	2	+					
<i>Sambucus racemosa</i>		S	1	+					
<i>Deschampsia flexuosa</i>		K	3	+	<i>Hypericum perforatum</i>		K	1	+
<i>Rubus idaeus</i>		K	3	-	<i>Leucanthemum vulgare</i>		K	1	-
<i>Achillea millefolium</i>		K	2	+	<i>Prenanthes purpurea</i>		K	1	+
<i>Calamagrostis villosa</i>		K	2	+	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>		K	1	-
<i>Epilobium angustifolium</i>		K	2	+					
<i>Festuca ovina</i> agg.		K	2	+					
<i>Hieracium lachenalii</i>		K	2	+					
<i>Silene vulgaris</i>		K	2	+					
<i>Anthemis tinctoria</i>	V	K	2	-					
<i>Digitalis purpurea</i>		K	2	+					
<i>Dryopteris carthusiana</i>		K	2	+					
<i>Dryopteris filix-mas</i>		K	2	+					
<i>Echium vulgare</i>		K	2	+					
<i>Epilobium ciliatum</i>		K	2	-					
<i>Galium verum</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input checked="" type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
---	---	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

1.2 HRB Liebstadt

1.2.1 Tabellarische Übersicht

Der nachfolgenden Tabelle 2 können die im HRB Liebstadt gelegenen bzw. angrenzend liegenden Biotoptypen mit Objektnummer, Biotopcodes und Biotopbewertung entnommen werden. Für die Biotoperfassungsbögen vgl. Kap. 1.2.2

Tabelle 2: Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Liebstadt

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SachsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Li001	06.02.110	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	30	sehr hoch	x		auf technischer Anlage
Li002	04.06.300	234000000	Staugewässer (mit Staumauer)	20	hoch	x		auf technischer Anlage
Li003	01.07.150	756992000	Laubmischwald, Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	18	mittel			
Li004	01.08.200	721033000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; Lärche, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	12	nachrangig			
Li005	01.07.150	756994000	Laubmischwald, Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft	18	mittel			
Li006	01.07.150	716092000	Laubwald (Reinbestand), Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Li007	09.02.120	510000000	anstehender Fels	25	sehr hoch	x		
Li008	01.02.330	772300000	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Li009	06.03.210	413000000	Intensivgrünland, artenarm	17	mittel			

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Li010	02.02.430	641000000	Solitär (einzeln stehender Baum)	24	hoch			
Li011	06.03.220	413000000	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Li012	01.02.320	772300000	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Li013	06.02.200 n4	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	20	hoch		6510	Herabstufung wegen Brache
Li014	01.05.000	753294000	Laubmischwald, Esche; Buche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft	27	sehr hoch			
Li015	01.08.200	721003000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	14	mittel			
Li016	01.08.200	721002000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	12	nachrangig			
Li017	01.08.200	721001000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Dickung bis Stangenholz	10	nachrangig			
Li018	01.02.320	772300000	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Li019	07.01.110	422004000	Ruderalflur, Staudenflur, feucht-nass mit Gehölaufwuchs	24	hoch	x	6430	
Li020	01.09.100	732103000	Laub-Nadel-Mischwald, Buche; Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	19	hoch			
Li021	01.09.400	732303000	Laub-Nadel-Mischwald, Buche; Lärche; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	17	mittel			
Li022	01.08.200	721003000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	14	mittel			
Li023	07.01.110	422004000	Ruderalflur, Staudenflur, feucht-nass mit Gehölaufwuchs	24	hoch	x	6430	

Betriebsbedingte Wirkungen in Hochwasserrückhalteräumen – Teil 3b: Dokumentation der Biotoperfassung
Stand: 28. November 2014

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Li024	04.01.200	232000000	Ausdauerndes Kleingewässer (<1ha)	27	sehr hoch	x		
Li025	06.02.210	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	25	sehr hoch		6510	
Li026	10.01.300	810000000	Acker	10	nachrangig			
Li027	06.02.300	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	27	sehr hoch	x	6520	
Li028	06.03.210	413000000	Intensivgrünland, artenarm	17	mittel			
Li029	01.05.000	752393000	Laubmischwald, Buche; Esche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	27	sehr hoch			
Li030	01.07.150	716002000	Laubwald (Reinbestand), Birke; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Li031	01.09.400	741124000	Nadel-Laub-Mischwald, Fichte; Eiche; Kiefer, ungleichaltrig, gestuft	19	hoch			
Li032	01.07.110	712002000	Laubwald (Reinbestand), Buche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Li033	01.07.120	711002000	Laubwald (Reinbestand), Eiche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Li034	01.05.430	711053000	Laubwald (Reinbestand), Eiche; Buche, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	27	sehr hoch			
Li035	01.08.200	721082000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; Birke, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	12	nachrangig			
Li036	01.09.400	736162000	Laub-Nadel-Mischwald, Birke; Fichte; Eiche, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	17	mittel			
Li037	02.02.200	613000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m ² bis 1ha, Laubreinbestand	23	hoch			
Li038	06.03.220	413000000	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Li039	06.02.200 n4	412004000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv) mit lockerem Gehölzaufwuchs	20	hoch			Herabstufung wegen Brache
Li040	09.07.200	530004000	größere Lesesteinhaufen und offene Steinrücken mit Gehölzaufwuchs	20	hoch			
Li041	01.05.320	712063000	Laubwald (Reinbestand), Buche; Eiche, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	27	sehr hoch		9110	
Li042	01.08.500	723002000	Nadelwald (Reinbestand), Lärche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	10	nachrangig			
Li043	11.04.000	952300000	Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)	3	gering			unversiegelter Platz
Li044	11.04.130	951400000	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	2	gering			
Li045	09.07.130	951400000	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	5	gering			
Li046	03.02.110	212000100	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x	3260	
Li047	03.02.110	212000100	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x		
Li048	03.02.210	212000400	Bach, begradigter Verlauf ohne Verbauung	20	hoch			
Li049	11.05.300	255000000	sonstige	0	gering			
Li050	02.02.410	623000000	Baumreihe (linear), eine Laubbaumart	23	hoch			

1.2.2 Erfassungsbögen

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	0	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 9.544
----------------------------	--------------------------	--------------------------

<p>Biotopbeschreibung</p> <p>Artenreiches, extensiv genutztes Grünland auf Damm HRB, krautreich und blütenbunt, mäßig hochwüchsig, vegetationskundlich zur Glatthafer-Frischwiese (<i>Arrhenatherum elatioris</i> Br.-Bl. 1915) gehörig.</p>

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Magere Frischwiese	06.02.110	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Arrhenatherum elatius</i>		K	4	+	<i>Lotus corniculatus</i>		K	2	+
<i>Achillea millefolium</i>		K	2	+	<i>Luzula campestris</i>		K	2	+
<i>Agrostis capillaris</i>		K	2	+	<i>Pimpinella saxifraga</i>		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Plantago lanceolata</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Poa pratensis</i>		K	2	+
<i>Bellis perennis</i>		K	2	+	<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+
<i>Campanula patula</i>		K	2	+	<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+
<i>Campanula rotundifolia</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosella</i>		K	2	+
<i>Dactylis glomerata</i>		K	2	+	<i>Saxifraga granulata</i>		K	2	+
<i>Daucus carota</i>		K	2	+	<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+
<i>Festuca rubra</i> agg.		K	2	+	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Galium album</i>		K	2	+	<i>Tragopogon pratensis</i>		K	2	+
<i>Hieracium caespitosum</i>	3	K	2	+	<i>Trifolium dubium</i>		K	2	+
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+	<i>Trifolium pratense</i>		K	2	+
<i>Hypochaeris radicata</i>		K	2	+	<i>Trifolium repens</i>		K	2	+
<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	+
<i>Leucanthemum vulgare</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	30
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L i 0 0 2				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 23.736
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Staugewässer HRB, Amphibien- Laichgewässer mit gewässertypischem Gehölzsaum, kein Röhricht, gute Vorkommen Ranunculus aquatilis agg.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Speicher/ Hochwasserrückhaltebecken	04.06.300	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
234000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	2	+					
Alnus incana		B	2	+					
Salix x rubens		B	2	+					
Ulmus laevis		B	2	+					
Callitriche palustris	V	K	2	+					
Caltha palustris		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Glyceria fluitans		K	2	+					
Iris pseudacorus		K	2	+					
Myosotis scorpioides		K	2	+					
Ranunculus aquatilis agg.		K	2	+					
Scirpus sylvaticus		K	2	+					
Valeriana officinalis	3	K	2	+					
Carex elongata		K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige (Laichgewässer Amphibien) |
|---|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L i 0 0 3				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 4.033
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger Laubmischbestand an Böschung zum HRB, zum Teil auf Schotteraufschüttung, Stangenholz bis geringes Baumholz, Krautschicht von Nitrophyten dominiert, insbesondere in Gewässernähe.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
756992000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Populus tremula		B	3	+					
Ulmus laevis		B	3	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Robinia pseudoacacia		B	2	+					
Tilia cordata		B	2	+					
Alnus incana		B	1	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Dryopteris filix-mas		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Angelica sylvestris		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Lysimachia nemorum		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					
Stellaria nemorum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> ? Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

18

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	0	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 5.108
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger, lockerer Gemeiner Fichten- Bestand mit einzelbaumweiser Beimischung Europäische Lärche, mittleres Baumholz, Krautschicht stellenweise lückig (Deckung 30%).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721033000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+					
Larix decidua		B	2	+					
Betula pendula		B	1	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

12

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	0	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 6.253
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Laubmischbestand an Böschung zum Weg, von Hänge- Birke und Spitz- Ahorn dominiert, Stangenholz bis geringes Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimische Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
756992000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	3	+	Carpinus betulus		S	2	+
Betula pendula		B	3	+	Picea abies		S	2	+
Larix decidua		B	2	+					
Populus tremula		B	2	+					
Quercus rubra		B	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	3	+					
Deschampsia cespitosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

18

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	0	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 9.553
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Hänge- Birken- Bestand, geringes Baumholz um ehemaligen Steinbruch, Stangenholz bis geringes Baumholz, Pionierwald, Krautschicht gras- und farnreich.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimische Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
716092000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Frangula alnus		S	2	+
Populus tremula		B	3	+					
Quercus petraea		B	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	3	+					
Poa nemoralis		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Holcus mollis		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|---|---|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

25

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	0	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 6.604
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Schwarzerlenbestand auf Sohle Steinbruch, Stangenholz bis geringes Baumholz, quellig, stellenweise stark mit Grau- Erle durchsetzt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen-Eschen-Quellwald	01.02.330	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, - - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp+

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	3	+					
Alnus incana		B	3	-					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+	Veronica beccabunga		K	2	+
Cardamine amara		K	2	+					
Carex remota		K	2	+					
Carex sylvatica		K	2	+					
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+					
Festuca gigantea		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Glyceria fluitans		K	2	+					
Lycopus europaeus		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input checked="" type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten (Grau-Erle)
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L i 0 0 9				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 5.395
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Wirtschafts-Grünland, hochwüchsig von *Alopecurus pratensis* dominiert, mäßig krautreich.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte (extensiv)	06.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	4	+	<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+
<i>Dactylis glomerata</i>		K	3	+	<i>Rumex obtusifolius</i>		K	2	+
<i>Poa trivialis</i>		K	3	+	<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+
<i>Aegopodium podagraria</i>		K	2	-	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Trifolium pratense</i>		K	2	+
<i>Anthriscus sylvestris</i>		K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	+
<i>Arrhenatherum elatius</i>		K	2	+	<i>Veronica serpyllifolia</i>		K	2	+
<i>Bistorta officinalis</i>		K	2	+					
<i>Cardamine pratensis</i>		K	2	+					
<i>Glechoma hederacea</i>		K	2	+					
<i>Heracleum sphondylium</i>		K	2	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Hypericum maculatum</i>		K	2	+					
<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+					
<i>Plantago lanceolata</i>		K	2	+					
<i>Poa pratensis</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

17

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	24
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|--|---|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input checked="" type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	1	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 9.478
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
 Mehrschichtiger Erlen-Eschen- Bachwald, Krautschicht von Aegopodium podagraria dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen- und Eschen-Bachwald des Berg- und Hügellandes	01.02.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	3	+	Corylus avellana		S	3	+
Fraxinus excelsior		B	3	+	Euonymus europaeus		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B	1	+	Viburnum opulus		S	1	+
Aegopodium podagraria		K	3	+					
Filipendula ulmaria		K	3	+					
Stachys sylvatica		K	3	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Aruncus dioicus	V	K	2	+					
Asarum europaeum	V	K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Circaea lutetiana		K	2	+					
Festuca gigantea		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Myosotis scorpioides		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L i 0 1 3				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 3.298
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
Grünlandbrache, hochwüchsig, mäßig artenreich, am Waldrand Übergänge zu Hochstaudenfluren.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte, Brache	06.02.200 n4	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6510
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Å untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	3	+	Poa pratensis		K	2	+
Arrhenatherum elatius		K	3	+	Poa trivialis		K	2	+
Aegopodium podagraria		K	2	-	Ranunculus acris		K	2	+
Alchemilla vulgaris		K	2	+	Ranunculus repens		K	2	+
Angelica sylvestris		K	2	+	Rumex acetosa		K	2	+
Bistorta officinalis		K	2	+	Silene flos-cuculi		K	2	+
Cardamine pratensis		K	2	+	Stellaria graminea		K	2	+
Cerastium holosteoides		K	2	+	Urtica dioica		K	2	-
Chaerophyllum hirsutum		K	2	-	Veronica chamaedrys		K	2	+
Cirsium arvense		K	2	-					
Cruciata laevipes	V	K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Festuca rubra agg.		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Galium album		K	2	+					
Holcus lanatus		K	2	+					
Hypericum maculatum		K	2	+					
Lathyrus pratensis		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	1	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 5.385
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Laubmischbestand an Böschung, mittleres Baumholz, naturnah, z.T. anspruchsvolle Arten in der Krautschicht.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Laubwälder mittlerer Standorte	01.05.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
753294000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fagus sylvatica		B	3	+	Corylus avellana		S	3	+
Fraxinus excelsior		B	3	+					
Quercus petraea		B	3	+					
Tilia cordata		B	3	+					
Acer platanoides		B	2	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Betula pendula		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+	Luzula luzuloides		K	2	+
Impatiens noli-tangere		K	3	+	Milium effusum		K	2	+
Asarum europaeum	V	K	2	+	Oxalis acetosella		K	2	+
Brachypodium sylvaticum		K	2	+	Poa nemoralis		K	2	+
Carex sylvatica		K	2	+	Senecio ovatus		K	2	+
Convallaria majalis		K	2	+	Urtica dioica		K	2	+
Dryopteris dilatata		K	2	+	Lunaria rediviva	V	K	1	+
Festuca altissima	V	K	2	+					
Galium odoratum		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	1	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 42.894
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lichter Gemeiner Fichten- Bestand, überwiegend mittleres bis starkes Baumholz, Strauchschicht mit Naturverjüngung Rot-Buche und Eberesche sowie Hasel, zum Teil geschlossene Krautschicht.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+	Acer pseudoplatanus		S	2	+
Larix decidua		B	2	+	Corylus avellana		S	2	+
					Fagus sylvatica		S	2	+
					Sorbus aucuparia		S	2	+
Calamagrostis villosa		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

14

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	12
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	1	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 5.242
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
Mehrschichtiger, gewässerbegleitender Schwarz- Erlen- Bestand, Stangenholz bis geringes Baumholz, punktuell höherer Anteil Grau- Erle, sehr artenreiche Krautschicht.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen- und Eschen-Bachwald des Berg- und Hügellandes	01.02.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	4	+	Equisetum sylvaticum		K	2	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Festuca altissima	V	K	2	+
Alnus incana		B	2	+	Filipendula ulmaria		K	2	+
Fraxinus excelsior		B	2	+	Galium aparine		K	2	+
Picea abies		B	2	+	Geum urbanum		K	2	+
Corylus avellana		S	2	+	Lamium galeobdolon		K	2	+
Impatiens noli-tangere		K	3	+	Lunaria rediviva	V	K	2	+
Urtica dioica		K	3	+	Lycopus europaeus		K	2	+
Aegopodium podagraria		K	2	+	Lysimachia nemorum		K	2	+
Asarum europaeum	V	K	2	+	Milium effusum		K	2	+
Athyrium filix-femina		K	2	+	Myosotis scorpioides		K	2	+
Caltha palustris		K	2	+	Ranunculus repens		K	2	+
Cardamine amara		K	2	+	Rubus fruticosus agg.		K	2	+
Carex remota		K	2	+	Senecio ovatus		K	2	+
Carex sylvatica		K	2	+	Silene dioica		K	2	+
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+	Stachys sylvatica		K	2	+
Chrysosplenium alternifolium		K	2	+	Stellaria nemorum		K	2	+
Cirsium oleraceum		K	2	+	Thalictrum aquilegifolium	V	K	2	+
Crepis paludosa		K	2	+	Veronica beccabunga		K	2	
Dryopteris dilatata		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	1	9
---	--------------	---	---	---	---	---

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 1.566
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
 Artenreiche Hochstaudenflur sumpfiger Standorte mit Gehölzaufwuchs, mit Kirrungsstelle (Trittschäden).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Hochstaudenflur sumpfiger Standorte	07.01.110	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
422004000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6430
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Corylus avellana		S	2	+
Fraxinus excelsior		B	1	+					
Impatiens noli-tangere		K	3	+	Geum urbanum		K	2	+
Stachys sylvatica		K	3	+	Lunaria rediviva	V	K	2	+
Urtica dioica		K	3	+	Lysimachia nemorum		K	2	+
Aegopodium podagraria		K	2	+	Milium effusum		K	2	+
Asarum europaeum	V	K	2	+	Myosotis scorpioides		K	2	+
Athyrium filix-femina		K	2	+	Petasites hybridus		K	2	+
Cardamine amara		K	2	+	Ranunculus repens		K	2	+
Carex sylvatica		K	2	+	Scirpus sylvaticus		K	2	+
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+	Senecio ovatus		K	2	+
Chrysosplenium alternifolium		K	2	+	Silene dioica		K	2	+
Cirsium oleraceum		K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	2	+					
Festuca gigantea		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input checked="" type="checkbox"/> Trittschäden (Jagdliche Nutzung) <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

24

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	2	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 3.270
----------------------------	--------------------------	--------------------------

<p>Biotopbeschreibung</p> <p>Zweischichtiger, lockerer Laub- Nadel- Mischbestand mit Rot-Buche und Gemeiner Fichte, starkes Baumholz, Strauchschicht (Deckung 40%) mit Naturverjüngung Rot- Buche und vereinzelt Hasel, Krautschicht meist ausgedunkelt.</p>

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichten-Buchen-Forst	01.09.100	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
732103000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fagus sylvatica		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Picea abies		B	3	+					
Acer platanoides		B	1	+					
Acer pseudoplatanus		B	1	+					
Pinus sylvestris		B	1	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

19

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	2	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 3.466
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger Laub- Nadel- Mischbestand mit Rot- Buche und Europäischer Lärche in der 1. Baumschicht, geringes bis mittleres Baumholz, 2. Baumschicht Stangenholz mit Rot- Buche und Berg-Ahorn, Krautschicht ausgedunkelt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laub-Nadelholz-Mischforst	01.09.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
732303000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fagus sylvatica		B	3	+					
Larix decidua		B	3	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Quercus robur		B	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

17

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	2	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 12.809
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger, lockerer Gemeiner Fichten- Bestand, mittleres Baumholz, einzelbaumweise Beimischung Hänge-Birke (<1%).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+					
Betula pendula		B	2	+					
Dryopteris dilatata		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	14
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	2	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 2.125
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
Feuchte Hochstaudenflur von Filipendula ulmaria dominiert mit Gehölzbestand, Schwarz- Erle, Esche, Berg- Ahorn (10%, Stangenholz bis geringes Baumholz).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Hochstaudenflur sumpfiger Standorte	07.01.110	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
422004000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6430
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Urtica dioica		K	2	+
Alnus glutinosa		B	2	+					
Fraxinus excelsior		B	1	+					
Filipendula ulmaria		K	3	+					
Stellaria nemorum		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+					
Chrysosplenium alternifolium		K	2	+					
Cirsium oleraceum		K	2	+					
Festuca gigantea		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Impatiens glandulifera		K	2	-					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Petasites albus	V	K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Silene dioica		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	24
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	2	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 7.438
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Extensiv genutzte Frischwiese, mäßig arten- und krautreich, vegetationskundlich zur Hahnenfuß-Frischwiese (*Ranunculus acris*-Arrhenatheretalia-Gesellschaft) gehörig mit Übergängen zur Rotschwengel-Bärwurz-Magerwiese (*Festuca rubra*-Meum athamanticum-Gesellschaft).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiges extensiv genutzte Frischwiese	06.02.210	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6510
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	4	+	<i>Galium album</i>		K	2	+
<i>Festuca rubra</i> agg.		K	3	+	<i>Glechoma hederacea</i>		K	2	+
<i>Holcus lanatus</i>		K	3	+	<i>Heracleum sphondylium</i>		K	2	+
<i>Achillea millefolium</i>		K	2	+	<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+
<i>Aegopodium podagraria</i>		K	2	-	<i>Lysimachia nummularia</i>		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Poa pratensis</i>		K	2	+
<i>Anemone nemorosa</i>		K	2	+	<i>Poa trivialis</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+
<i>Anthriscus sylvestris</i>		K	2	+	<i>Ranunculus ficaria</i>		K	2	+
<i>Arrhenatherum elatius</i>		K	2	+	<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+
<i>Bistorta officinalis</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+
<i>Cardamine pratensis</i>		K	2	+	<i>Silene flos-cuculi</i>		K	2	+
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+	<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+
<i>Cirsium heterophyllum</i>	V	K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	+
<i>Crepis mollis</i>	3	K	2	+	<i>Vicia sepium</i>		K	2	+
<i>Cruciata laevipes</i>	V	K	2	+					
<i>Dactylis glomerata</i>		K	2	+					
<i>Festuca pratensis</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

25

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	2	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 2.442
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
 Ehemaliges Grünland (Brache), stellenweis durch Einsaat von Getreide, Klee und Stoppelnrübe als Wildacker genutzt.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Wildacker	10.01.300	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
810000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Brassica rapa		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Secale cereale		K	3	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Cruciata laevipes	V	K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Heracleum sphondylium		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					
Trifolium incarnatum		K	2	+					
Trifolium pratense		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|--|---|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input checked="" type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L i 0 2 7				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 1.673
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
Kleinflächige Bergwiese, blütenbunt, artenreich an Hang.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bergwiese	06.02.300	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6520
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Agrostis capillaris		K	3	+	Potentilla erecta		K	2	+
Festuca pratensis		K	3	+	Ranunculus acris		K	2	+
Festuca rubra agg.		K	3	+	Rumex acetosa		K	2	+
Holcus lanatus		K	3	+	Stellaria graminea		K	2	+
Meum athamanticum		K	3	+	Veronica chamaedrys		K	2	+
Poa pratensis		K	3	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Alchemilla vulgaris		K	2	+					
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Anthoxanthum odoratum		K	2	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Campanula rotundifolia		K	2	+					
Carex pallescens		K	2	+					
Cirsium heterophyllum	V	K	2	+					
Crepis mollis	3	K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Knautia arvensis		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L i 0 2 8				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 9.885
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Wirtschaftsgrünland, hochwüchsig von *Dactylis glomerata* und *Alopecurus pratensis* dominiert, mäßig artenreich bis artenarm.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte (extensiv)	06.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	3	+					
<i>Dactylis glomerata</i>		K	3	+					
<i>Aegopodium podagraria</i>		K	2	-					
<i>Agrostis capillaris</i>		K	2	+					
<i>Anthriscus sylvestris</i>		K	2	+					
<i>Bistorta officinalis</i>		K	2	+					
<i>Festuca pratensis</i>		K	2	+					
<i>Festuca rubra</i> agg.		K	2	+					
<i>Heracleum sphondylium</i>		K	2	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+					
<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+					
<i>Rumex obtusifolius</i>		K	2	+					
<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

17

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	2	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 2.409
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Von Rot- Buche dominierter Laub- Mischbestand an Böschung, geringes bis mittleres Baumholz, ausgeprägte Strauchschicht mit Hasel und Weißdorn, Krautschicht stellenweise ausgedunkelt, Deckung 20%, Vorkommen anspruchsvoller Arten in Krautschicht.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Laubwälder mittlerer Standorte	01.05.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
752393000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fagus sylvatica		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Acer platanoides		B	2	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Asarum europaeum	V	K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Galium odoratum		K	2	+					
Hedera helix		K	2	+					
Melica nutans		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	27
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	3	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 6.717
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Hänge- Birkenbestand (Pionierwald) im Tal, einzelbaumweise mit Beimischung von Esche, Stangenholz bis geringes Baumholz, Strauchschicht mit Hasel, Krautschicht mit Carex brizoides und Rubus fruticosus agg.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
716002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Quercus petraea		B	1	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Asarum europaeum	V	K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					
Valeriana officinalis	3	K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	3	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 11.478
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger, lichter Gemeiner Fichten- Bestand mit einzelbaumweiser Beimischung Trauben- Eiche, Rot- Buche und Wald- Kiefer, starkes Baumholz, Strauchschicht mit Hasel, an felsigen Steilhang, viel liegendes und stehendes starkes Totholz.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laub-Nadelholz-Mischforst	01.09.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
741124000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Betula pendula		B	2	+					
Fagus sylvatica		B	2	+					
Pinus sylvestris		B	2	+					
Quercus petraea		B	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Hieracium murorum		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

19

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	3	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 3.333
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger, lockerer Trauben- Eichen- Bestand, einzelbaumweise Beimischung Rot- Eiche, Stangenholz bis geringes Baumholz, Deckung Krautschicht 30%, von Deschampsia flexuosa dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Eichenforst	01.07.120	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
711002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	4	+					
Quercus rubra		B	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	3	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	3	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 25.878
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Naturnaher zweischichtiger (1. und 2. Baumschicht), lockerer, bodensaurer Trauben- Eichen- Bestand an Steilhang, zum Teil steinig, mit einzelbaumweiser Beimischung Rot- Buche, Stangenholz bis mittleres Baumholz, am Unterhang Beimischung Hän- ge- Birke und Hasel im Unterstand, Bestand reicht bis ans HRB bzw. bis an die Seidewitz heran.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bodensaurer Eichen-Mischwald des Hügel- und unteren Berglandes	01.05.430	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
711053000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	4	+	Corylus avellana		S	2	+
Betula pendula		B	2	+					
Fagus sylvatica		B	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	3	+					
Vaccinium myrtillus		K	3	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Hieracium murorum		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Melampyrum pratense		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input checked="" type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	3	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 1.771
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, geschlossener bis lockerer Gemeiner Fichten- Bestand, einzelbaumweise Beimischung Hänge- Birke, geringes bis mittleres Baumholz, Strauchschicht mit Schwarzem Holunder (20%), Krautschicht teilweise fehlend (ausgedunkelt, Deckung 10%).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721082000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+	Sambucus nigra		S	3	+
Betula pendula		B	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Mycelis muralis		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

12

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	3	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 2.755
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger, lockerer Laub- Nadel- Mischbestand von Hänge- Birke dominiert, einzelbaumweise Beimischung Gemeine Fichte und am Westrand Trupp Gemeine- Kiefer, geringes bis mittleres Baumholz, 2. Baumschicht mit Trauben- Eiche, Stangenholz (20%), Krautschicht Deckung 40%.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laub-Nadelholz-Mischforst	01.09.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
736162000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Picea abies		B	2	+	Sambucus nigra		S	3	+
Pinus sylvestris		B	2	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Quercus petraea		B	2	+					
Galium odoratum		K	3	+					
Asarum europaeum	V	K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Holcus mollis		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Lamium galeobdolon		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	17
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	3	7

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 1.161
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lockerer Eschenbestand an Geländeböschung, mittleres Baumholz, Strauchschicht mit Hasel und Weißdorn gut ausgeprägt, Krautschicht spärlich.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
613000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
					Crataegus monogyna		S	2	+
Asarum europaeum	V	K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Galium odoratum		K	2	+					
Geranium robertianum		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	23
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	3	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 7.882
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
 Intensive Rinderweide, hochwüchsig, artenarm, Trittschäden.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Weide frischer Standorte	06.03.220	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Arrhenatherum elatius		K	3	+	Trifolium pratense		K	2	+
Dactylis glomerata		K	3	+	Veronica chamaedrys		K	2	+
Trifolium repens		K	3	+					
Agrostis capillaris		K	2	+					
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Anthriscus sylvestris		K	2	+					
Campanula patula		K	2	+					
Cynosurus cristatus		K	2	+					
Festuca pratensis		K	2	+					
Festuca rubra		K	2	+					
Heracleum sphondylium		K	2	+					
Holcus lanatus		K	2	+					
Hypochaeris radicata		K	2	+					
Leucanthemum vulgare		K	2	+					
Plantago major		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input checked="" type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	3	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 2.679
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
 Grünlandbrache an Steilhang, hochwüchsig, artenarm, Gehölzaufwuchs 5% mit Jungwuchs Esche und Hunds-Rose.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte (extensiv), Brache	06.02.200 n4	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412004000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Arrhenatherum elatius		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Achillea millefolium		K	2	+					
Agrostis capillaris		K	2	+					
Cirsium arvense		K	2	+					
Cruciata laevipes	V	K	2	+					
Festuca rubra agg.		K	2	+					
Galeopsis bifida		K	2	-					
Galium album		K	2	+					
Hypericum maculatum		K	2	+					
Tanacetum vulgare		K	2	+					
Veronica chamaedrys		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	20
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	4	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 1.096
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Steinrücken, mit Gehölzbewuchs, mittleres bis starkes Baumholz, hoher Anteil offener Steine (75%).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Steinrücken	09.07.200	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
530004000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	3	+	Corylus avellana		S	3	+
Fagus sylvatica		B	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	L	i	0	4	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 8.789
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Rot- Buchen- Bestand an steinigem Hang mit Beimischung von Trauben- Eiche (25%) und Trupp Hänge- Birke (5%), 1. Baumschicht mittleres bis starkes Baumholz, 2. Baumschicht Stangenholz bis geringes Baumholz, Naturverjüngung Rot- Buche (20%) als Jungwuchs in Strauchschicht, Krautschicht zum Teil fehlend, in Bestandslücken gut ausgebildet (30%).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bodensaurer Eichen-Buchenwald des Hügellandes	01.05.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
712063000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9110
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fagus sylvatica		B	4	+					
Quercus petraea		B	3	+					
Betula pendula		B	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	3	+					
Luzula luzuloides		K	3	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Melampyrum pratense		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	3
--	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	2
--	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	5
--	---

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr (Straßennähe)
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr (Straßennähe)
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	0
--	---

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

1.3 HRB Mordgrundbach

1.3.1 Tabellarische Übersicht

Der nachfolgenden Tabelle 3 können die im HRB Mordgrundbach gelegenen bzw. angrenzend liegenden Biotoptypen mit Objekt Nummer, Biotopcodes und Biotopbewertung entnommen werden. Für die Biotoperfassungsbögen vgl. Kap. 1.3.2

Tabelle 3: Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Mordgrundbach

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Mo001	06.02.130	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	30	sehr hoch	x		auf technischer Anlage
Mo002	04.06.300	234000000	Staugewässer (mit Staumauer)	20	hoch	x		Aufwertung durch Wasserpflanzen
Mo003	01.07.150	756992000	Laubmischwald, Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Mo004	01.09.400	741664000	Nadel-Laub-Mischwald, Fichte; Birke; Eiche, ungleichaltrig, gestuft	19	hoch			
Mo005	02.02.200	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			
Mo006	09.02.120	510000000	anstehender Fels	30	sehr hoch	x		
Mo007	01.05.430	751604000	Laubmischwald, Eiche; Birke; kein Begleiter, ungleichaltrig, gestuft	27	sehr hoch			
Mo008	01.07.140	713093000	Laubwald (Reinbestand), Esche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	18	mittel			
Mo009	01.08.200	721083000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; Birke, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	12	nachrangig			

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Mo010	06.02.000	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	17	mittel			
Mo011	05.04.300	320000000	Niedermoor, Sumpf	27	sehr hoch	x		
Mo012	01.07.150	751940000	Laubmischwald, Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt	20	hoch			
Mo013	02.02.200	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			
Mo014	01.08.500	723092000	Nadelwald (Reinbestand), Lärche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	10	nachrangig			
Mo015	01.08.200	721002000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	10	nachrangig			
Mo016	01.08.600	729002000	Nadelwald (Reinbestand), sonstiger Nadelholzreinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	10	nachrangig			
Mo017	01.07.150	759664000	Laubmischwald, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Birke; Eiche, ungleichaltrig, gestuft	20	hoch			
Mo018	01.02.320	772300000	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Mo019	07.01.120	422000000	Ruderalflur, Staudenflur, feucht-nass	24	hoch	x	6430	
Mo020	06.01.100	414000000	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese	30	sehr hoch	x		
Mo021	06.02.300	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden,	27	sehr hoch	x	6520	

Betriebsbedingte Wirkungen in Hochwasserrückhalteräumen – Teil 3b: Dokumentation der Biotoperfassung
 Stand: 28. November 2014

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
			Bergwiesen (extensiv)					
Mo022	02.02.200	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			
Mo023	01.07.110	712001000	Laubwald (Reinbestand), Buche; kein Begleiter, Dickung bis Stangenholz	16	mittel		9110	
Mo024	01.07.150	756394000	Laubmischwald, Birke; Esche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft	20	hoch			
Mo025	01.02.320	772300000	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Mo026	01.02.320	772300000	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Mo027	06.01.100	414000000	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese	30	sehr hoch	x		
Mo028	05.04.220	323000000	Großseggenried	30	sehr hoch	x		
Mo029	06.02.000	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	17	mittel			Abwertung Artenarmut
Mo030	06.02.220	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	20	hoch			Abwertung Artenarmut
Mo031	01.05.300	712003000	Laubwald (Reinbestand), Buche; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	27	sehr hoch		9110	
Mo032	01.08.200	721002000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	10	nachrangig			
Mo033	01.07.150	716014000	Laubwald (Reinbestand), Birke; Fichte, ungleichaltrig, gestuft	20	hoch			
Mo034	02.02.220	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Mo035	06.02.300	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	27	sehr hoch	x	6520	
Mo036	01.08.200	721083000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; Birke, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	12	nachrangig			
Mo037	01.07.150	716092000	Laubwald (Reinbestand), Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Mo038	01.02.330	772300000	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Mo039	11.05.300	255000000	sonstige	0	gering			
Mo040	11.04.120	951300000	sonstige Straße	0	gering			
Mo041	11.04.000	952300000	Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)	3	gering			unversiegelter Platz
Mo042	09.07.130	951400000	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	5	gering			
Mo043	03.02.110	212000100	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x	3260	
Mo044	03.02.110	212000100	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x		
Mo045	03.02.000	212000000	Bach	20	hoch			
Mo046	03.02.110 w2	212000100	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x		
Mo047	02.02.410	623000000	Baumreihe (linear), eine Laubbaumart	25	sehr hoch			
Mo048	02.02.430	641000000	Solitär (einzeln stehender Baum)	24	hoch			

1.3.2 Erfassungsbögen

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	0	1
---	--------------	---	---	---	---	---

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 14.403
----------------------------	--------------------------	---------------------------

<p>Biotopbeschreibung</p> <p>Artenreiches, extensiv genutztes Grünland auf Damm, krautreich und blütenbunt, mäßig hochwüchsig, vegetationskundlich zur submontanen Goldhafer-Frischwiese (<i>Poa pratensis</i>-<i>Trisetum flavescens</i>-Gesellschaft) gehörig.</p>

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Submontane Goldhafer-Frischwiese	06.02.130	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Agrostis capillaris</i>		K	3	+	<i>Hypericum perforatum</i>		K	2	+
<i>Festuca rubra</i> agg.		K	3	+	<i>Hypochaeris radicata</i>		K	2	+
<i>Poa pratensis</i>		K	3	+	<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+
<i>Trifolium dubium</i>		K	3	+	<i>Leucanthemum vulgare</i>		K	2	+
<i>Trisetum flavescens</i>		K	3	+	<i>Luzula campestris</i>		K	2	+
<i>Achillea millefolium</i>		K	2	+	<i>Plantago lanceolata</i>		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+
<i>Bellis perennis</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosella</i>		K	2	+
<i>Bromus hordeaceus</i>		K	2	+	<i>Saxifraga granulata</i>		K	2	+
<i>Campanula rotundifolia</i>		K	2	+	<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+
<i>Centaurea pseudophrygia</i>	3	K	2	+	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+	<i>Trifolium pratense</i>		K	2	+
<i>Dactylis glomerata</i>		K	2	+	<i>Trifolium repens</i>		K	2	+
<i>Festuca pratensis</i>		K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	+
<i>Galium album</i>		K	2	+	<i>Veronica serpyllifolia</i>		K	2	+
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+	<i>Vicia cracca</i>		K	2	+
<i>Hypericum maculatum</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	0	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 35.881
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Staugewässer mit gutem Vorkommen an Ranunculus aquatilis agg., uferbegleitende Gehölzbestände aus Schwarz- Erle und Hänge- Birke, kleiner Röhrichtbestand am Süd-West-Ufer, Amphibienlaichgewässer.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Speicher/ Hochwasserrückhaltebecken	04.06.300	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
234000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	2	+					
Betula pendula		B	2	+					
Alisma plantago-aquatica		K	2	+	Typha latifolia		K	2	+
Callitriche palustris.	V	K	2	+					
Caltha palustris		K	2	+					
Carex canescens		K	2	+					
Eleocharis palustris		K	2	+					
Elodea canadensis		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Galium palustre		K	2	+					
Glyceria fluitans		K	2	+					
Iris pseudacorus		K	2	+					
Lycopus europaeus		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Ranunculus aquatilis agg.		K	2	+					
Ranunculus flammula		K	2	+					
Scirpus sylvaticus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige (Amphibienlaichgewässer) |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M o 0 0 3				

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 3.832
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Sukzessionsbestand aus Hänge- Birke und Zitter- Pappel, Stangenholz bis geringes Baumholz, geschlossene Krautschicht.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
756992000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	3	+	Acer pseudoplatanus		S	2	+
Populus tremula		B	3	+	Quercus robur		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Salix caprea		B	2	+					
Carex brizoides		K	3	+	Polygonatum verticillatum	V	K	1	+
Aegopodium podagraria		K	2	+	Thalictrum aquilegifolium	V	K	1	+
Anemone nemorosa		K	2	+					
Aruncus dioicus	V	K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	2	+					
Petasites albus	V	K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Pteridium aquilinum		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Silene dioica		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					
Phyteuma spicatum	V	K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M o 0 0 4				

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 1.214
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger, lockerer Mischbestand aus Gemeiner Fichte und gruppenweiser Beimischung Hänge- Birke sowie einzelbaumweiser Beimischung Trauben- Eiche und Rot- Buche, geringes bis mittleres Baumholz, Krautschicht von Säurezeigern dominiert, teilweise licht.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laub-Nadelholz-Mischforst	01.09.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
741664000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Picea abies		B	3	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Quercus petraea		B	2	+					
Fagus sylvatica		B	1	+					
Deschampsia flexuosa		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	-					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Carex pilulifera		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Pteridium aquilinum		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					
Melica nutans		K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

19

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M o 0 0 5				

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 1.242
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Von Hänge- Birke dominiertes, kleines Gehölz, lichter Gehölzbestand, eingezäunt, mit ausgeprägter Krautschicht.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Acer pseudoplatanus		S	2	+
Populus tremula		B/S	2	+	Corylus avellana		S	2	+
					Crataegus spec.		S	2	+
					Quercus rubra		S	2	+
Carex brizoides		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Phalaris arundinacea		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	-					
Cirsium arvense		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Poa trivialis		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	0	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 281
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Offene Felsbildung, Höhe 4- 8m, mit Gehölzbewuchs Hänge- Birke (10%).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Natürlicher basenarmer Silikatfels	09.02.120	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
510000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		S	2	+					
Cytisus nigricans	3	S	2	+					
Calluna vulgaris		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Digitalis purpurea		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Hieracium lachenalii		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input checked="" type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
---	---	---	--	--

Hemerobie

<input checked="" type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
---	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M o 0 0 7				

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 4.071
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Trauben- Eichen- Bestand am Hang, zum Teil steiniger Untergrund, Krautschicht lückig und von Säurezeigern dominiert

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bodensaurer Eichen-Mischwald des Hügel- und unteren Berglandes	01.05.430	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
751604000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	4	+	Corylus avellana		S	2	+
Betula pendula		B	3	+	Fagus sylvatica		S	2	+
Picea abies		B	2	+	Picea abies		S	2	+
Fagus sylvatica		B	1	+					
Deschampsia flexuosa		K	3	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Hieracium lachenalii		K	2	+					
Hieracium murorum		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Melampyrum pratense		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Pteridium aquilinum		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Solidago virgaurea		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">M</td> <td style="padding: 2px 5px;">o</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">8</td> </tr> </table>	M	o	0	0	8
M	o	0	0	8			

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 1.100
---------------------	-------------------	-------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger, lockerer Eschenbestand, geringes bis mittleres Baumholz, Untergrund zum Teil steinig.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Eschenforst	01.07.140	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
713093000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Fraxinus excelsior			B	4	+						
Acer pseudoplatanus			B	2	+						
Quercus robur			B	2	+						
Rubus fruticosus agg.			K	3	+						
Anemone nemorosa			K	2	+						
Carex brizoides			K	2	+						
Convallaria majalis			K	2	+						
Dryopteris filix-mas			K	2	+						
Poa nemoralis			K	2	+						
Pteridium aquilinum			K	2	+						

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	18
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	0	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 20.306
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Ein- bis zweischichtiger Fichtenforst, mittleres Baumholz, im nördlichen Teil stärkerer Laubanteil und Übergang in Nadel- Laub-Mischbestand, Krautschicht von *Rubus fruticosus* agg. dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721083000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Picea abies</i>		B	4	+	<i>Acer pseudoplatanus</i>		S	2	+
<i>Betula pendula</i>		B	3	+	<i>Corylus avellana</i>		S	2	+
<i>Fagus sylvatica</i>		B	2	+	<i>Sambucus racemosa</i>		S	2	+
<i>Larix decidua</i>		B	2	+	<i>Sorbus aucuparia</i>		S	2	+
<i>Quercus petraea</i>		B	2	+					
<i>Rubus fruticosus</i> agg.		K	3	-					
<i>Athyrium filix-femina</i>		K	2	+					
<i>Carex brizoides</i>		K	2	+					
<i>Carex pilulifera</i>		K	2	+					
<i>Deschampsia flexuosa</i>		K	2	+					
<i>Dryopteris dilatata</i>		K	2	+					
<i>Impatiens noli-tangere</i>		K	2	+					
<i>Impatiens parviflora</i>		K	2	+					
<i>Milium effusum</i>		K	2	+					
<i>Moehringia trinervia</i>		K	2	+					
<i>Prenanthes purpurea</i>		K	2	+					
<i>Senecio ovatus</i>		K	2	+					
<i>Vaccinium myrtillus</i>		K	2	+					
<i>Melica nutans</i>		K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> ? Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	12
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	1	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 1.141
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mäßig artenreiche, leicht ruderalisierte und trittgestörte Frischwiese.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte (extensiv)	06.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	3	+	Stellaria graminea		K	2	+
Dactylis glomerata		K	3	+	Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+
Aegopodium podagraria		K	2	+	Trifolium pratense		K	2	+
Alchemilla vulgaris		K	2	+	Trifolium repens		K	2	+
Anthriscus sylvestris		K	2	+	Veronica chamaedrys		K	2	+
Bistorta officinalis		K	2	+	Centaurea pseudophrygia	3	K	1	+
Cardamine pratensis		K	2	+	Dactylorhiza majalis	3	K	1	+
Glyceria fluitans		K	2	+					
Holcus lanatus		K	2	+					
Plantago lanceolata		K	2	+					
Plantago major		K	2	-					
Poa annua		K	2	-					
Poa pratensis		K	2	+					
Poa trivialis		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Rumex acetosa		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	-					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input checked="" type="checkbox"/> Trittschäden (durch Badebetrieb)
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

17

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	1	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 395
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Waldsimensumpf mit Hochstauden durchsetzt, Gehölze auf den Stock gesetzt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Binsen-, Waldsimen- und Schachtelhalmsumpf	05.04.300	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
320000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		S	2	+					
Salix caprea		S	2	+					
Scirpus sylvaticus		K	4	+					
Phalaris arundinacea		K	3	+					
Caltha palustris		K	2	+					
Cardamine amara		K	2	+					
Carex acuta		K	2	+					
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+					
Cirsium oleraceum		K	2	+					
Cirsium palustre		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Galium palustre		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Myosotis scorpioides		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Symphytum officinale		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M o 0 1 2				

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 5.412
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Laub- Mischbestand, erste Baumschicht von Stiel- Eiche und Trauben- Eiche dominiert, zum Teil viel Berg-Ahorn, in Strauchschicht guter Anteil an Strauch- Hasel, im nördlichen Teil gute Vorkommen an Asarum europaeum, Krautschicht von Rubus fruticosus agg. dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
751940000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	3	+	Corylus avellana		S	3	+
Quercus petraea		B	3	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Quercus robur		B	3	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Fagus sylvatica		B	2	+					
Picea abies		B	2	+					
Populus tremula		B	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	-	Polygonatum verticillatum	V	K	2	+
Asarum europaeum	V	K	2	+	Prenanthes purpurea		K	2	+
Athyrium filix-femina		K	2	+	Pteridium aquilinum		K	2	+
Carex brizoides		K	2	+	Vaccinium myrtillus		K	2	+
Deschampsia flexuosa		K	2	+	Lathraea squamaria	V	K	1	+
Dryopteris dilatata		K	2	+	Luzula luzuloides		K	1	+
Festuca altissima	V	K	2	+					
Melica nutans		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> ? Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	20
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	1	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 5.724
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger, lockerer Lärchenforst, geringes Baumholz, im südwestlichen Bestandsteil aufgelockert mit Beimischung Berg-Ahorn, Krautschicht von Rubus fruticosus agg. dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Lärchenforst	01.08.500	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
723092000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Larix decidua		B	4	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	4	-					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> ? Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	1	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 7.311
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger, geschlossener Gemeiner Fichten- Forst, geringes Baumholz, Krautschicht ausgedunkelt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input checked="" type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	1	7

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 3.306
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Laubmischbestand von Berg- Ahorn dominiert, geringes bis mittleres Baumholz, östlicher Bestand auf Aufschüttung, dort Krautschicht von *Urtica dioica*, *Rubus idaeus*, *Poa nemoralis* und *Impatiens parviflora* dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
759664000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Acer pseudoplatanus</i>		B	4	+	<i>Corylus avellana</i>		S	3	+
<i>Betula pendula</i>		B	3	+	<i>Ulmus glabra</i>	3	S	2	+
<i>Fraxinus excelsior</i>		B	2	+					
<i>Quercus robur</i>		B	2	+					
<i>Picea abies</i>		B	1	+					
<i>Pinus sylvestris</i>		B	1	+					
<i>Carex brizoides</i>		K	3	+	<i>Petasites albus</i>	V	K	2	+
<i>Urtica dioica</i>		K	3	-	<i>Poa nemoralis</i>		K	2	+
<i>Aegopodium podagraria</i>		K	2	+	<i>Polygonatum verticillatum</i>	V	K	2	+
<i>Anemone nemorosa</i>		K	2	+	<i>Rubus idaeus</i>		K	2	+
<i>Asarum europaeum</i>	V	K	2	+	<i>Stachys sylvatica</i>		K	2	+
<i>Calamagrostis arundinacea</i>		K	2	+					
<i>Convallaria majalis</i>		K	2	+					
<i>Equisetum sylvaticum</i>		K	2	+					
<i>Euphorbia dulcis</i>		K	2	+					
<i>Impatiens parviflora</i>		K	2	+					
<i>Melica nutans</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	1	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 16.603
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger, lockerer Erlenbachwald, Beimischung Berg- Ahorn, geringes Baumholz, Krautschicht von Carex brizoides dominiert, an Bachrändern mit Caltha palustris, Cardamine amara und Lycopus europaeus.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen- und Eschen-Bachwald des Berg- und Hügellandes	01.02.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	4	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Acer pseudoplatanus		B/S	2	+					
Anemone nemorosa		K	2	+	Stellaria nemorum		K	2	+
Bistorta officinalis		K	2	+	Urtica dioica		K	2	+
Caltha palustris		K	2	+	Valeriana officinalis	3	K	2	+
Cardamine amara		K	2	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+					
Crepis paludosa		K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	3	+					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Lycopus europaeus		K	2	+					
Petasites albus	V	K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	1	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 1.692
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Hochstaudenflur von Petasites hybridus dominiert, gute Vorkommen von Filipendula ulmaria, geringer Gehölzaufwuchs (10%) von Schwarz-Erlen dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Uferstaudenflur	07.01.120	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
422000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6430
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Thalictrum aquilegifolium	V	K	1	+
Alnus glutinosa		B	2	+					
Salix x rubens		B	2	+					
Petasites hybridus		K	4	+					
Filipendula ulmaria		K	3	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Angelica sylvestris		K	2	+					
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geranium palustre		K	2	+					
Lunaria rediviva	V	K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Silene dioica		K	2	+					
Stellaria nemorum		K	2	+					
Telekia speciosa		K	2	-					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input checked="" type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten (Telekia)
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

24

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	2	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 6.930
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
 Artenreiche, mäßig hochwüchsige Feuchtwiese mit Übergängen zur Bergwiese, Vorkommen von *Dactylorhiza majalis*.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Nasswiese	06.01.100	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
414000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	3	+	<i>Meum athamanticum</i>		K	2	+
<i>Festuca rubra</i> agg.		K	3	+	<i>Myosotis scorpioides</i>		K	2	+
<i>Achillea ptarmica</i>		K	2	+	<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+
<i>Aegopodium podagraria</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Silene flos-cuculi</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Dactylorhiza majalis</i>	3	K	1	+
<i>Anthriscus sylvestris</i>		K	2	+					
<i>Bistorta officinalis</i>		K	2	+					
<i>Caltha palustris</i>		K	2	+					
<i>Carex ovalis</i>		K	2	+					
<i>Centaurea pseudophrygia</i>	3	K	2	+					
<i>Cirsium heterophyllum</i>		K	2	+					
<i>Cirsium oleraceum</i>		K	2	+					
<i>Cirsium palustre</i>		K	2	+					
<i>Crepis paludosa</i>		K	2	+					
<i>Filipendula ulmaria</i>		K	2	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Juncus effusus</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	30
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	2	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 1.642
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mäßig artenreiche Bergwiese von Festuca rubra agg. dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bergwiese	06.02.300	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6520
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Festuca rubra agg.		K	4	+					
Agrostis canina		K	2	+					
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Anthoxanthum odoratum		K	2	+					
Centaurea pseudophrygia	3	K	2	+					
Cirsium heterophyllum	V	K	2	+					
Lathyrus pratensis		K	2	+					
Meum athamanticum		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Rumex acetosa		K	2	+					
Trifolium pratense		K	2	+					
Trisetum flavescens		K	2	+					
Veronica chamaedrys		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M o 0 2 2				

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 7.144
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
Feldgehölze an Böschung, von Berg- Ahorn dominiert, z.T. Altbäume, starkes Baumholz.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Acer platanoides		B	2	+					
Betula pendula		B	2	+					
Fagus sylvatica		B	2	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Quercus robur		B	2	+					
Ulmus laevis		B	2	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+	Asarum europaeum	V	K	1	+
Anemone nemorosa		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Lunaria rediviva	V	K	2	+					
Melica nutans		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	2	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 4.271
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Geschlossenes Buchen-Gertenholz, Krautschicht ausgedunkelt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Buchenforst	01.07.110	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
712001000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9110
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fagus sylvatica		B	4	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	2	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 9.501
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger, lockerer Laubmischbestand von Hänge- Birke dominiert, Krautschicht stellenweise geschlossen von Petasites albus und Calamagrostis arundinacea gebildet.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
756394000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Picea abies		S	2	+
Alnus glutinosa		B	2	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Quercus petraea		B	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	3	+					
Petasites albus	V	K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	2	+					
Lamium galeobdolon		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	2	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 2.811
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Durch Sukzession entstandener Erlenbestand am Mordgrundbach, überwiegend Stangenholz, mit gut ausgebildeter bachwaldtypischer Krautschicht.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen- und Eschen-Bachwald des Berg- und Hügellandes	01.02.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	4	+					
Salix x rubens		B	2	+					
Chaerophyllum hirsutum		K	3	+	Urtica dioica		K	2	+
Stachys sylvatica		K	3	+					
Angelica sylvestris		K	2	+					
Caltha palustris		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Cirsium oleraceum		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Lunaria rediviva	V	K	2	+					
Myosotis scorpiodes		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Silene dioica		K	2	+					
Stellaria nemorum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M o 0 2 6				

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 3.022
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Locker bis lückiger Erlen- Bachwald, geringes Baumholz, Krautschicht von Carex brizoides dominiert, von Gräben, besiedelt mit Caltha palustris, durchzogen.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen- und Eschen-Bachwald des Berg- und Hügellandes	01.02.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	4	+	Acer pseudoplatanus		S	2	+
Carex brizoides		K	4	+					
Caltha palustris		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+					
Cirsium palustre		K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	2	7

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 2.614
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Leicht ruderalisierte Feuchtwiese mit Hochstauden, Carex brizoides und Phalaris arundinacea durchsetzt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Nasswiese	06.01.100	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
414000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Carex brizoides		K	3	-					
Phalaris arundinacea		K	3	-					
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Angelica sylvestris		K	2	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Caltha palustris		K	2	+					
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+					
Cirsium oleraceum		K	2	+					
Cirsium palustre		K	2	+					
Crepis paludosa		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Geranium pratense		K	2	+					
Myosotis scorpioides		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	2	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 2.471
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Quelliger Wiesenbereich von Carex rostrata dominiert, durchsetzt mit Schachtelhalm-Sümpfen.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Großseggenried nährstoffarmer Standorte	05.04.220	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
323000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Carex rostrata		K	3	+	Silene flos-cuculi		K	2	+
Equisetum fluviatile		K	3	+	Valeriana dioica	V	K	2	+
Angelica sylvestris		K	2	+	Veronica beccabunga		K	2	+
Bistorta officinalis		K	2	+	Dactylorhiza majalis	3	K	1	+
Caltha palustris		K	2	+					
Cardamine amara		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Carex nigra		K	2	+					
Cirsium palustre		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Galium palustre		K	2	+					
Holcus lanatus		K	2	+					
Juncus acutiflorus		K	2	+					
Lotus pedunculatus		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Myosotis scorpioides		K	2	+					
Rumex acetosa		K	2	+					
Scirpus sylvaticus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	2	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 4.799
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Grünland, zwischenzeitlich als Lagerplatz genutzt, im nördlichen Teil auf Aufschüttung ruderalisiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte (extensiv)	06.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Festuca rubra agg.		K	3	+					
Holcus lanatus		K	3	+					
Alchemilla vulgaris		K	2	+					
Anthoxanthum odoratum		K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Heracleum sphondylium		K	2	+					
Hypericum perforatum		K	2	+					
Lathyrus pratensis		K	2	+					
Tanacetum vulgare		K	2	+					
Trifolium pratense		K	2	+					
Veronica chamaedrys		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	17
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	3	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 2.984
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Wirtschaftsgrünland beweidet mit Schafen, artenarm, hochwüchsig.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstige extensiv genutzte Weide frischer Standorte	06.02.220	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Anthriscus sylvestris		K	2	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Chaerophyllum hirsutum		K	2	+					
Cirsium oleraceum		K	2	+					
Heracleum sphondylium		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Rumex acetosa		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	3	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 2.032
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, geschlossener Buchenbestand, starkes bis sehr starkes Baumholz, Krautschicht ausgedunkelt bis spärlich.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bodensaurer Buchen(misch)wald	01.05.300	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
712003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9110
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fagus sylvatica		B	4	+					
Betula pendula		B	2	+					
Quercus petraea		B	2	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Hieracium murorum		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	3	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 1.616
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Hänge-Birken- Bestand mit einzelbaumweiser Beimischung von Gemeiner Fichte

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
716014000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Corylus avellana		S	2	+
Fagus sylvatica		B	2	+					
Picea abies		B	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Carex pilulifera		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	20
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	3	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 2.486
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Gehölzbestand an Böschung, von Berg- Ahorn und Trauben-Eiche dominiert, erste Baumschicht starkes Baumholz, sehr gut ausgebildete Strauchschicht mit Hasel, Krautschicht geophytenreich.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.220	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	3	+	Corylus avellana		S	4	+
Quercus petraea		B	3	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Anemone nemorosa		K	3	+					
Asarum europaeum	V	K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Melica nutans		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	3	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 9.061
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Sehr magere Bergwiese, artenarm und niederwüchsig.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bergwiese	06.02.300	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6520
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Festuca rubra		K	4	+					
Agrostis capillaris		K	3	+					
Campanula rotundifolia		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Centaurea pseudophrygia	3	K	2	+					
Cirsium heterophyllum		K	2	+					
Crepis mollis	3	K	2	+					
Lathyrus linifolius	3	K	2	+					
Luzula multiflora		K	2	+					
Meum athamanticum		K	2	+					
Potentilla erecta		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Veronica officinalis		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	3	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 16.761
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Ein- bis zweischichtiger, lichter Gemeiner Fichten- Bestand, einzelbaumweise Beimischung Hänge- Birke (5%), mittleres Baumholz

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721083000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+	Corylus avellana		S	2	+
Betula pendula		B	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	3	+	Solidago virgaurea		K	2	+
Deschampsia flexuosa		K	3	+	Vaccinium myrtillus		K	2	+
Calamagrostis villosa		K	2	+					
Carex pilulifera		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Galium saxatile		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Melampyrum pratense		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

12

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	3	7

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 23.254
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lockerer von Hänge-Birke dominierter Bestand mit einzelbaumweiser Beimischung von Trauben-Eiche und in südlicher Teilfläche von Berg- Ahorn, geringes Baumholz, im nördlichen Teil vereinzelt Gemeine Fichte im Unterstand.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
716092000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Corylus avellana		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Picea abies		B/S	2	+					
Quercus petraea		B	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	3	+					
Asarum europaeum	V	K	2	+					
Brachypodium sylvaticum		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Melica nutans		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	M	o	0	3	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 11.06.2013	Größe (m²): 1.239
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger von Eschen dominierter Quellwald, Krautschicht artenreich, von Petasites albus dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen-Eschen-Quellwald	01.02.330	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	3	+					
Fraxinus excelsior		B	3	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Petasites albus	V	K	4	+	Urtica dioica		K	2	+
Carex remota		K	3	+	Veronica beccabunga		K	2	+
Asarum europaeum	V	K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Carex sylvatica		K	2	+					
Circaea intermedia		K	2	+					
Cirsium oleraceum		K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	2	+					
Festuca gigantea		K	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Primula elatior		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					
Stellaria neglecta		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	0
---	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	0
--	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	3
--	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	5
--	---

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input checked="" type="checkbox"/> Verkehr (Straßennähe)
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Struktureichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige (Gewässerausbau) |
|---|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	24
--	----

1.4 HRB Friedrichswalde-Ottendorf

1.4.1 Tabellarische Übersicht

Der nachfolgenden Tabelle 4 können die im HRB Friedrichswalde-Ottendorf gelegenen bzw. angrenzend liegenden Biotoptypen mit Objektnummer, Biotopcodes und Biotopbewertung entnommen werden. Für die Biotoperfassungsbögen vgl. Kap. 1.4.2

Tabelle 4: Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Friedrichswalde-Ottendorf

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Fo001	06.02.110	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	30	sehr hoch			
Fo002	04.06.300	234000000	Staugewässer (mit Staumauer)	12	nachrangig			
Fo003	02.02.410	628000000	Pappelreihe	23	hoch			Balsampappeln!
Fo004	07.03.200	421004000	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs	15	mittel			
Fo005	01.07.150	753192000	Laubmischwald, Esche; Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	18	mittel			
Fo006	01.07.120	711002000	Laubwald (Reinbestand), Eiche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Fo007	07.03.200	421000000	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch	15	mittel			
Fo008	10.01.200	810000000	Acker	5	gering			
Fo009	02.02.200	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m ² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			
Fo010	10.01.400	811000000	Ackerbrache	10	nachrangig			
Fo011	01.02.120	772100000	Weichholzauwald	30	sehr hoch			

Objektnummern entsprechend Biotoperfas- sungsbögen	Biototypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders ge- schütztes Bio- top nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Fo012	06.03.220	413000000	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Fo013	06.03.210	413000000	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Fo014	01.05.220	759963000	Laubmischwald, sonstiges Laubholz/nicht diffe- renziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laub- holz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Eiche, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	27	sehr hoch			
Fo015	01.07.150	719002000	Laubwald (Reinbestand), sonstiger Laubholz- reinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht er- kannt; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Fo016	02.02.200	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m ² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			
Fo017	05.04.210	323000000	Großseggenried	30	sehr hoch			
Fo018	07.03.200	421000000	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch	15	mittel			
Fo019	03.02.210 w2	212000400	Bach, begradigter Verlauf ohne Verbauung	20	hoch			
Fo020	07.01.110	422000000	Ruderalflur, Staudenflur, feucht-nass	24	hoch			
Fo021	02.02.200	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m ² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			
Fo022	06.02.220	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	25	sehr hoch			
Fo023	05.04.300	320000000	Niedermoor, Sumpf	27	sehr hoch			
Fo024	10.03.000 j2 z6	670000000	Streuobstwiese	25	sehr hoch			
Fo025	02.02.200	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m ² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			

Betriebsbedingte Wirkungen in Hochwasserrückhalteräumen – Teil 3b: Dokumentation der Biotoperfassung
 Stand: 28. November 2014

Objektnummern entsprechend Biotoperfas- sungsbögen	Biototypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders ge- schütztes Bio- top nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Fo026	01.05.430	711094000	Laubwald (Reinbestand), Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht er- kannt, ungleichaltrig, gestuft	27	sehr hoch			
Fo027	03.04.100	213000000	Graben, Kanal	16	mittel			
Fo028	02.02.200	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m ² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			
Fo029	01.05.220	751994000	Laubmischwald, Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht er- kannt, ungleichaltrig, gestuft	27	sehr hoch			
Fo030	01.08.200	721003000	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	14	mittel			
Fo031	06.03.220 n4	413000000	Intensivgrünland, artenarm	12	nachrangig			
Fo032	11.04.120	951300000	sonstige Straße	0	gering			
Fo033	11.04.130	951400000	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	2	gering			
Fo034	11.05.300	255000000	sonstige	0	gering			
Fo035	09.07.130	951400000	Sonstiger unbefestigter Weg	5	gering			
Fo036	03.02.110	212000100	Bach, naturnah	30	sehr hoch			
Fo037	02.03.410	623000000	Allee und Baumreihe	23	hoch			
Fo038	02.02.410	623000300	Allee und Baumreihe	23	hoch			Stechfichten!
Fo039	02.02.430	642000000	Einzelbaum, Baumgruppe	24	hoch			
Fo040	02.02.430	641000000	Einzelbaum, Baumgruppe	24	hoch			

1.4.2 Erfassungsbögen

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	0	1
---	--------------	---	---	---	---	---

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 13.129
----------------------------	--------------------------	---------------------------

<p>Biotopbeschreibung</p> <p>Artenreiches, extensiv genutztes Grünland auf Damm HRB, krautreich und blütenbunt, mäßig hochwüchsig, vegetationskundlich zur Glatthafer-Frischwiese (<i>Arrhenatherum elatioris</i> Br.-Bl. 1915) gehörig.</p>

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Magere Frischwiese	06.02.110	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1. vom Aussterben bedroht, 2. stark gefährdet, 3. gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B. Baumschicht, S. Strauchschicht, K. Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
<i>Arrhenatherum elatius</i>			K	4	+	<i>Lathyrus pratensis</i>			K	2	+
<i>Achillea millefolium</i>			K	2	+	<i>Leucanthemum vulgare</i>			K	2	+
<i>Agrostis capillaris</i>			K	2	+	<i>Lotus corniculatus</i>			K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>			K	2	+	<i>Luzula campestris</i>			K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>			K	2	+	<i>Plantago lanceolata</i>			K	2	+
<i>Bromus hordeaceus</i>			K	2	+	<i>Poa pratensis</i>			K	2	+
<i>Campanula patula</i>			K	2	+	<i>Ranunculus acris</i>			K	2	+
<i>Campanula rotundifolia</i>			K	2	+	<i>Rumex acetosa</i>			K	2	+
<i>Centaurea jacea</i>			K	2	+	<i>Saxifraga granulata</i>			K	2	+
<i>Cerastium holosteoides</i>			K	2	+	<i>Silene vulgaris</i>			K	2	+
<i>Cirsium arvense</i>			K	2	-	<i>Stellaria graminea</i>			K	2	+
<i>Dactylis glomerata</i>			K	2	+	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>			K	2	+
<i>Daucus carota</i>			K	2	+	<i>Trifolium dubium</i>			K	2	+
<i>Festuca rubra</i> agg.			K	2	+	<i>Trifolium pratense</i>			K	2	+
<i>Galium album</i>			K	2	+	<i>Trisetum flavescens</i>			K	2	+
<i>Glechoma hederacea</i>			K	2	+	<i>Valerianella locusta</i>			K	2	+
<i>Heracleum sphondylium</i>			K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>			K	2	+
<i>Hieracium pilosella</i>			K	2	+	<i>Veronica serpyllifolia</i>			K	2	+
<i>Holcus lanatus</i>			K	2	+	<i>Vicia angustifolia</i>			K	2	+

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	30
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F o 0 0 2				

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.201	Größe (m²): 34.238
----------------------------	-------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Staugewässer HRB, stellenweise mit gewässerbegleitenden Gehölzen Schwarz- Erle, keine Wasserpflanzen, an Damm schmales Rohrglanzgrasröhricht.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Speicher/ Hochwasserrückhaltebecken	04.06.300	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
234000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Iris pseudacorus		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	12
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

--

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	23
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	0	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 468
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Ruderalflur mit Gehölzbestand an Böschung des HRB.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	07.03.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421004000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	1	+	Rosa canina		S	2	+
Quercus robur		B	1	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Humulus lupulus		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Symphytum officinale		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	15
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F o 0 0 5				

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 8.577
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Laubmischbestand, Stangenholz bis geringes Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
753192000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	4	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Acer platanoides		B	2	+	Euonymus europaea		S	2	+
Alnus glutinosa		B	2	+	Rosa canina		S	2	+
Prunus avium		B	2	+					
Quercus robur		B	2	+					
Salix caprea		B	2	+					
Salix x rubra		B	2	+					
Poa nemoralis		K	4	+					
Geum urbanum		K	3	+					
Galium aparine		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	18
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F o 0 0 6				

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 2.060
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger Trauben- Eichen- Bestand, Stangenholz, geschlossen bis licht, Strauchschicht flächig, vorwiegend Naturverjüngung Esche, Vorkommen von Epipactis helleborine (2013: 8 x blühend, 10 x vegetativ), keine Vitalitätseinbußen trotz Einstau, leichte Schlammablagerungen erkennbar.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Eichenforst	01.07.120	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
711002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	4	+	Fraxinus excelsior		S	4	+
Fraxinus excelsior		B	2	+	Acer platanoides		S	2	+
					Crataegus monogyna		S	2	+
					Euonymus europaea		S	2	+
					Prunus avium		S	2	+
Poa nemoralis		K	3	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Epipactis helleborine	V	K	2	+					
Geranium robertianum		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		S	2	+					
Viola reichenbachiana		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F o 0 0 7				

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 2.048
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Ruderalflur auf schmalen Streifen zwischen Acker und Straße, an Straße Übergang zur ruderalen Grasflur (Straßenrandstreifen gemäht).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	07.03.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Dactylis glomerata		K	3	+					
Galium aparine		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Alliaria petiolata		K	2	+					
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Arctium lappa		K	2	+					
Arrhenatherum elatius		K	2	+					
Cirsium arvense		K	2	+					
Cirsium vulgare		K	2	+					
Crepis biennis		K	2	+					
Elymus repens		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Lapsana communis		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	15
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|--|---|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input checked="" type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

5

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	0	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 174
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Kleines Feldgehölz, von Pionierbaumarten gebildet, Stangenholz bis geringes Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Populus tremula		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Salix caprea		B	3	+	Prunus spinosa		S	2	+
					Sambucus nigra		S	2	+
Dactylis glomerata		K	2	+					
Festuca gigantea		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Lapsana communis		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	1	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 6.259
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Ackerbrache mit geringem Gehölzaufwuchs (Esche/ Espe, Anflug, 1%)

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Ackerbrache	10.01.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
811000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Artemisia vulgaris		K	3	+					
Cirsium arvense		K	3	+					
Hordeum vulgare		K	3	+					
Arctium lappa		K	2	+					
Cirsium vulgare		K	2	+					
Daucus carota		K	2	+					
Fraxinus excelsior		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Lactuca serriola		K	2	+					
Lapsana communis		K	2	+					
Persicaria minor		K	2	+					
Populus tremula		K	2	+					
Stachys palustris		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					
Thlapsi arvense		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					
Veronica persica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	10
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F o 0 1 1				

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 4.665
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Ein- bis zweischichtige Weichholzaue, von mehrstämmigen Fahl-Weiden dominiert, geringes bis mittleres Baumholz, starke Sedimentablagerungen vorhanden (autentypisch).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Weiden-Auwald der Bäche und Flussoberläufe	01.02.120	1

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772100000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Salix x rubens		B	4	+	Salix viminalis		S	2	+
Alnus glutinosa		B	2	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	30
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	1	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 140.483
----------------------------	--------------------------	----------------------------

Biotopbeschreibung

Intensive Rinderweide in der Aue der Bahre, von Hochgräsern dominiert, artenarm, teilweise Einsaat Lolium perenne.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Weide frischer Standorte	06.03.220	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	4	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Poa pratensis		K	3	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Cirsium oleraceum		K	2	+					
Juncus effusus		K	2	+					
Lolium perenne		K	2	+					
Pericaria amphibia		K	2	+					
Potentilla anserina		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					
Stellaria graminea		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					
Trifolium repens		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	1	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 138.247
----------------------------	--------------------------	----------------------------

Biotopbeschreibung

Intensiv Grünland an Hang, artenarm, hochwüchsig, teilweise Einsaat Lolium perenne, Mahd-Weide-Wechselnutzung bzw. Nachbeweidung.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	06.03.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Achillea millefolium		K	2	+					
Agrostis capillaris		K	2	+					
Alchemilla vulgaris		K	2	+					
Arrhenatherum elatius		K	2	+					
Galium album		K	2	+					
Leontodon autumnalis		K	2	+					
Lolium perenne		K	2	+					
Phleum pratense		K	2	+					
Plantago lanceolata		K	2	+					
Poa pratensis		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					
Trifolium repens		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	1	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 8.809
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lindenreicher Eichen-Hainbuchen-Wald, 1. Baumschicht geringes bis mittleres Baumholz, 2. Baumschicht Stangenholz, Lage an Steilhang, Krautschicht stellenweise fehlend, Vorkommen *Impatiens parviflora* nur am Oberhang (außerhalb Einstaubereich) durch Nährstoffeintrag angrenzender landwirtschaftlicher Nutzflächen, im Einstaubereich Ablagerung von Schwemmholz und Müll.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Traubeneiche-Hainbuchenwald mäßig trockener Standorte	01.05.220	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
759963000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9170
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Carpinus betulus</i>		B	3	+	<i>Corylus avellana</i>		S	2	+
<i>Tilia cordata</i>		B	3	+	<i>Crataegus monogyna</i>		S	2	+
<i>Acer platanoides</i>		B	2	+	<i>Euonymus europaea</i>		S	2	+
<i>Acer pseudoplatanus</i>		B	2	+	<i>Sambucus nigra</i>		S	2	+
<i>Fraxinus excelsior</i>		B	2	+					
<i>Prunus avium</i>		B	2	+					
<i>Quercus petraea</i>		B	2	+					
<i>Convallaria majalis</i>		K	3	+					
<i>Anemone nemorosa</i>		K	2	+					
<i>Impatiens parviflora</i>		K	2	-					
<i>Milium effusum</i>		K	2	+					
<i>Poa nemoralis</i>		K	2	+					
<i>Polygonatum multiflorum</i>		K	2	+					
<i>Viola reichenbachiana</i>		K	2	+					
<i>Asarum europaeum</i>	V	K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input checked="" type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken
(Ablagerung Schwemmholz, Müll) | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input checked="" type="checkbox"/> Eutrophierung (Nährstofffrift Landwirtschaft)
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	1	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 1.361
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, geschlossener Laubmischbestand, dominiert von Spitz- Ahorn, 1. Baumschicht geringes Baumholz, 2. Baumschicht Stangenholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
719002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer platanoides		B	4	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Quercus petraea		B	2	+					
Alliaria petiolata		K	2	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Viola reichenbachiana		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	1	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 9.897
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Drei Feldgehölze, ausgebildet als mehrschichtige, naturnahe Laubmischbestände am Hang, in Rinderweide eingekoppelt, Trittschäden am Unterhang, Vorkommen *Urtica dioica* (Störzeiger Beweidung), am Oberhang flächiges Vorkommen *Impatiens parviflora*.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Fraxinus excelsior</i>		B	4	+	<i>Corylus avellana</i>		S	3	+
<i>Acer pseudoplatanus</i>		B	3	+	<i>Crataegus monogyna</i>		S	2	+
<i>Acer platanoides</i>		B	2	+	<i>Sambucus nigra</i>		S	2	+
<i>Carpinus betulus</i>		B	2	+					
<i>Prunus avium</i>		B	2	+					
<i>Quercus petraea</i>		B	2	+					
<i>Tilia cordata</i>		B	2	+					
<i>Ulmus laevis</i>		B	2	+					
<i>Poa nemoralis</i>		K	3	+					
<i>Alliaria petiolata</i>		K	2	+					
<i>Convallaria majalis</i>		K	2	+					
<i>Geum urbanum</i>		K	2	+					
<i>Impatiens parviflora</i>		K	2	-					
<i>Milium effusum</i>		K	2	+					
<i>Polygonatum multiflorum</i>		K	2	+					
<i>Urtica dioica</i>		K	2	-					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung (Rinderbeweidung) <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input checked="" type="checkbox"/> Eutrophierung <input checked="" type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	23
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	30
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	15
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	1	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 600
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Kleiner Bach, temporär wasserführend, Breite 1 m, Verlauf in Kastenprofil, im Oberlauf mit naturnahen gewässerbegleitenden Gehölzen, im Unterlauf mit Staudenfluren.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Begradigter/ ausgebauter Bach mit naturnahen Elementen, periodische Wasserführung	03.02.210 w2	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
212000400	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RLSN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RLSN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	2	+					
Salix x rubens		B	2	+					
Phalaris arundinacea		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Lythrum salicaria		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	2	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 3.439
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Hochstaudenflur von Filipendula ulmaria dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Hochstaudenflur sumpfiger Standorte (LFS)	07.01.110	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
422000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6430
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Filipendula ulmaria		K	4	+					
Cardamine amara		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geranium palustre		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Scirpus sylvaticus		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	24
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	2	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 2.634
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiges, kleines Feldgehölz an Böschung, 1. Baumschicht starkes Baumholz, Krautschicht von Impatiens parviflora dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Quercus robur		B	3	+	Rosa canina		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Sambucus nigra		S	2	+
Populus tremula		B	2	+					
Salix x rubens		B	1	+					
Impatiens parviflora		K	4	+					
Poa nemoralis		K	3	+					
Alliaria petiolata		K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Geranium robertianum		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input checked="" type="checkbox"/> Eutrophierung (Landwirtschaft) <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	23
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	2	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 7.341
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Weide mäßig artenreich, zum Teil quellig.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstige extensiv genutzte Weide frischer Standorte	06.02.220	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Rosa canina		S	1	+					
Alopecurus pratensis		K	4	+					
Holcus lanatus		K	3	+					
Achillea millefolium		K	2	+					
Agrostis capillaris		K	2	+					
Arrhenatherum elatius		K	2	+					
Campanula patula		K	2	+					
Carex hirta		K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Festuca rubra agg.		K	2	+					
Juncus effusus		K	2	+					
Lathyrus pratensis		K	2	+					
Lotus pedunculatus		K	2	+					
Plantago lanceolata		K	2	+					
Poa pratensis		K	2	+					
Stellaria graminea		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	25
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	27
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F o 0 2 4				

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 2.610
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Lückige Streuobstwiese an Böschung, 10 alte Obstbaumhochstämme (mittleres Baumholz) sind noch erhalten, vorwiegend Äpfel, jedoch überaltert und z.T. abgängig, zum Teil mit dichtem Gehölzaufwuchs, überwiegend Hunds- Rose, Grünland artenreich und z.T. mager, beweidet.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Streuobstwiese, Altbestand, Pflegerückstand	10.03.000 j2 z6	2-3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
670000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Å untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Malus domestica		B	3	+	Rosa canina		S	3	+
Fraxinus excelsior		B	2	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Prunus avium		B	2	+	Sambucus nigra		S	2	+
Betula pendula		B	1	+					
Agrostis capillaris		K	3	+	Lathyrus pratensis		K	2	+
Arrhenatherum elatius		K	3	+	Lotus corniculatus		K	2	+
Festuca rubra agg.		K	3	+	Pimpinella saxifraga		K	2	+
Achillea millefolium		K	2	+	Plantago lanceolata		K	2	+
Anthoxanthum odoratum		K	2	+	Ranunculus acris		K	2	+
Campanula patula		K	2	+	Trifolium dubium		K	2	+
Campanula rotundifolia		K	2	+	Trifolium pratense		K	2	+
Dactylis glomerata		K	2	+	Veronica chamaedrys		K	2	+
Dianthus deltoides		K	2	+					
Festuca pratensis		K	2	+					
Galium album		K	2	+					
Holcus lanatus		K	2	+					
Hypericum perforatum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige (Pflegerückstand, Verbuschung) |
|--|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

25

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F o 0 2 5				

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 1.694
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiges, schmales Feldgehölz an Böschung, von Stiel- Eiche dominiert, mittleres bis starkes Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus robur		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Acer platanoides		B	2	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Sambucus nigra		S	2	+
Betula pendula		B	2	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Populus tremula		B	2	+					
Prunus avium		B	2	+					
Impatiens parviflora		K	3	+					
Alliaria petiolata		K	2	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Impatiens glandulifera		K	2	-					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input checked="" type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	23
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F o 0 2 6				

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 6.555
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger, bodensaurer Trauben- Eichen- Bestand an Steilhang, 1. Baumschicht licht, geringes bis starkes Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bodensaurer Eichen-Mischwald des Hügel- und Berglandes	01.05.430	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
711094000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Acer platanoides		B	2	+	Acer platanoides		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Fagus sylvatica		B	1	+					
Impatiens parviflora		K	3	+					
Luzula luzuloides		K	3	+					
Poa nemoralis		K	3	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Geranium robertianum		K	2	+					
Hieracium laevigatum		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	27
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">F</td> <td style="padding: 2px 5px;">o</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">2</td> <td style="padding: 2px 5px;">7</td> </tr> </table>	F	o	0	2	7
F	o	0	2	7			

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 600
---------------------	-------------------	-----------------

Biotopbeschreibung

Gräben mit Gehölzbestand (geringes Baumholz), Breite 1 m, Verlauf in Kastenprofil, Trittschäden durch Beweidung (Rinder).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Graben, periodische Wasserführung	03.04.100 w2	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
213000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Alnus glutinosa			B	4	+						
Fraxinus excelsior			B	2	+						
Phalaris arundinacea			K	3	+						
Urtica dioica			K	3	+						
Impatiens glandulifera			K	2	-						
Epilobium hirsutum			K	1	+						

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input checked="" type="checkbox"/> Trittschäden <input checked="" type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	2	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 4.802
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger (1.Baumschicht und Strauchschicht) Gehölzbestand an Straße, geringes bis mittleres Baumholz, von Eschen dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Acer platanoides		B	2	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Acer platanoides		B	2	+	Euonymus europaea		S	2	+
Prunus avium		B	2	+	Sambucus nigra		S	2	+
Quercus petraea		B	2	+					
Geranium robertianum		K	3	+					
Impatiens parviflora		K	3	+					
Poa nemoralis		K	3	+					
Alliaria petiolata		K	2	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Campanula rapunculoides		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Lapsana communis		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	23
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	2	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 5.501
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger, schmaler Eichen- Hainbuchenwald an Hang zu Straße, 1. Baumschicht mittleres Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Traubeneichen-Hainbuchenwald mäßig trockener Standorte	01.05.220	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
751994000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9170
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Tilia cordata		B	3	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Acer platanoides		B	2	+	Euonymus europaea		S	2	+
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Poa nemoralis		K	3	+					
Alliaria petiolata		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">F</td> <td style="padding: 2px 5px;">o</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">3</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> </tr> </table>	F	o	0	3	0
F	o	0	3	0			

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 352
---------------------	-------------------	-----------------

Biotopbeschreibung

Kleiner lichter, zweischichtiger Fichtenbestand, starkes Baumholz, ebene Lage, Krautschicht von *Urtica dioica* dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Picea abies			B	4	+	Corylus avellana			S	2	-
						Acer pseudoplatanus			S	2	-
						Viburnum opulus			S	2	-
Urtica dioica			K	4	-						
Athyrium filix-femina			K	2	+						
Milium effusum			K	2	+						

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> ? Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

14

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	3	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 2.039
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Grünland- Brache in Aue, ehemalige Rinderweide, hochwüchsig und artenarm, starke mit Phalaris arundinacea durchsetzt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Weide frischer Standorte, Brache	06.03.220 n4	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Phalaris arundinacea		K	4	+					
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Glechoma hederacea		K	2	+					
Poa trivialis		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	12
---	----

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	0
---	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	2
--	---

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Struktureichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	0
--	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	5
---	---

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	F	o	0	3	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 05.07.2013	Größe (m²): 3.100
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Bahre, bedingt naturnahe bis mäßig beeinträchtigte Gewässerstruktur (Gewässerstrukturgüteklasse 2-3), Breite 3-4 m, Verlauf schwach bis stark geschwungen, viele Längs- und Querbänke, mehrere bis viele besondere Laufstrukturen wie Treibholzverkläuerungen, Inselbildung, Sturzbäumen, Laufweitungen und . verengungen vorhanden, große Strömungs- und Tiefenvarianz, Verlauf in mäßig tiefen, annähernden Naturprofil, mäßige Breitenvarianz, Sohlensubstrat aus Kies, Schotter und Steinen große Substratdiversität, mehrere besondere Sohlenstrukturen (z.B. Stillwasserpools, durchströmte Pools, Kehrwasser, Totholz), begleitet meist von Galerie gewässertypischer Gehölze mit Schwarz-Erle, Esche und Berg-Ahorn sowie Fahl-Weide, besondere Uferstrukturen (z.B. Sturzbaum, Unterstand, Holzansammlung, Nistwand) mehrere, Brut- und Nahrungshabitat Eisvogel, kein Vorkommen von Wasserpflanzen und . moosen.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Naturnaher, sommerkalter Bach (Berglandbach)	03.02.110	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
212000100	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	3260
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen
 Brut- und Nahrungshabitat Eisvogel

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input checked="" type="checkbox"/> Struktureichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	30
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	24
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	23
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	24
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	24
--	----

1.5 HRB Buschbach

1.5.1 Tabellarische Übersicht

Der nachfolgenden Tabelle 5 können die im HRB Buschbach gelegenen bzw. angrenzend liegenden Biotoptypen mit Objektnummer, Biotopcodes und Biotopbewertung entnommen werden. Für die Biotoperfassungsbögen vgl. Kap. 1.5.2

Tabelle 5: Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Buschbach

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Bu001	06.02.110	41200000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	30	sehr hoch	x		auf technischer Anlage
Bu002	06.01.100	41400000	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese	30	sehr hoch	x		auf technischer Anlage
Bu003	07.01.110	42200000	Ruderalflur, Staudenflur, feucht-nass	24	hoch	x		
Bu004	06.01.100	41400000	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese	30	sehr hoch	x		
Bu005	01.02.120	77210000	Weichholzauwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Bu006	02.02.410	24500000	gewässerbegleitende Gehölze	20	hoch			
Bu007	01.07.150	75699200	Laubmischwald, Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Bu008	01.04.100	77300000	Schlucht- und Schatthangwald (frisch-feuchte Ausbildungsform Ahorn, Esche, Berg-Ulme)	30	sehr hoch	x	9180	

Betriebsbedingte Wirkungen in Hochwasserrückhalteräumen – Teil 3b: Dokumentation der Biotoperfassung
 Stand: 28. November 2014

Objektnummern entsprechend Bio- toperfassungsbö- gen	Biotoptypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Frei- staat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders ge- schütztes Bio- top nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Bu009	01.07.150	71609400	Laubwald (Reinbestand), Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft	16	mittel			
Bu010	01.07.150	79100000	Laubholzaufforstung	12	nachrangig			
Bu011	01.05.430	75169400	Laubmischwald, Eiche; Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft	27	sehr hoch			
Bu012	07.01.110	42200000	Ruderalflur, Staudenflur, feucht-nass	24	hoch	x		
Bu013	07.03.200	42100400	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs	15	mittel			
Bu014	10.01.200	81000000	Acker	5	gering			
Bu015	07.03.200	42100400	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs	15	mittel			
Bu016	07.01.110	42200000	Ruderalflur, Staudenflur, feucht-nass	24	hoch	x		
Bu017	06.02.210	41200000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	17	mittel		E6510	Artenarmut
Bu018	06.01.100	41400000	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese	30	sehr hoch	x		
Bu019	07.03.200	42100400	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs	15	mittel			
Bu020	06.02.210	41200000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	17	mittel		E6510	Artenarmut

Objektnummern entsprechend Bio- toperfassungsbö- gen	Biotoptypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Frei- staat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders ge- schütztes Bio- top nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Bu021	01.02.320	77230000 0	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Bu022	01.07.220	71100200 0	Laubwald (Reinbestand), Eiche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	11	nachrangig			
Bu023	01.08.200	72100200 0	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Beglei- ter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	10	nachrangig			
Bu024	01.07.120	71100200 0	Laubwald (Reinbestand), Eiche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Bu025	01.08.200	72109300 0	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht er- kannt, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	12	nachrangig			
Bu026	01.02.320	77230000 0	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Bu027	01.02.320	77230000 0	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Bu028	01.05.220	75199300 0	Laubmischwald, Eiche; sonstiges Laub- holz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	27	sehr hoch		9170	
Bu029	01.08.200	72100300 0	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Beglei- ter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	14	mittel			
Bu030	01.07.120	71109200 0	Laubwald (Reinbestand), Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht er- kannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			

Betriebsbedingte Wirkungen in Hochwasserrückhalteräumen – Teil 3b: Dokumentation der Biotoperfassung
 Stand: 28. November 2014

Objektnummern entsprechend Bio- toperfassungsbö- gen	Biotoptypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Frei- staat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders ge- schütztes Bio- top nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Bu031	01.07.130	71700200 0	Laubwald (Reinbestand), Erle; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Bu032	01.08.500	72300200 0	Nadelwald (Reinbestand), Lärche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	10	nachrangig			
Bu033	01.09.400	73619400 0	Laub-Nadel-Mischwald, Birke; Fichte; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft	15	mittel			
Bu034	01.07.150	71900200 0	Laubwald (Reinbestand), sonstiger Laubholzreinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Bu035	01.08.200	72100300 0	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	12	nachrangig			
Bu036	01.07.150	71609200 0	Laubwald (Reinbestand), Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Bu037	06.01.100	41400000 0	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese	30	sehr hoch	x		auf technischer Anlage
Bu038	01.10.130	78300000 0	Vorwaldstadien (>30% Deckung)	17	mittel			
Bu039	01.02.320	77230000 0	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Bu040	09.07.120	95140000 0	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	5	gering			
Bu041	11.04.130	95140000	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	3	gering			

Objektnummern entsprechend Bio- toperfassungsbö- gen	Biotoptypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Frei- staat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders ge- schütztes Bio- top nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
		0						
Bu042	03.02.220	21200030 0	Bach, begradigter Verlauf mit Verbauung	10	nachrangig			
Bu043	03.02.210	21200040 0	Bach, begradigter Verlauf ohne Verbauung	20	hoch			
Bu044	03.02.110	21200010 0	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x	3260	
Bu045	03.02.110	21200010 0	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x		
Bu046	02.02.410	62800000 0	Pappelreihe	23	hoch			Hybridpappeln!
Bu047	02.02.430	64100000 0	Solitär (einzeln stehender Baum)	24	hoch			
Bu048	02.02.430	64200000 0	Baumgruppe, weitständig (<400m²)	24	hoch			

1.5.2 Erfassungsbögen

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 0 1				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 12.297
----------------------------	--------------------------	---------------------------

<p>Biotopbeschreibung</p> <p>Magere Frischwiese auf Damm HRB, krautreich und blütenbunt, mäßig hochwüchsig, vegetationskundlich zur Glatthafer-Frischwiese (<i>Arrhenatherum elatioris</i> Br.-Bl. 1915) gehörig.</p>
--

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Magere Frischwiese (GMM)	06.02.110	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Arrhenatherum elatius</i>		K	3	+	<i>Hypochaeris radicata</i>		K	2	+
<i>Festuca rubra</i> agg.		K	3	+	<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+
<i>Poa pratensis</i>		K	3	+	<i>Leontodon autumnalis</i>		K	2	+
<i>Achillea millefolium</i>		K	2	+	<i>Leucanthemum vulgare</i>		K	2	+
<i>Agrostis capillaris</i>		K	2	+	<i>Luzula campestris</i>		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Lysimachia nummularia</i>		K	2	+
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	2	+	<i>Medicago lupulina</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Plantago lanceolata</i>		K	2	+
<i>Bellis perennis</i>		K	2	+	<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+
<i>Campanula patula</i>		K	2	+	<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+
<i>Campanula rotundifolia</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+
<i>Cardamine pratensis</i>		K	2	+	<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Dactylis glomerata</i>		K	2	+	<i>Trifolium dubium</i>		K	2	+
<i>Festuca pratensis</i>		K	2	+	<i>Trifolium pratense</i>		K	2	+
<i>Galium album</i>		K	2	+	<i>Trifolium repens</i>		K	2	+
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+	<i>Veronica arvensis</i>		K	2	+
<i>Hypericum maculatum</i>		K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	+

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 0 2				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 3.303
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Feuchtwiese am Dammfuß HRB, mäßig hochwüchsig und artenreich, vegetationskundlich zur Schlangewiesenknöterich-Feuchtwiese (*Bistorta officinalis*-*Calthion*-Gesellschaft) in der Ausbildung mit Schlank-Segge (*Carex acuta*) gehörig.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Nasswiese	06.01.100	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
414000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	4	+	<i>Ranunculus auricomus</i> agg.		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+
<i>Bellis perennis</i>		K	2	+	<i>Silene flos-cuculi</i>		K	2	+
<i>Bistorta officinalis</i>		K	2	+	<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+
<i>Cardamine pratensis</i>		K	2	+	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Carex acuta</i>		K	2	+	<i>Veronica serpyllifolia</i>		K	2	+
<i>Carex hirta</i>		K	2	+					
<i>Carex ovalis</i>		K	2	+					
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+					
<i>Lotus pedunculatus</i>		K	2	+					
<i>Lysimachia nummularia</i>		K	2	+					
<i>Myosotis scorpioides</i>		K	2	+					
<i>Plantago lanceolata</i>		K	2	+					
<i>Poa pratensis</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 0 3				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 2.823
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Hochstaudenfluren feuchter Standorte, ruderalisiert, stark mit *Urtica dioica* und *Phalaris arundinacea* durchsetzt, randlich mit Gehölzaufwuchs, von Hänge- Birke dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Hochstaudenflur sumpfiger Standorte	07.02.110	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
422000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alnus glutinosa</i>		B	2	+					
<i>Betula pendula</i>		B	2	+					
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	3	+					
<i>Lysimachia vulgaris</i>		K	3	+					
<i>Phalaris arundinacea</i>		K	3	+					
<i>Urtica dioica</i>		K	3	+					
<i>Aegopodium podagraria</i>		K	2	+					
<i>Bistorta officinalis</i>		K	2	+					
<i>Carex acuta</i>		K	2	+					
<i>Carex brizoides</i>		K	2	+					
<i>Filipendula ulmaria</i>		K	2	+					
<i>Rumex obtusifolius</i>		K	2	+					
<i>Symphytum officinale</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

24

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 0 4				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 32.845
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Feuchtwiese in der Tallage des Buschbaches, vegetationskundlich zur Schlangenhalskraut-Feuchtwiese (*Bistorta officinalis*-*Calthion*-Gesellschaft) gehörig, mäßig hochwüchsig und artenreich.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Nasswiese	06.01.100	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
414000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Bistorta officinalis</i>		K	4	+	<i>Sanguisorba officinalis</i>		K	2	+
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	3	+	<i>Scirpus sylvaticus</i>		K	2	+
<i>Achillea ptarmica</i>		K	2	+	<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+
<i>Aegopodium podagraria</i>		K	2	+	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Anemone nemorosa</i>		K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Cirsium heterophyllum</i>	V	K	2	+
<i>Carex acuta</i>		K	2	+					
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+					
<i>Cirsium palustre</i>		K	2	+					
<i>Galium palustre</i>		K	2	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Juncus filiformis</i>		K	2	+					
<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+					
<i>Lotus pedunculatus</i>		K	2	+					
<i>Lysimachia vulgaris</i>		K	2	+					
<i>Poa trivialis</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+					
<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">B</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">u</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">5</td> </tr> </table>	B	u	0	0	5
B	u	0	0	5			

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m ²): 1.637
---------------------	-------------------	--------------------------------

Biotopbeschreibung

Kleiner bachbegleitender Gehölzbestand, lückig, von Fahl-Weide und Schwarz- Erle dominiert, geringes bis mittleres Baumholz, Krautschicht von Aegopodium podagraria dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Weiden-Auwald der Bäche und Flussoberläufe	01.02.120	1

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772100000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Salix x rubens			B	3	+	Prunus padus			S	2	+
Alnus glutinosa			B	3	+						
Betula pendula			B	2	+						
Aegopodium podagraria			K	4	+						
Carex brizoides			K	3	+						
Filipendula ulmaria			K	2	+						
Geum urbanum			K	2	+						
Glechoma hederacea			K	2	+						
Phalaris arundinacea			K	2	+						
Stachys sylvatica			K	2	+						
Urtica dioica			K	2	+						

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	30
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 0 6				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 2.040
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Lückiger, linearer gewässerbegleitender Gehölzbestand von Hybrid- Pappeln und Hänge- Birke dominiert, geringes bis starkes Baumholz, Krautschicht von Aegopodium podagraria dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Allee und Baumreihe	02.02.410	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
245000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Populus x hybrida		B	3	+					
Betula pendula		B	3	+					
Alnus glutinosa		B	2	+					
Salix x rubens		B	2	+					
Aegopodium podagraria		K	4	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Calystegia sepium		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Stellaria nemorum		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

20

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">B</td> <td style="padding: 2px 5px;">u</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">7</td> </tr> </table>	B	u	0	0	7
B	u	0	0	7			

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 6.733
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Sukzessionswald an Hang, von Hänge- Birke dominiert, geringes Baumholz, Krautschicht von Carex brizoides und Urtica dioica dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
756992000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Betula pendula			B	4	+	Picea abies			S	2	+
Alnus glutinosa			B	2	+	Sorbus aucuparia			S	2	+
Populus tremula			B	2	+						
Carex brizoides			K	3	+						
Urtica dioica			K	3	+						
Galium aparine			K	2	+						
Impatiens noli-tangere			K	2	+						

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 0 8				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 10.898
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger, naturnaher Waldbestand an Steilhang z.T. blockreich, Baumschicht von Berg- und Spitz-Ahorn sowie Esche gebildet, mittleres bis starkes Baumholz, Krautschicht von Farnen und Impatiens noli-tangere bestimmt, reich an anspruchsvollen Arten, viel liegendes Totholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Ahorn- Eschenwald felsiger Schatthänge und Schluchten	01.04.100	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
773000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9180
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer platanoides		B	3	+	Corylus avellana		S	2	
Acer pseudoplatanus		B	3	+					
Fraxinus excelsior		B	3	+					
Fagus sylvatica		B	2	+					
Tilia cordata		B	2	+					
Ulmus glabra	3	B	2	+					
Dryopteris dilatata		K	3	+	Alliaria petiolata		K	2	
Impatiens noli-tangere		K	3	+	Melica nutans		K	2	
Impatiens parviflora		K	3	+	Mercurialis perennis	V	K	2	
Poa nemoralis		K	3	+	Prenanthes purpurea		K	2	
Polygonatum verticillatum	V	K	3	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Brachypodium sylvaticum		K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Lamium galeobdolon		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input checked="" type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
---	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 0 9				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 7.601
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Birkensukzessionswald an Hang, mehrschichtig, Stangenholz bis geringes Baumholz.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
716094000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Quercus petraea		B	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Melica nutans		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 1 0				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 63.027
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Laubaufforstung (Stangenholz) mit Heckensaum, gezäunt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
791000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	3	+	Crataegus monogyna		S	3	+
Alnus glutinosa		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Quercus palustris		B	3	+	Prunus padus		S	2	+
Tilia cordata		B	3	+	Prunus spinosa		S	2	+
Betula pendula		B	2	+	Rosa spec.		S	2	+
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Prunus avium		B	2	+					
Ulmus glabra	3	B	2	+					
Urtica dioica		K	4	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Poa trivialis		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	12
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 1 1				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 6.726
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschicht, bodensaurer Eichenbestand an Hang mit einzelbaumweiser Beimischung von Hänge- Birke, Stangenholz bis mittleres Baumholz.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bodensaurer Eichen- Mischwald des Hügel- und unteren Berglandes	01.05.430	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
751694000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Quercus petraea		B	3	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Fagus sylvatica		B	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	3	+					
Poa nemoralis		K	3	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Holcus mollis		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	1	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 9.239
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Hochstaudenflur sumpfiger Standorte von Filipendula ulmaria dominiert, eingeschlossen kleine Waldsimsen- Sümpfe.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Hochstaudenflur sumpfiger Standorte	07.01.110	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
422000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Filipendula ulmaria		K	4	+					
Scirpus sylvaticus		K	3	+					
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Caltha palustris		K	2	+					
Cardamine amara		K	2	+					
Carex acuta		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Equisetum fluviatile		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

24

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	1	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 1.130
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Kleine Ruderalflur an Weg, ruderalisiertes Grünland, von *Urtica dioica*, *Cirsium arvense*, *Dactylis glomerata* und *Alopecurus pratensis* dominiert, Gehölzaufwuchs 10%.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	07.03.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421004000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	2	+					
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Cirsium arvense		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Cirsium palustre		K	2	+					
Holcus lanatus		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	15
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|--|---|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input checked="" type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

5

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	1	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 1.430
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Ruderalisiertes Grünland an Böschung mit Gehölzaufwuchs (5%)

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	07.03.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421004000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Salix x rubens		B	1	+	Alnus glutinosa		S	2	+
					Prunus padus		S	1	+
					Sambucus nigra		S	1	+
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Artemisia vulgaris		K	2	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Galium album		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Galeopsis speciosa		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

15

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	1	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 2.650
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
Feuchtwiesenbrache

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Hochstaudenflur sumpfiger Standorte	07.01.110	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
422000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Bistorta officinalis		K	3	+					
Carex acuta		K	3	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Filipendula ulmaria		K	3	+					
Scirpus sylvaticus		K	3	+					
Cirsium arvense		K	2	+					
Deschampsia cespitosa		K	2	+					
Lythrum salicaria		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

24

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">B</td> <td style="padding: 2px 5px;">u</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">7</td> </tr> </table>	B	u	0	1	7
B	u	0	1	7			

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 14.054
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Hochwüchsiges Wirtschafts-Grünland, artenarm bis mäßig artenreich, Entwicklungspotenzial zum LRT 6510.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte	06.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Alopecurus pratensis			K	3	+						
Dactylis glomerata			K	3	+						
Poa pratensis			K	3	+						
Agrostis capillaris			K	2	+						
Alchemilla vulgaris			K	2	+						
Anthriscus sylvestris			K	2	+						
Festuca pratensis			K	2	+						
Festuca rubra agg.			K	2	+						
Holcus lanatus			K	2	+						
Lathyrus pratensis			K	2	+						
Ranunculus acris			K	2	+						
Rumex acetosa			K	2	+						

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	17
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 1 8				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 35.610
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Feuchtwiese, von Gräben durchzogen mit *Scirpus sylvaticus* durchsetzt, vegetationskundlich zur *Lotus pedunculatus*-*Holcus lanatus*-*Calthion*-Feuchtwiese gehörig.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Nasswiese	06.01.100	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
414000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	3	+	<i>Agrostis capillaris</i>		K	2	+
<i>Bistorta officinalis</i>		K	3	+	<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+
<i>Holcus lanatus</i>		K	3	+					
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	2	+					
<i>Carex brizoides</i>		K	2	+					
<i>Carex nigra</i>		K	2	+					
<i>Carex ovalis</i>		K	2	+					
<i>Cirsium palustre</i>		K	2	+					
<i>Deschampsia cespitosa</i>		K	2	+					
<i>Festuca pratensis</i>		K	2	+					
<i>Festuca rubra</i>		K	2	+					
<i>Filipendula ulmaria</i>		K	2	+					
<i>Juncus filiformis</i>		K	2	+					
<i>Lotus pedunculatus</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					
<i>Sanguisorba officinalis</i>		K	2	+					
<i>Scirpus sylvaticus</i>		K	2	+					
<i>Silene flos-cuculi</i>		K	2	+					
<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	1	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 1.255
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Von *Urtica dioica* dominierte Ruderalflur mit Gehölzaufwuchs (Deckung 10%, Stangenholz bis geringes Baumholz).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	07.03.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421004000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alnus glutinosa</i>		B	2	+					
<i>Fraxinus excelsior</i>		B	1	+					
<i>Salix x rubens</i>		B	1	+					
<i>Urtica dioica</i>		K	4	+					
<i>Aegopodium podagraria</i>		K	3	+					
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	2	+					
<i>Cirsium arvense</i>		K	2	+					
<i>Dactylis glomerata</i>		K	2	+					
<i>Galium aparine</i>		K	2	+					
<i>Rubus idaeus</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

15

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 2 0				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 54.838
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Wirtschaftsgrünland in der Tallage des Buschbaches, hochwüchsig, artenarm bis mäßig artenreich, vegetationskundlich zur Hahnenfuß-Frischwiese (*Ranunculus acris*-Arrhenatheretalia-Gesellschaft) gehörig mit Übergängen zur Schlangenhalskraut-Feuchtwiese (*Bistorta officinalis*-*Calthion*-Gesellschaft), Entwicklungsfläche für den LRT 6510.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte	06.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	4	+	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Trifolium dubium</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	+
<i>Bistorta officinalis</i>		K	2	+	<i>Vicia cracca</i>		K	2	+
<i>Cardamine pratensis</i>		K	2	+					
<i>Carex ovalis</i>		K	2	+					
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+					
<i>Festuca rubra</i> agg.		K	2	+					
<i>Galium album</i>		K	2	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+					
<i>Lysimachia nummularia</i>		K	2	+					
<i>Poa pratensis</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+					
<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+					
<i>Sanguisorba officinalis</i>		K	2	+					
<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

17

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	2	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 1.452
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Kleiner Erlenbestand, mehrschichtig, geringes Baumholz, ausgeprägte Strauchschicht mit Gewöhnlicher Traubenkirsche, Krautschicht von Carex brizoides dominiert, von zwei kleinen Wasserläufen durchzogen (trockenfallend).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen- Eschen- Bachwald des Berg- und Hügellandes	01.02.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	4	+	Prunus padus		S	3	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Corylus avellana		S	2	+
Betula pendula		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Asarum europaeum	V	K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Caltha palustris		K	2	+					
Crepis paludosa		K	2	+					
Lamium galeobdolon		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Mercurialis perennis	V	K	2	+					
Pulmonaria officinalis		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	2	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 17.854
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger Rot- Eichenforst, geschlossen, Stangeholz bis geringes Baumholz, Krautschichtdeckung 20%, am Unterhang mit Carex brizoides.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Roteichenforst	01.07.220	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
711002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus rubra		B	4	+	Corylus avellana		S	1	+
Quercus petraea		B	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	3	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Polygonum verticillatum	V	K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	11
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	2	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 558
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Kleiner, einschichtiger, geschlossener Gemeiner- Fichten- Bestand, geringes Baumholz, Krautschicht ausgedunkelt, Deckung 1%.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	2	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 1.391
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger, lockerer Trauben- Eichenforst, geringes Baumholz, Deckung Krautschicht 30%.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Eichenforst	01.07.120	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
711002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	3	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Holcus mollis		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 2 5				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 22.628
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung
Zweischichtiger, lockerer Gemeiner Fichten-Bestand mit einzelbaumweiser Beimischung Stiel- Eiche und Hänge- Birke, Anteil Nebenbäume 10%, geringes bis mittleres Baumholz, Strauchschicht mit Naturverjüngung Rot- Buche, Berg- Ahorn und Eberesche (Deckung 30%).

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721093000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+	Acer pseudoplatanus		S	2	+
Alnus glutinosa		B	2	+	Fagus sylvatica		S	2	+
Betula pendula		B	2	+	Frangula alnus		S	2	+
Larix decidua		B	1	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Carex brizoides		K	4	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Calamagrostis villosa		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	2	+					
Galium saxatile		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					
Trientalis europaea	V	K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	12
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 2 6				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 3.001
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
 Zweischichtiger Erlen- Bachwald, Stangenholz bis mittleres Baumholz.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen- Eschen- Bachwald des Berg- und Hügellandes	01.02.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	4	+	Prunus padus		S	2	+
Betula pendula		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+	Thalictrum aquilegifolium	V	K	1	+
Equisetum sylvaticum		K	3	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Cirsium palustre		K	2	+					
Deschampsia cespitosa		K	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Lycopus europaeus		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					
Scirpus sylvaticus		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					
Stellaria alsine		K	2	+					
Valeriana officinalis	3	K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 2 7				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 8.938
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Teilweise mehrschichtiger Erlenbachwald, Stangenholz bis geringes Baumholz. Im östlichen Teil ziemlich trockene, wenige typische Arten, von Gräben durchzogen.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen- Eschen- Bachwald des Berg- und Hügellandes	01.02.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	4	+	Prunus padus		S	3	+
Betula pendula		B	2	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Picea abies		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+	Stellaria nemorum		K	2	+
Anemone nemorosa		K	2	+	Scirpus sylvaticus		K	2	+
Angelica sylvestris		K	2	+	Valeriana officinalis	3	K	2	+
Aruncus dioicus	V	K	2	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Caltha palustris		K	2	+					
Cirsium palustre		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 2 8				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 9.789
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Eichen- Hainbuchenwald, 1. Baumschicht mittleres bis starkes Baumholz, viel liegendes starkes Totholz, eingeschlossen ist ein kleiner Quellbereich mit begleitenden Eschen und Schwarz-Erlen.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Traubeneichen- Hainbuchenwald mäßig trockener Standorte	01.05.220	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
751993000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9170
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Carpinus betulus		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Quercus petraea		B	3	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Quercus robur		B	2	+					
Carex brizoides		K	3	+	Rubus fruticosus agg.		K	2	+
Impatiens parviflora		K	3	+	Asarum europaeum	V	K	1	+
Poa nemoralis		K	3	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Melica nutans		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	2	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 18.330
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lichter Gemeiner Fichten- Bestand, mittleres Baumholz, Unterbau Rot- Buche, Weiß- Tanne und Berg- Ahorn, Krautschicht grasreich.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+	Fagus sylvatica		S	3	+
					Abies alba	1	S	2	+
					Acer pseudoplatanus		S	2	+
					Sorbus aucuparia		S	2	+
Calamagrostis arundinacea		K	3	+					
Calamagrostis villosa		K	3	+					
Rubus idaeus		K	3	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	14
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 3 0				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 4.909
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Einschichtiger Stiel- Eichen- Forst, Stangenholz bis geringes Baumholz, Beimischung Hänge- Birke (20%), südlicher Bestand mit Trauben- Eiche, Krautschicht von Nitrophyten gekennzeichnet.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Eichenforst	01.07.120	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
711092000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	4	+					
Quercus robur		B	4	+					
Betula pendula		B	2	+					
Aegopodium podagraria		K	3	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Rubus idaeus		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Festuca gigantea		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geranium robertianum		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Glechoma hederacea		K	2	+					
Holcus mollis		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Senecio ovatus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	3	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 10.395
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lockerer Erlenforst, starkes Stangeholz, Strauchschicht mit Traubenkirsche (30%), Krautschicht geschlossen, von Carex brizoides und Urtica dioica dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlenforst	01.07.130	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
717002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	4	+	Prunus padus		S	3	+
Alnus incana		B	2	+	Sambucus nigra		S	2	+
Betula pendula		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Galium aparine		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

16

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	3	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 12.259
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger Laub- Nadel- Mischwald dominiert von Hänge- Birke und Gemeiner Fichte, geringes Baumholz.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laub- Nadel- Mischforst	01.09.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
736194000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+					
Picea abies		B	3	+					
Alnus glutinosa		B	2	+					
Fagus sylvatica		B	2	+					
Picea omorika		B	2	+					
Impatiens parviflora		K	3	+					
Rubus idaeus		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Calamagrostis arundinacea		K	2	+					
Calamagrostis villosa		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

15

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	3	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 12.365
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Geschlossener, ein- bis zweischichtiger Berg- Ahorn- Forst, geringes Baumholz, Krautschicht von Carex brizoides dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzfort heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
719002000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	4	+	Corylus avellana		S	2	+
Carpinus betulus		B	2	+					
Quercus petraea		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2	+					
Impatiens noli-tangere		K	2	+					
Polygonatum verticillatum	V	K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	16
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	3	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 9.408
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung Einschichtiger, lockerer Gemeiner Fichten- Bestand, geringes bis mittleres Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Melica nutans		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Prenanthes purpurea		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

12

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 3 6				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 17.333
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung
 Zweischichtiger Hänge- Birken- Pionierwald, Stangenholz bis geringes Baumholz, südlicher Bestand lückig.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
716092000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - Ä untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Frangula alnus		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Prunus padus		S	2	+
Alnus incana		B	2	+	Sorbus aucuparia		S	2	+
Populus tremula		B	2	+					
Picea abies		B	1	+					
Carex brizoides		K	4	+					
Phalaris arundinacea		K	3	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	16
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 3 7				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 3.440
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Feuchtwiese vor Überlauftrichter, artenreich und blütenbunt, reich an Binsen und Seggen.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Nasswiese	06.01.100	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
414000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Carex nigra		K	3	+	Myosotis scorpioides		K	2	+
Deschampsia cespitosa		K	3	+	Poa pratensis		K	2	+
Holcus lanatus		K	3	+	Rumex acetosa		K	2	+
Juncus acutiflorus		K	3	+	Ranunculus flammula		K	2	+
Ranunculus acris		K	3	+	Silene flos-cuculi		K	2	+
Ranunculus repens		K	3	+	Stellaria graminea		K	2	+
Agrostis canina		K	2	+	Trifolium pratense		K	2	+
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Anthoxanthum odoratum		K	2	+					
Cardamine pratensis		K	2	+					
Carex ovalis		K	2	+					
Carex pallescens		K	2	+					
Cirsium palustre		K	2	+					
Juncus effusus		K	2	+					
Leucanthemum vulgare		K	2	+					
Lotus pedunculatus		K	2	+					
Lysimachia nummularia		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 3 8				

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 12.498
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung
 Lückiger Pionierwald, Jungwuchs bis geringes Baumholz, Gehölzdeckung 50%

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Vorwald feuchter bis nasser Standorte	01.10.130	V

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
783000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	3	+	Crataegus monogyna		S	3	+
Picea abies		B	3	+	Prunus padus		S	3	+
Alnus glutinosa		B	2	+	Frangula alnus		S	2	+
Carex brizoides		K	4	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Cirsium arvense		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Heracleum sphondylium		K	2	+					
Juncus effusus		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

17

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	3	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 18.06.2013	Größe (m²): 24.374
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Ein- bis mehrschichtige Schwarz- Erlen- Bachwald, einzelbaumweise Beimischung Grau- Erle. In Bachnähe mehrstämmige, alte Weiden, mittleres Baumholz, ansonsten Stangenholz bis geringes Baumholz, Strauchschicht stellenweise undurchdringbar mit Gewöhnlicher Traubenkirsche.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen- Eschen- Bachwald des Berg- und Hügellandes	01.02.320	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	4	+	Prunus padus		S	4	+
Alnus incana		B	2	+					
Betula pendula		B	2	+					
Populus tremula		B	2	+					
Salix x rubens		B	2	+					
Carex brizoides		K	4	+					
Phalaris arundinacea		K	3	+					
Stachys sylvatica		K	3	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Cardamine amara		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Lysimachia vulgaris		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	5
--	---

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">L</td> <td style="padding: 2px 5px;">a</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> </tr> </table>	L	a	0	4	1
L	a	0	4	1			

Kartierer: Grasselt	Datum: 19.06.2013	Größe (m²): 6.522
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Wasserdurchlässig befestigte Wege.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Befestigter Wirtschaftsweg	11.04.130	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
951400000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	3
---	---

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige (Gewässerausbau) |
|--|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input checked="" type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Struktureichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	20
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">B</td> <td style="padding: 2px 5px;">u</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> </tr> </table>	B	u	0	4	4
B	u	0	4	4			

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 4.000
---------------------	-------------------	-------------------

Biotopbeschreibung
<p>Naturnahe Abschnitte des Loschebaches und des Buschbaches nach dem Zusammenfluss mit dem Loschebach, bedingt naturnahe bis mäßig beeinträchtigte Gewässerstruktur (Gewässerstrukturgüteklasse 2-3), Breite 4 m, schwach geschwungener bis mäßig geschwungener Verlauf, mehrere bis viele Uferbänke, große Strömungs- und Tiefenvarianz sind, Verlauf in annäherndem Naturprofil mit einer mäßig tiefen Profiltiefe, Sohlensubstrat aus Kies, Schotter und Steinen aufgebaut mit mäßiger bis großer Diversität, mit Wassermoosen (<i>Fontinalis antipyretica</i>, <i>Platyhydnium riparioides</i>).</p>

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Naturnahe, sommerkalter Bach (Berglandbach)	03.02.110	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
212000100	<input checked="checked" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="checked" type="checkbox"/> ja	3260
		<input checked="checked" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:											
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste											
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht											
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%											
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp											
Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B	u	0	4	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 1.800
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Buschbach oberhalb Zusammenfluss mit Loschebach, Grenzbach, Breite 2,5 m, mäßig bis deutlich beeinträchtigte Gewässerstruktur (Gewässerstrukturgüteklasse 3-4), mäßig bis stark geschwungener Verlauf, mehrere Uferbänke und Querbänke vorhanden, Krümmungserosion vereinzelt stark, mäßige Strömungsdiversität und Tiefenvarianz, Verlauf in tiefem bis sehr tiefem, variierenden Erosionsprofil, geringe bis mäßige Breitenvarianz, Sohlensubstrat aus Kies, Schotter und Steinen aufgebaut, mäßige Substratdiversität, keine Wasserpflanzen und . moose vorhanden.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Naturnaher, sommerkalter Bach (Berglandbach)	03.02.110	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
212000100	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:
 RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	B u 0 4 6				

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 2.200
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

3 Baumreihen überwiegend aus Hybrid-Pappeln, starkes Baumholz, am Feldweg abgängig, dort auch vereinzelt Eschen beigemischt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Allee und Baumreihe	02.02.410	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
628000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Populus hybrida		B	4	+					
Fraxinus excelsior		B	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	23
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">B</td> <td style="padding: 2px 5px;">u</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> <td style="padding: 2px 5px;">7</td> </tr> </table>	B	u	0	4	7
B	u	0	4	7			

Kartierer: Grasselt	Datum: 17.06.2013	Größe (m²): 200
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Einzelgehölze auf Feuchtgrünland am Oberlauf Buschbach, Fahl-Weiden, mittleres Baumholz.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Einzelbaum, Baumgruppe	02.02.430	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
641000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Ä untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Salix x rubens			B	4	+						

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	24
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input checked="" type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

24

1.6 HRB Reinhardtsgrimma

1.6.1 Tabellarische Übersicht

Der nachfolgenden Tabelle 6 können die im HRB Reinhardtsgrimma gelegenen bzw. angrenzend liegenden Biotoptypen mit Objektnummer, Biotopcodes und Biotopbewertung entnommen werden. Für die Biotoperfassungsbögen vgl. Kap. 1.6.2

Tabelle 6: Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Reinhardtsgrimma

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Re001	06.02.110	41200000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	30	sehr hoch	x		auf technischer Anlage
Re002	06.02.000	41200000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	17	mittel			evtl. Nährstoffe Schwemmgut
Re003	11.02.400	93400000	technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung	2	gering			
Re004	06.03.220	41300000	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Re005	02.02.410 h5	62400030	Baumreihe (linear), mehrere Laubbaumarten, lückige Baumreihe (Lücken unter 50 m)	24	hoch			
Re006	06.03.220	41300000	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Re007	02.02.410 h5	62400030	Baumreihe (linear), mehrere Laubbaumarten, lückige Baumreihe (Lücken unter 50 m)	25	sehr hoch			
Re008	06.01.400	41400000	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese	30	sehr hoch	x		
Re009	02.02.200	61400000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m ² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			

Objektnummern entsprechend Bio- toperfassungsbö- gen	Biototypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüs- sel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Frei- staat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSch G	FFH-LRT	Bemerkungen
Re010	02.02.100	65100000	Feldhecke	23	hoch			
Re011	02.02.420 h5	62600030	Obstbaumreihe, lückige Baumreihe (Lücken unter 50 m)	24	hoch			
Re012	01.05.430	75120200	Laubmischwald, Eiche: Buche: kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	27	sehr hoch			
Re013	01.05.300	71200300	Laubwald (Reinbestand), Buche: kein Beglei- ter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	27	sehr hoch		9110	
Re014	01.09.100	73218300	Laub-Nadel-Mischwald, Buche: Fichte; Birke, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	19	hoch			
Re015	01.08.200	72100300	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Beglei- ter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	14	mittel			
Re016	07.01.210	42100000	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch	15	mittel			
Re017	03.04.100 w2	21300000	Graben, Kanal	15	mittel			
Re018	01.07.210	75539300	Laubmischwald, Pappel; Esche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht er- kannt, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)	15	mittel			
Re019	01.07.150	71606200	Laubwald (Reinbestand), Birke; Eiche, Stan- genholz bis Baumholz (BHD <40cm)	16	mittel			
Re020	01.08.200	72100200	Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Beglei- ter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)	10	nachrangig			
Re021	02.02.410	62400000	Baumreihe (linear), mehrere Laubbaumarten	24	hoch			

Betriebsbedingte Wirkungen in Hochwasserrückhalteräumen – Teil 3b: Dokumentation der Biotoperfassung
 Stand: 28. November 2014

Objektnummern entsprechend Bio- topferfassungsbö- gen	Biototypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüs- sel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Frei- staat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSch G	FFH-LRT	Bemerkungen
Re022	03.02.200	21200030 0	Bach, begradigter Verlauf mit Verbauung	10	nachrangig			
Re023	03.02.110	21200010 0	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x		
Re024	11.05.300	25500000 0	sonstige	0	gering			
Re025	02.02.430	64100000 0	Solitär (einzeln stehender Baum)	24	hoch			
Re026	02.02.410	62400000 0	Baumreihe (linear), mehrere Laubbaumarten	25	sehr hoch			

1.6.2 Erfassungsbögen

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	0	1
---	--------------	---	---	---	---	---

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 5.545
----------------------------	--------------------------	--------------------------

<p>Biotopbeschreibung</p> <p>Artenreiches, extensiv genutztes Grünland auf Damm, krautreich und blütenbunt, vegetationskundlich zur Glatthafer-Frischwiese (<i>Arrhenatherum elatioris</i> Br.-Bl. 1915) gehörig.</p>
--

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Magere Frischwiese	06.02.110	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Festuca rubra</i> agg.		K	4	+	<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+
<i>Agrostis capillaris</i>		K	3	+	<i>Hypericum perforatum</i>		K	2	+
<i>Arrhenatherum elatius</i>		K	3	+	<i>Hypochaeris radicata</i>		K	2	+
<i>Lotus corniculatus</i>		K	3	+	<i>Knautia arvensis</i>		K	2	+
<i>Trifolium dubium</i>		K	3	+	<i>Leucanthemum vulgare</i>		K	2	+
<i>Achillea millefolium</i>		K	2	+	<i>Luzula campestris</i>		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Pimpinella saxifraga</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Plantago lanceolata</i>		K	2	+
<i>Bromus hordeaceus</i>		K	2	+	<i>Poa pratensis</i>		K	2	+
<i>Campanula patula</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+
<i>Campanula rotundifolia</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosella</i>		K	2	+
<i>Centaurea jacea</i>		K	2	+	<i>Saxifraga granulata</i>		K	2	+
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+	<i>Silene viscaria</i>		K	2	+
<i>Dactylis glomerata</i>		K	2	+	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Daucus carota</i>		K	2	+	<i>Trifolium pratense</i>		K	2	+
<i>Galium album</i>		K	2	+	<i>Trifolium repens</i>		K	2	+
<i>Hieracium lachenalii</i>		K	2	+	<i>Trisetum flavescens</i>		K	2	+
<i>Hieracium pilosella</i>		K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	+

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

--

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	0	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 1.633
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Ruderalisiertes, hochwüchsiges Grünland vor Damm HRB, mit *Carex brizoides* durchsetzt, östlicher Teil an Lockwitzbach mit *Phalaris arundinacea*, *Rumex obtusifolius* und *Filipendula ulmaria*, Übergang zu Grünland feuchter Standorte, bei Einstau starke Beeinträchtigung durch Schwemmgutablagerungen/ Schlamm.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte (extensiv)	06.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Carex brizoides</i>		K	3	-	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Phalaris arundinacea</i>		K	3	-	<i>Rumex obtusifolius</i>		K	"	-
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Trifolium dubium</i>		K	2	+
<i>Bistorta officinalis</i>		K	2	+	<i>Trifolium pratense</i>		K	2	+
<i>Carex ovalis</i>		K	2	+	<i>Trifolium repens</i>		K	2	+
<i>Dactylis glomerata</i>		K	2	+	<i>Vicia sepium</i>		K	2	+
<i>Deschampsia cespitosa</i>		K	2	+					
<i>Equisetum arvense</i>		K	2	+					
<i>Festuca pratensis</i>		K	2	+					
<i>Filipendula ulmaria</i>		K	2	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Glyceria fluitans</i>		K	2	+					
<i>Lysimachia nummularia</i>		K	2	+					
<i>Juncus effusus</i>		K	2	+					
<i>Plantago lanceolata</i>		K	2	+					
<i>Poa pratensis</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

--

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	17
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	0	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 718
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Wirtschaftsgebäude HRB Reinhardtsgrimma mit umgebenden Koniferen.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Ver- und Entsorgungsanlage	11.02.400	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
934000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea omorika		B	3	+	Pinus nigra		S	3	+
Larix decidua		B	1	+	Sambucus nigra		S	1	+
Urtica dioica		K	3	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Artemisia vulgaris		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	2
--	---

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	0	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 43.935
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Intensiv genutzte Rinderweide an Hang, von Hochgräsern dominiert, stellenweise mäßig blütenreich, z.T. Nachsaat Lolium perenne.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Weide frischer Standorte	06.03.220	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Dactylis glomerata		K	4	+	Vicia sepium		K	2	+
Holcus lanatus		K	3	+					
Lolium perenne		K	3	+					
Agrostis capillaris		K	2	+					
Alchemilla vulgaris		K	2	+					
Anthoxanthum odoratum		K	2	+					
Bellis perennis		K	2	+					
Cynosurus cristatus		K	2	+					
Hypochaeris radicata		K	2	+					
Lathyrus pratensis		K	2	+					
Lotus corniculatus		K	2	+					
Plantago lanceolata		K	2	+					
Rumex acetosa		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					
Stellaria graminea		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					
Trifolium pratense		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

--

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input checked="" type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	0	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 2.971
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Lückige Baumreihe an Böschung straßenbegleitend, von Esche dominiert, geringes Baumholz, stellenweise Strauchschicht mit Rosa canina ausgebildet, Krautschicht als ruderaler Grasflur.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Allee und Baumreihe, lückiger Bestand	02.02.410 h5	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
624000300	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	3	+	Rosa canina		S	3	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Prunus spinosa		S	2	+
Prunus avium		B	2	+	Corylus avellana		S	1	+
Salix caprea		B	1	+	Sambucus nigra		S	1	+
Arrhenatherum elatius		K	4	+					
Holcus lanatus		K	3	+					
Lathyrus pratensis		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	+					
Rubus idaeus		K	3	+					
Cirsium arvense		K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Galium album		K	2	+					
Hypericum perforatum		K	2	+					
Silene latifolia ssp. alba		K	2	+					
Carex muricata		K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	24
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	0	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 34.311
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Rinderweide in Aue, hochwüchsig und artenarm.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Weide frischer Standorte	06.03.220	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	4	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Bistorta officinalis		K	2	+					
Cirsium arvense		K	2	+					
Elymus repens		K	2	+					
Festuca pratensis		K	2	+					
Glyceria fluitans		K	2	+					
Heracleum sphondylium		K	2	+					
Lolium perenne		K	2	+					
Phalaris arundinacea		K	2	+					
Phleum pratense		K	2	+					
Poa trivialis		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					
Stellaria graminea		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					
Trifolium repens		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					
Vicia sepium		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input checked="" type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	0	7

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 400
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Lückige Baumreihe, Laub- Mischbestand, geringes bis starkes Baumholz, an Böschung mit artenreichem Grünland, beweidet.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Allee und Baumreihe, lückiger Bestand	02.02.410 h5	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
624000300	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	2	+	Rosa canina		S	1	+
Acer pseudoplatanus		B	1	+	Sambucus nigra		S	1	+
Alnus glutinosa		B	1	+					
Agrostis capillaris		K	3	+					
Achillea millefolium		K	2	+					
Campanula patula		K	2	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Festuca rubra		K	2	+					
Holcus mollis		K	2	+					
Hypochaeris radicata		K	2	+					
Knautia arvensis		K	2	+					
Lotus corniculatus		K	2	+					
Rubus fruticosus agg.		K	2	+					
Rumex acetosella		K	2	+					
Trifolium angustifolium		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					
Veronica chamaedrys		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	0	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 848
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Kleiner, quelliger Bereich am Hang.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Seggen- und binsenreiche Feuchtweiden und Flutrasen	06.01.400	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
414000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Glyceria fluitans		K	3	+					
Scirpus sylvaticus		K	3	+					
Carex ovalis		K	2	+					
Cirsium palustre		K	2	+					
Cynosurus cristatus		K	2	+					
Galium palustre		K	2	+					
Holcus lanatus		K	2	+					
Juncus acutiflorus		K	2	+					
Juncus articulatus		K	2	+					
Ranunculus flammula		K	2	+					
Stellaria alsine		K	2	+					
Veronica beccabunga		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	0	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 2.493
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Mehrschichtiger, geschlossener, naturnaher Laub- Mischbestand an Böschung, 1. Baumschicht starkes Baumholz, gut ausgebildete Strauchschicht mit Hasel und Weißdorn, Krautschicht fragmentarisch, jedoch z.T. mit anspruchsvollen Arten.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Tilia cordata		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Acer platanoides		B	2	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Alnus glutinosa		B	2	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Prunus avium		B	2	+					
Quercus petraea		B	2	+					
Ulmus laevis		B	2	+					
Fagus sylvatica		B	1	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					
Euphorbia dulcis		K	1	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	1	0

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 500
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Durchgewachsene Baumhecke an Böschung, Altbäume starkes Baumholz, gut ausgebildete Strauchschicht.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldhecke	02.02.100	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
651000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Prunus avium		B	3	+	Sambucus nigra		S	3	+
Quercus robur		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Acer pseudoplatanus		B	2	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Betula pendula		B	2	+					
Populus tremula		B	2	+					
Quercus petraea		B	2	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Impatiens parviflora		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Impatiens glandulifera		K	2	-					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input checked="" type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten (<i>Impatiens glandulifera</i> randl.)
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	24
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	1	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 6.693
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lockerer bodensaurer Eichen- Mischwald, geringes bis mittleres Baumholz, einzelbaumweise Beimischung Rot-Buche, 2. Bauschicht Stangenholz, im Westen vereinzelt Gemeine Fichte in 1. Baumschicht, am Unterhang vereinzelt Hasel in Strauchschicht.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bodensaurer Eichen-Mischwald des Hügel- und unteren Berglandes	01.05.430	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
751202000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus petraea		B	4	+	Corylus avellana		S	2	+
Fagus sylvatica		B	2	+					
Picea abies		B	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	3	+					
Luzula luzuloides		K	3	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

27

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	1	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 10.182
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lockerer bodensaurer Rot- Buchen- Bestand, mittleres bis starkes Baumholz, Krautschicht z.T. nur fragmentarisch.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bodensaurer Buchen(misch)wald	01.05.300	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
712003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9110
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fagus sylvatica		B	4	+					
Luzula luzuloides		K	3	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	27
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	1	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 3.252
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, locker bis lückiger Laub- Nadel- Mischbestand, 1. Baumschicht mittleres bis starkes Baumholz, Krautschicht in Lücken gut ausgebildet.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichten-Buchen-Forst	01.09.100	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
732183000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	3	+					
Fagus sylvatica		B	3	+					
Picea abies		B	3	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Impatiens parviflora		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Deschampsia cespitosa		K	2	+					
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Dryopteris filix-mas		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Vaccinium myrtillus		K	2	+					
				+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

--

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	19
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	1	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 11.959
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lockerer Gemeiner Fichten - Forst, mittleres Baumholz, Strauchschicht vorhanden und von Hasel und Faulbaum dominiert, Krautschicht geschlossen, gebildet von Farnen und Rubus fruticosus agg., keine Unterschiede zwischen Ober- und Unterhang.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Fichtenforst	01.08.200	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
721003000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Picea abies		B	4	+	Corylus avellana		S	2	+
Fagus sylvatica		B	2	+	Frangula alnus		S	2	+
					Sorbus aucuparia		S	2	+
Dryopteris dilatata		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	-					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Calamagrostis villosa		K	2	+					
Deschampsia flexuosa		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Luzula luzuloides		K	2	+					
Maianthemum bifolium		K	2	+					
Oxalis acetosella		K	2	+					
Polygonatum multiflorum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Struktureichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> ? Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	14
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	1	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 2.848
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Brennessel- Ruderalflur, stark mit *Impatiens glandulifera* durchsetzt, mit vereinzelt Anpflanzungen von Gemeiner Fichte (Jungwuchs), aufgelassenes Grünland.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Staudenflur nährstoffreicher, frischer Standorte	07.01.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Picea abies</i>		B	2	-					
<i>Urtica dioica</i>		K	4	+					
<i>Carex brizoides</i>		K	3	+					
<i>Impatiens glandulifera</i>		K	3	-					
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	2	+					
<i>Cirsium arvense</i>		K	2	+					
<i>Dactylis glomerata</i>		K	2	+					
<i>Galium aparine</i>		K	2	+					
<i>Stellaria nemorum</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input checked="" type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten (<i>Impatiens glandulifera</i>)
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|--|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

15

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

15

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	1	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 1.077
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lichter Hybrid- Pappel- Bestand, starkes Baumholz, Nebenbaumarten überwiegend in 2. Baumschicht, Krautschicht geschlossen, bei Entnahme Pappeln hohes Entwicklungspotenzial zu einem naturnahen gewässerbegleitenden Gehölzbestand (Erlen-Eschen-Wald).

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Hybridpappelforst	01.07.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
755393000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Populus hybrida		B	4	+					
Fraxinus excelsior		B	3	+					
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Alnus glutinosa		B	2	+					
Salix x rubens		B	1	+					
Stellaria nemorum		K	4	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Carex brizoides		K	2	+					
Equisetum sylvaticum		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Pulmonaria officinalis		K	2	+					
Stachys sylvatica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	15
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	1	9

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 9.962
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zweischichtiger, lockerer Hänge- Birken- Sukzessionswald, geringes Baumholz, Strauchschicht mit Hasel und Eberesche (25%), Krautschicht geschlossen von Rubus fruticosus agg., Carex brizoides und Impatiens parviflora dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.150	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
716062000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+	Corylus avellana		S	3	+
Quercus petraea		B	2	+	Frangula alnus		S	2	+
Sorbus aucuparia		B	2	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Impatiens parviflora		K	3	+					
Rubus fruticosus agg.		K	3	+					
Athyrium filix-femina		K	2	+					
Convallaria majalis		K	2						
Dryopteris dilatata		K	2	+					
Festuca altissima	V	K	2	+					
Rubus idaeus		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	? Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	16
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	R	e	0	2	1

Kartierer: Grasselt	Datum: 27.06.2013	Größe (m²): 200
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Baumreihe, Mischbestand, Hänge-Birke dominiert, geringes bis mittleres Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Allee und Baumreihe	02.02.410	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
624000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
 S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
 H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
 T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Betula pendula		B	4	+					
Populus tremula		B	2	+					
Acer pseudoplatanus		B	1	+					
Carex brizoides		K	4	+					
Galium aparine		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	24
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige (Gewässerausbau)
--	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|--|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|--|---|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input checked="" type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

0

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

25

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

25

1.7 HRB Zuckerode I

1.7.1 Tabellarische Übersicht

Der nachfolgenden Tabelle 7 können die im HRB Zuckerode I gelegenen bzw. angrenzend liegenden Biotoptypen mit Objektnummer, Biotopcodes und Biotopbewertung entnommen werden. Für die Biotoperfassungsbögen vgl. Kap. 1.7.2

Tabelle 7: Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Zuckerode I

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Z1001	06.02.210	41200000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	25	sehr hoch			
Z1002	06.02.210	41200000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	25	sehr hoch		6510	
Z1003	07.01.200 v3	42100400	Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs	15	mittel			
Z1004	06.03.220	41300000	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Z1005	02.01.200	66300000	Gebüsch frischer Standorte	23	hoch			
Z1006	06.02.210 n4 v2	41200400	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv) mit lockerem Gehölzaufwuchs	25	sehr hoch			
Z1007	03.02.100	21200010	Bach, naturnah	30	sehr hoch	x		
Z1008	01.05.210	75199400	Laubmischwald, Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft	27	sehr hoch		9160	

Betriebsbedingte Wirkungen in Hochwasserrückhalteräumen – Teil 3b: Dokumentation der Biotoperfassung
 Stand: 28. November 2014

Objektnummern entsprechend Bio- toperfassungsbö- gen	Biotoptypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüs- sel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Frei- staat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSch G	FFH-LRT	Bemerkungen
Z1009	03.02.000	21200000 0	Bach	20	hoch			
Z1010	02.02.440	62700000 0	Kopfbaumreihe	25	sehr hoch	x		
Z1011	02.02.420 h5	62600030 0	Obstbaumreihe, lückige Baumreihe (Lücken unter 50 m)	25	sehr hoch			
Z1012	01.02.300	77230000 0	Erlen-Eschenwald	30	sehr hoch	x	91E0*	
Z1013	06.03.100 n4	41300000 0	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Z1014	06.03.210	41300000 0	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Z1015	04.06.700	25500000 0	sonstige	5	gering			
Z1016	02.02.430	64100000 0	Solitär (einzeln stehender Baum)	25	sehr hoch	x		

1.7.2 Erfassungsbögen

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	1	0	0	1
---	--------------	---	---	---	---	---

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 6.719
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
Frischwiese auf Damm HRB, vegetationskundlich zur Glatthafer-Frischwiese (<i>Arrhenatherum elatioris</i> Br.-Bl. 1915) gehörig, krautreich und blütenbunt, mäßig hochwüchsig.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstige extensiv genutzte Frischwiese	06.02.210	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - Ä untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Arrhenatherum elatius</i>		K	4	+	<i>Plantago lanceolata</i>		K	2	+
<i>Achillea millefolium</i>		K	2	+	<i>Poa pratensis</i>		K	2	+
<i>Agrostis capillaris</i>		K	2	+	<i>Poa trivialis</i>		K	2	+
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+	<i>Prunella vulgaris</i>		K	2	+
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	2	+	<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	+	<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+
<i>Campanula patula</i>		K	2	+	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>		K	2	+
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+	<i>Trifolium dubium</i>		K	2	+
<i>Dactylis glomerata</i>		K	2	+	<i>Trifolium pratense</i>		K	2	+
<i>Festuca rubra</i> agg.		K	2	+	<i>Trisetum flavescens</i>		K	2	+
<i>Galium album</i>		K	2	+	<i>Veronica arvensis</i>		K	2	+
<i>Geranium pratense</i>		K	2	+	<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	+
<i>Glechoma hederacea</i>		K	2	+	<i>Veronica serpyllifolia</i>		K	2	+
<i>Heracleum sphondylium</i>		K	2	+	<i>Vicia sepium</i>		K	2	+
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+	<i>Vicia tetrasperma</i>		K	2	+
<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+	<i>Bromus hordeaceus</i>		K	2	+
<i>Leontodon hispidus</i>		K	2	+	<i>Hieracium caespitosum</i>	3	K	2	+
<i>Lotus corniculatus</i>		K	2	+	<i>Stellaria graminea</i>		K	2	+
<i>Luzula campestris</i>		K	2	+	<i>Symphytum officinale</i>		K	2	+
<i>Lysimachia nummularia</i>		K	2	+	<i>Cirsium arvense</i>		K	2	-

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	1	0	0	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 7.004
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Von Hochgräsern (Glatthafer) dominierte Frischwiese am Hang, mäßig krautreich, gute Vorkommen Geranium pratense.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstige extensiv genutzte Frischwiese	06.02.210	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6510
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Arrhenatherum elatius		K	4	+	Vicia hirsuta		K	2	+
Alopecurus pratensis		K	3	+	Vicia sepium		K	2	+
Dactylis glomerata		K	3	+					
Geranium pratense		K	3	+					
Achillea millefolium		K	2	+					
Anthoxanthum odoratum		K	2	+					
Campanula patula		K	2	+					
Galium album		K	2	+					
Holcus lanatus		K	2	+					
Lathyrus pratensis		K	2	+					
Leontodon hispidus		K	2	+					
Leucanthemum vulgare		K	2	+					
Lotus corniculatus		K	2	+					
Plantago lanceolata		K	2	+					
Poa pratensis		K	2	+					
Rumex acetosa		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					
Tragopogon pratensis		K	2	+					
Trifolium pratense		K	2	+					
Trisetum flavescens		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z 1 0 0 3				

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 1.385
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Ruderaler Saum (Feldrain) an Böschung mit Gehölzaufwuchs, insbesondere Hunds- Rose, Gehölzdeckung: 40%

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Staudenfluren und Säume frischer Standorte	07.01.200 v3	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
421004000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Fraxinus excelsior		B	2	+	Crataegus monogyna		S	2	+
Acer pseudoplatanus		S/B	2	+	Ligustrum vulgare		S	2	+
					Prunus avium		S	2	+
					Rosa canina		S	2	+
Arrhenatherum elatius		K	4	+					
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Cerastium arvense		K	2	+					
Cirsium arvense		K	2	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Galium album		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geranium pratense		K	2	+					
Glechoma hederacea		K	2	+					
Poa pratensis		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	15
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	1	0	0	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 20.004
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Artenarmes, hochwüchsiges Grünland in der Aue, von *Alopecurus pratensis* und *Dactylis glomerata* dominiert, vegetationskundlich zur fragmentarischen Ausbildungen der Hahnenfuß-Frischwiese (*Ranunculus acris*-*Arrhenatheretalia*-Gesellschaft) gehörig, von Rindern beweidet.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Weide frischer Standorte	06.03.220	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	3	+					
<i>Dactylis glomerata</i>		K	3	+					
<i>Alchemilla vulgaris</i>		K	2	+					
<i>Arrhenatherum elatius</i>		K	2	+					
<i>Geranium pratense</i>		K	2	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Poa trivialis</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus ficaria</i>		K	2	+					
<i>Rumex obtusifolius</i>		K	2	-					
<i>Urtica dioica</i>		K	2	-					
<i>Vicia sepium</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	10
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	<table border="1" style="display:inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20px; text-align:center;">Z</td> <td style="width:20px; text-align:center;">1</td> <td style="width:20px; text-align:center;">0</td> <td style="width:20px; text-align:center;">0</td> <td style="width:20px; text-align:center;">5</td> </tr> </table>	Z	1	0	0	5
Z	1	0	0	5			

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 221
---------------------	-------------------	-----------------

Biotopbeschreibung

Dichtes, Schlehengebüsch, Krautschicht z.T. ausgedunkelt, Wildeinstand.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Gebüsch frischer Standorte	02.01.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
663000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste

S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht

H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%

T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, - Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus			B	2	+	Prunus spinosa			S	4	+
						Rosa canina			S	2	+
Ranunculus ficaria			K	3	+						
Geum urbanum			K	2	+						
Glechoma hederacea			K	2	+						
Stellaria media			K	2	+						

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	23
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	1	0	0	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 6.560
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Grünlandbrache an südexponierten Hang mit Gehölzaufwuchs, insbesondere Hunds- Rose, Deckung: 15%, stellenweise krautreich, mäßig hochwüchsig.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstige extensiv genutzte Frischwiese, Brache, mittlere Verbuschung (10-25%)	06.02.210 n4 v2	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412004000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6510
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Å untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer platanoides		B	1	+	Rosa canina		S	2	+
Malus domestica		B	1	+					
Pyrus communis		B	1	+					
Acer pseudoplatanus		S/B	2	+					
Fraxinus excelsior		S/B	2	+					
Arrhenatherum elatius		K	4	+	Lotus corniculatus		K	2	+
Galium album		K	3	+	Plantago lanceolata		K	2	+
Achillea millefolium		K	2	+	Ranunculus acris		K	2	+
Alopecurus pratensis		K	2	+	Rumex acetosa		K	2	+
Anthoxanthum odoratum		K	2	+	Tragopogon pratensis		K	2	+
Campanula patula		K	2	+	Trifolium pratense		K	2	+
Dactylis glomerata		K	2	+	Astragalus glycyphyllos		K	1	+
Geranium pratense		K	2	+	Galium verum		K	1	+
Holcus lanatus		K	2	+	Poa pratensis		K	1	+
Knautia arvensis		K	2	+	Urtica dioica		K	1	+
Lathyrus pratensis		K	2	+					
Leontodon hispidus		K	2	+					
Leucanthemum vulgare		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	25
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	1	0	0	7

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 1.160
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Quänebach, mit bedingt naturnaher Gewässerstruktur (Gewässerstrukturgüteklasse 2), Breite 1,5 -2,0 m, Verlauf mäßig geschwungenen bis geschlängelten, Uferbänke und besondere Laufstrukturen wie Sturzbäume, Treibholzverkläusungen, Inselbildung und Laufverengungen sind vorhanden, Strömungs- und Tiefenvarianz sind groß, Profiltyp entspricht annähernd dem Naturprofil bzw. dem Naturprofil, mäßige Breitenvarianz, Sohlensubstrat wird von Kies und Schotter dominiert, wobei auch Sand und Schlamm vorhanden sind, große Substratdiversität, mehrere besondere Sohlenstrukturen vorhanden wie Stillwasserpools, durchströmte Pools, Totholz, Uferbewuchs durch bodenständigen Wald bzw. Galerie aus Schwarz-Erle, Esche und Berg-Ahorn. Die Gehölze weisen z.T. ein hohes Alter auf. Besondere Uferstrukturen kommen mit Erlenumläufen, Unterständen, Sturzbäumen, Holzansammlungen und Nistwänden mehrere vor. Wasserpflanzen und . moose sind nicht vorhanden.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Naturnaher Bach	03.02.100	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
212000100	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	2	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Alnus glutinosa		B	2	+					
Salix x rubens		B	2	+					
Carex brizoides		K	3	+					
Ranunculus ficaria		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					
Filipendula ulmaria		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input checked="" type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input checked="" type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

30

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	1	0	0	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 4.830
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Naturnaher mehrschichtiger Restwald mit starkem bis sehr starkem Baumholz, im Talgrund als Stieleichen-Hainbuchenwald feuchter Standorte, geophytenreich und mit *Carex brizoides*, am Steilhang Übergang zum Traubeneichen-Hainbuchenwald mäßig trockener Standorte (01.05.220/ 9170), dort lückige Krautschicht von *Poa nemoralis* dominiert.

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Stieleichen-Hainbuchenwald feuchter Standorte	01.05.210	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
751994000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	9160
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Acer pseudoplatanus</i>		B	3	+	<i>Corylus avellana</i>		S	2	+
<i>Fraxinus excelsior</i>		B	3	+					
<i>Acer platanoides</i>		B	2	+					
<i>Carpinus betulus</i>		B	2	+					
<i>Quercus robur</i>		B	2	+					
<i>Ulmus laevis</i>		B	1	+					
<i>Anemone nemorosa</i>		K	3	+					
<i>Carex brizoides</i>		K	3	+					
<i>Poa nemoralis</i>		K	3	+					
<i>Athyrium filix-femina</i>		K	2	+					
<i>Corydalis cava</i>		K	2	+					
<i>Lamium galeobdolon</i>		K	2	+					
<i>Milium effusum</i>		K	2	+					
<i>Polygonatum multiflorum</i>		K	2	+					
<i>Pulmonaria officinalis</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus ficaria</i>		K	2	+					
<i>Stellaria holostea</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	27
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z 1 0 0 9				

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 340
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Weißiger Bach, Breite 1,5 m, oberhalb Einmündung in Quäne Bach übermäßig geschädigte Gewässerstruktur (Gewässerstrukturgüteklasse 7) durch Sohlenverbau und Verlauf in tiefen, geradlinigen Kastenprofil, oberhalb mäßig beeinträchtigt (Gewässerstrukturgüteklasse 3) mit schwach geschwungenem Verlauf ist schwach geschwungen, vereinzelt starke Krümmungs- und Breitenerosion, Verlauf in tiefen, variierenden Erosionsprofil, Strömungs- und Tiefenvarianz sind mäßig, Breitenvarianz ist gering. Sohlensubstrat aus Kies und Schotter - vereinzelt sind Sand und Schlamm vorhanden, Substratdiversität mäßig, mehrere besondere Sohlenstrukturen wie Pools, Kaskaden, Kolke, Wurzelflächen, Uferbewuchs naturnah mit bodenständigen Wald bzw. am rechten Ufer Galerie aus alten, höhlenreichen Kopfweiden, keine Wasserpflanzen und . moose, im Oberlauf trockenfallend.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Bach	03.02.000	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
212000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	2	+					
Salix x rubens		B	2	+					
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Alliaria petiolata		K	2	+					
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geranium robertianum		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Ranunculus ficaria		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform (Kopfweiden)
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	20
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z 1 0 1 0				

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 150
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Baumreihe von 5 Kopfweiden (Salix x rubens), starkes bis sehr starkes Baumholz, mulm- und höhlenreich.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Kopfbaum- und Kopfbaumreihe	02.02.440	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
627000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
		<input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Salix x rubens		B	4	+					
Impatiens parviflora		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input checked="" type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige (Überalterung/ Pfliegerückstand)
--	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z 1 0 1 1				

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 600
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Lücke Obstbaumreihe aus Hochstämmen von Birne und Apfel, Altbäume, größtenteils abgängig, an Böschung, beweidet mit Rindern, Grünland unter Obstgehölzen von Hochgräsern dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Obstbaumreihe und -allee	02.02.420 h5	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
626000300	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Malus domestica		B	3	+					
Pyrus communis		B	3	+					
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Arrhenatherum elatius		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung (Beweidung) <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input checked="" type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige (Überalterung, Pfliegerückstand)
---	--

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	1	0	1	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 3.497
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Zum Teil mehrschichtiger Erlen-Bachwald, im nördlichen Teil von Schwarz- Erlen dominiert, im zentralen Teil von Fahl- Weiden (mittleres bis starkes Baumholz), im südlichen Teil fragmentarisch und Übergang zu jüngeren gewässerbegleitenden, linearen Gehölzbeständen mit Esche (Stangenhholz), Krautschicht von Großer Brennnessel dominiert.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Erlen-Eschenwald der Auen und Quellbereiche	01.02.300	2

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
772300000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	91E0
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alnus glutinosa		B	3	+	Prunus padus		S	2	+
Salix x rubens		B	3	+	Sambucus nigra		S	2	+
Fraxinus excelsior		B	2	+					
Urtica dioica		K	4	+					
Glechoma hederacea		K	3	+					
Ranunculus ficaria		K	3	+					
Aegopodium podagraria		K	2	+					
Anemone nemorosa		K	2	+					
Carex remota		K	2	+					
Chrysosplenium alternifolium		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					
Impatiens parviflora		K	2	+					
Lamium galeobdolon		K	2	+					
Milium effusum		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Poa trivialis		K	2	+					
Pulmonaria officinalis		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	1	0	1	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 2.176
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung
Grünlandbrache, sehr hochwüchsig von Phalaris arundinacea und Alopecurus pratensis gebildet, sehr artenarm

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Artenarmes, intensiv genutztes Dauergrünland feuchter Standorte, Brache	06.03.100 n4	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Ä untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL	SN	S	H	T
Alopecurus pratensis			K	3	+						
Phalaris arundinacea			K	3	+						
Calystegia sepium			K	2	+						
Dactylis glomerata			K	2	+						
Urtica dioica			K	2	+						
Filipendula ulmaria			K	1	+						
Symphytum officinale			K	1	+						

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> ? Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|--|---|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input type="checkbox"/> naturfern | <input checked="" type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

10

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	1	0	1	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 22.954
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Intensivgrünland an Hang, artenarm und hochwüchsig, von Hochgräsern dominiert, Mahd-Weide-Wechselnutzung, Trittschäden durch Beweidung vorhanden.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	06.03.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Arrhenatherum elatior		K	3	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					
Trifolium repens		K	2	+					
Rumex obtusifolius		K	2	+					
Trifolium pratense		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input checked="" type="checkbox"/> Trittschäden (Nachbeweidung) <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	--

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	5
--	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

1.8 HRB Zauckerode II

1.8.1 Tabellarische Übersicht

Der nachfolgenden Tabelle 8 können die im HRB Zauckerode II gelegenen bzw. angrenzend liegenden Biotoptypen mit Objektnummer, Biotopcodes und Biotopbewertung entnommen werden. Für die Biotoperfassungsbögen vgl. Kap. 1.8.2

Tabelle 8: Biotope mit Objektnummern und Biotopwerten im HRB Zauckerode II

Objektnummern entsprechend Biotoperfassungsbögen	Biotoptypenliste nach Buder und Uhlemann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders geschütztes Biotop nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Z2001	06.02.210	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	25	sehr hoch			
Z2002	02.02.430	642000000	Baumgruppe, weitständig (<400m²)	25	sehr hoch			
Z2003	06.03.210	413000000	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Z2004	06.02.210	412000000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)	25	sehr hoch		6510	
Z2005	02.02.200	614000000	Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand	23	hoch			
Z2006	06.01.400	414000000	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese	30	sehr hoch	x		
Z2007	06.02.000 n4 v2	412004000	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv) mit lockerem Gehölzaufwuchs	17	mittel			Abwertung Artenarmut, Brache
Z2008	06.03.210	413000000	Intensivgrünland, artenarm	10	nachrangig			
Z2009	11.03.700	948000000	Garten, Gartenbrachen, Grabeland	10	nachrangig			
Z2010	11.01.400	911300000	Einzel- und Reihenhaussiedlung	0	gering			

Betriebsbedingte Wirkungen in Hochwasserrückhalteräumen – Teil 3b: Dokumentation der Biotoperfassung
 Stand: 28. November 2014

Objektnummern entsprechend Bio- toperfassungsbö- gen	Biotoptypen- liste nach Bu- der und Uhle- mann 2010	CIR – BTLNK - Schlüssel	Biotopbezeichnung	Biotopwert nach Handlungsempfeh- lung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Frei- staat Sachsen (SMUL 2009)	Wertstufe	Besonders ge- schütztes Bio- top nach § 21 SächsNatSchG	FFH-LRT	Bemerkungen
Z2011	04.06.700	255000000	sonstige	5	gering			
Z2012	03.02.000	212000000	Bach	20	hoch			

1.8.2 Erfassungsbögen

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z 2 0 0 1				

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 2.902
----------------------------	--------------------------	--------------------------

<p>Biotopbeschreibung</p> <p>Grünland Damm HRB, vegetationskundlich zur Glatthafer-Frischwiese (Arrhenatherum elatioris Br.-Bl. 1915) gehörig, krautreich und blütenbunt, mäßig hochwüchsig.</p>

Bezeichnung Biotoptyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstige extensiv genutzte Frischwiese	06.02.210	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:									
RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste									
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht									
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%									
T: Typizität: + - typisch für Biotoptyp, Á untypisch für Biotoptyp									
Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Arrhenatherum elatius		K	4	+	Lathyrus pratensis		K	2	+
Dactylis glomerata		K	3	+	Leontodon hispidus		K	2	+
Holcus lanatus		K	3	+	Lotus corniculatus		K	2	+
Poa pratensis		K	3	+	Luzula campestris		K	2	+
Trifolium pratense		K	3	+	Plantago lanceolata		K	2	+
Achillea millefolium		K	2	+	Poa trivialis		K	2	+
Alopecurus pratensis		K	2	+	Ranunculus acris		K	2	+
Anthoxanthum odoratum		K	2	+	Rumex acetosa		K	2	+
Bromus hordeaceus		K	2	+	Stellaria graminea		K	2	+
Campanula patula		K	2	+	Symphytum officinale		K	2	+
Cardamine pratensis		K	2	+	Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+
Cerastium arvense		K	2	+	Trifolium dubium		K	2	+
Cerastium holosteoides		K	2	+	Trifolium repens		K	2	+
Cirsium arvense		K	2	-	Valerianella locusta		K	2	+
Festuca rubra agg.		K	2	+	Veronica chamaedrys		K	2	+
Galium album		K	2	+	Vicia sepium		K	2	+
Geranium pratense		K	2	+	Pimpinella saxifraga		K	1	+
Heracleum sphondylium		K	2	+	Sanguisorba officinalis		K	1	+

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	25
---	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	2	0	0	2

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 464
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Drei alte Stiel-Eichen an Böschung, z.T. sehr starkes Baumholz, vital.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Einzelbaum, Baumgruppe	02.02.430	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
642000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Quercus robur		B	4	+	Sambucus nigra		S	2	+
Dactylis glomerata		K	3	+					
Poa nemoralis		K	3	+					
Ranunculus ficaria		K	3	+					
Galeopsis bifida		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	--	---	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	25
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	2	0	0	3

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 33.769
----------------------------	--------------------------	---------------------------

Biotopbeschreibung

Intensiv- Grünland von Hochgräsern dominiert, gedüngt.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	06.03.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Alopecurus pratensis		K	3	+					
Arrhenatherum elatius		K	3	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Achillea millefolium		K	2	+					
Anthriscus sylvestris		K	2	+					
Heracleum sphondylium		K	2	+					
Poa nemoralis		K	2	+					
Ranunculus acris		K	2	+					
Ranunculus repens		K	2	+					
Symphytum officinale		K	2	+					
Taraxacum sect. Ruderalia		K	2	+					
Vicia sepium		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	2	0	0	4

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 3.222
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Grünland in Aue, mäßig artenreich, wertgebend sind die sehr guten Vorkommen von *Sanguisorba officinalis*, gleiche Nutzung wie Z2003.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Sonstige extensiv genutzte Frischwiese	06.02.210	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	6510
		<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)		
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Arrhenatherum elatius</i>		K	3	+	<i>Trifolium repens</i>		K	2	+
<i>Dactylis glomerata</i>		K	3	+	<i>Vicia sepium</i>		K	2	+
<i>Sanguisorba officinalis</i>		K	3	+					
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	3	+					
<i>Achillea millefolium</i>		K	2	+					
<i>Cerastium holosteoides</i>		K	2	+					
<i>Crepis biennis</i>		K	2	+					
<i>Geranium pratense</i>		K	2	+					
<i>Heracleum sphondylium</i>		K	2	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Poa pratensis</i>		K	2	+					
<i>Poa trivialis</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+					
<i>Rumex acetosa</i>		K	2	+					
<i>Symphytum officinale</i>		K	2	+					
<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>		K	2	+					
<i>Trifolium pratense</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input checked="" type="checkbox"/> Artenvielfalt (Arteninventar)
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|--|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|---|---|---|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

25

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	2	0	0	5

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 901
----------------------------	--------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Gehölzbestand an Böschung von Vogel-Kirsche und Berg-Ahorn dominiert, Stangenholz bis geringes Baumholz.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Feldgehölz	02.02.200	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
614000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		B	3	+	Corylus avellana		S	2	+
Prunus avium		B	3	+					
Poa nemoralis		K	3	+					
Urtica dioica		K	3	+					
Chelidonium majus		K	2	+					
Galium aparine		K	2	+					
Geum urbanum		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|--|---|

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken | <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Sonstige |
|---|---|

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre) | <input checked="" type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre) | <input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre) | <input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre) | <input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre) |
|--|--|---|--|--|

Hemerobie

- | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> natürlich | <input type="checkbox"/> naturnah | <input checked="" type="checkbox"/> naturfern | <input type="checkbox"/> naturfremd | <input type="checkbox"/> künstlich |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

23

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	2	0	0	6

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.20134	Größe (m²): 372
----------------------------	---------------------------	------------------------

Biotopbeschreibung

Flutrasen im Bereich häufiger Überstauung, vor Dammbau des HRW, vegetationskundlich zur Knickfuchsschwanz-Gesellschaft (*Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati* Tx. 1937) gehörig.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Seggen- und binsenreiche Feuchtwiesen und Flutrasen	06.01.400	3

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
414000000	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input checked="" type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alopecurus geniculatus</i>		K	4	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	+					
<i>Phalaris arundinacea</i>		K	2	+					
<i>Plantago major</i>		K	2	+					
<i>Poa trivialis</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+					
<i>Rorippa sylvestris</i>		K	2	+					
<i>Veronica beccabunga</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	30
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	2	0	0	7

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 1.238
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Grünlandbrache an Böschung mit Gehölzaufwuchs (Deckung: 10%), hochwüchsig und krautarm.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Grünland frischer Standorte, Brache, mittlere Verbuschung (10-25%)	06.02.000 n4 v2	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
412000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen) <input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (Stauraum)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, - Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
Acer pseudoplatanus		S	2	+					
Rosa canina		S	2	+					
Prunus domestica		S	1	+					
Arrhenatherum elatius		K	4	+					
Dactylis glomerata		K	3	+					
Alopecurus pratensis		K	2	+					
Holcus lanatus		K	2	+					
Lathyrus pratensis		K	2	+					
Poa pratensis		K	2	+					
Urtica dioica		K	2	-					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	---	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	17
--	----

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen	Objektnummer	Z	2	0	0	8

Kartierer: Grasselt	Datum: 30.05.2013	Größe (m²): 4.794
----------------------------	--------------------------	--------------------------

Biotopbeschreibung

Artenarmes, hochwüchsiges Grünland von *Alopecurus pratensis* dominiert im Bereich häufigen Einstaus, geringer Krautanteil.

Bezeichnung Biototyp (Buder & Uhlemann 2010)	Code (Buder & Uhlemann 2010)	RLSN (Buder & Uhlemann 2010)
Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	06.03.210	-

CIR-Code	§21 SächsNatSchG	Bemerkung	FFH-LRT	Code
413000000	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop auf technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft (bauliche Anlagen)	<input type="checkbox"/> ja	
	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> § 21 - Biotop außerhalb technischer Anlage der öffentlichen Wasserwirtschaft		

Kennzeichnende Pflanzenarten:

RLSN: Rote Liste Farn- und Samenpflanzen des Freistaates Sachsen (Schulz 2013): 1 . vom Aussterben bedroht, 2 . stark gefährdet, 3 . gefährdet, V - Vorwarnliste
S: Schicht: B . Baumschicht, S . Strauchschicht, K . Krautschicht
H: Häufigkeit: 1 - wenige Exemplare, 2 - zerstreut, lokal, nicht herrschend, 3 - teilweise dominant, 4 - überwiegend, dominant, Deckung >50%
T: Typizität: + - typisch für Biototyp, Á untypisch für Biototyp

Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T	Wissenschaftlicher Name	RL SN	S	H	T
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	4	+					
<i>Holcus lanatus</i>		K	3	+					
<i>Filipendula ulmaria</i>		K	2	+					
<i>Geranium pratense</i>		K	2	+					
<i>Lathyrus pratensis</i>		K	2	+					
<i>Phalaris arundinacea</i>		K	2	+					
<i>Poa trivialis</i>		K	2	+					
<i>Potentilla anserina</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	+					
<i>Ranunculus repens</i>		K	2	+					
<i>Sanguisorba officinalis</i>		K	2	+					
<i>Symphytum officinale</i>		K	2	+					
<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>		K	2	+					
<i>Trifolium pratense</i>		K	2	+					
<i>Vicia sepium</i>		K	2	+					

Biotopkartierung HRB LTV - Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input checked="" type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> ? Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	10
--	----

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input checked="" type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	0
---	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten <input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung <input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund <input type="checkbox"/> Sonstige
--	--

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen <input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall <input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung <input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe <input type="checkbox"/> intensive Nutzung <input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten <input type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Erosion <input type="checkbox"/> Eutrophierung <input type="checkbox"/> Trittschäden <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten <input type="checkbox"/> Sonstige
---	---

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	---	--	---

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input type="checkbox"/> naturfern	<input checked="" type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)

	5
--	---

Biotopkartierung HRB LTV – Erfassungsbogen

Sonstige Beobachtungen

Wertbestimmende Gesichtspunkte

<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaften	<input type="checkbox"/> Artenvielfalt
<input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten/ Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsform
<input type="checkbox"/> Sehr gute Ausprägung	<input checked="" type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund
<input type="checkbox"/> Strukturreichtum	<input type="checkbox"/> Sonstige

Beeinträchtigungen (/ - leichte Beeinträchtigung erkennbar, X . deutliche, nachhaltige Beeinträchtigungen erkennbar, ? . Verursacher fraglich)

<input checked="" type="checkbox"/> keine Gefährdung	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz allgemein
<input type="checkbox"/> Abbau/ Abgrabungen	<input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten
<input type="checkbox"/> Aufschüttung/ Einebnung	<input type="checkbox"/> Verkehr
<input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/ Abfall	<input type="checkbox"/> Erosion
<input type="checkbox"/> Abholzung/ Rodung	<input type="checkbox"/> Eutrophierung
<input type="checkbox"/> Nutzungsaufgabe	<input type="checkbox"/> Trittschäden
<input type="checkbox"/> intensive Nutzung	<input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten
<input type="checkbox"/> Einstau ins Hochwasserrückhaltebecken	<input type="checkbox"/> Sonstige

Regenerationsfähigkeit nach Kaule (1991)

<input type="checkbox"/> nicht wieder herstellbar (>150 Jahre)	<input type="checkbox"/> sehr langfristig wieder herstellbar (30-150 Jahre)	<input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig wieder herstellbar (15-30 Jahre)	<input type="checkbox"/> relativ kurzfristig wieder herstellbar (5-15 Jahre)	<input type="checkbox"/> kurzfristig wieder herstellbar (<5 Jahre)
--	---	--	--	--

Hemerobie

<input type="checkbox"/> natürlich	<input type="checkbox"/> naturnah	<input checked="" type="checkbox"/> naturfern	<input type="checkbox"/> naturfremd	<input type="checkbox"/> künstlich
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Biotopwert nach Handlungsempfehlung Freistaat Sachsen (2009)	20
---	----

2 Auswertung der Biotopbewertung (Wertminderungsanalyse)

In den nachfolgenden Tabellen wurden für die verschiedenen Einstaubereiche getrennt folgende Werte berechnet / wiedergegeben:

- Fläche: Gesamtflächengröße der jeweiligen Biotopklasse (in m²)
- Anteil an Biotopklasse: prozentualer Anteil der naturnahen Biotope im Verhältnis zu allen Biotopen dieser Klasse
 - z.B. 20% der sonstigen Wälder und Forsten sind potenziell naturnah
- Wert pro Fläche: durchschnittlicher Biotopwert einer Flächeneinheit dieser Biotopklasse. Die Berechnung durchschnittlicher Biotopwerte erfolgte dabei unter Berücksichtigung der Größenanteile der spezifischen Biotope im jeweiligen Einstaubereich (Hw-Bereich).
 - z.B. HWx besteht aus 2 Biotopen (B1 = 995 m² á 10 WE / B2 = 5 m² á 30 WE) ergibt $(995 \cdot 10 + 5 \cdot 30) / 1000 = 10,1$ WE
- heutiger Absolutwert: Produkt aus der Gesamtflächengröße und dem durchschnittlichen Biotopwert pro Biotopklasse
- Verhältnis tatsächlicher Wert / maximaler Wert: prozentualer Wert der Flächen der Biotopklasse im Verhältnis zur optimalen Naturraumausstattung in dieser Biotopklasse (berechnet aus dem Produkt der Gesamtflächengröße und der maximal möglichen Bewertung dieser Biotopklasse)
- Summen- / Vergleichswerte: Zur Orientierung wurden die standortübergreifenden durchschnittlichen Werte für die jeweilige Biotopklasse für den entsprechenden HW-Bereiche aller HRB, die gesamten Stauräume sowie für die HW-freien Referenzräume berechnet.

Nachfolgender Tabelle 9 kann eine Leseanleitung für die Auswertungen der Biotopbewertung entnommen werden.

Tabelle 9: Leseanleitung zu den Tabellarischen Auswertungen der Biotopbewertung (Tab. 10-21)

potenziell naturnahe Biotope HW 2-5		Buschbach	Reinhardtsgrimma	Liebstadt	Friedr.-Ottendorf	Summen- / Vergleichswerte		
Biotopklassen*						HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume
Wälder (feuchte- und nässegeprägt) 01.01 + 01.02 + 01.10.	Fläche	m ² 18.654	n.v.	2.101	n.v.	20.755	67.764	4.084
	Anteil an Biotopkl.	% 100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
	Wert/Fläche	WE 26,9	n.v.	30,0	n.v.	27,2	27,6	30,0
	heut. Absolutwert	WE 501.924	n.v.	63.028	n.v.	564.950	1.870.029	122.524
	Verh: tats/max	% 89,7%	n.v.	100,0%	n.v.	90,7%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige) 01.03 - 01.09.	Fläche	m ² 650	n.v.	911	2.489	4.050	26.601	79.569
	Anteil an Biotopkl.	% 12,5%	n.v.	32,9%	34,5%	26,3%	13,9%	26,8%
	Wert/Fläche	WE 27,0	n.v.	27,0	27,0	27,0	27,1	27,4
	heut. Absolutwert	WE 17.548	n.v.	24.604	67.202	109.354	719.774	2.179.483
	Verh: tats/max	% 80,0%	n.v.	90,0%	90,0%	90,0%	90,2%	91,3%
Caulisische, Grünland (sonstige) 06.02 - 06.03.	Fläche	m ² n.v.	n.v.	n.v.	2.231	2.231	12.495	14.062
	Anteil an Biotopkl.	% n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	Wert/Fläche	WE n.v.	n.v.	n.v.	23,0	23,0	23,7	23,2
	heut. Absolutwert	WE n.v.	n.v.	n.v.	51.307	286.128	326.401	326.401
	Verh: tats/max	% n.v.	n.v.	n.v.	76,7%	75,5%	77,4%	77,4%
<p>Im HW2-5 Bereich des HRB Liebstadt existieren 911 m² potenziell naturnahe sonstige Wald- und Forstbiotope.</p> <p>32,9 % der sonstigen Wald- und Forstbiotope im HW2-5 Bereich des HRB Liebstadt sind potenziell naturnah.</p> <p>Die potenziell naturnahen sonstigen Wald- und Forstbiotope im HW2-5 Bereich des HRB Liebstadt weisen einen durchschnittlichen Wert von 27,0 Werteinheiten (WE) auf (maximal möglich = 30 WE).</p> <p>Sie sind insgesamt 24.604 WE wert.</p> <p>Die heutige Ausprägung entspricht damit 90,0 % des Idealwertes.</p>								
Moore, Sümpfe 05.	Fläche	m ² n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	8	346
	Anteil an Biotopkl.	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
	Wert/Fläche	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0
	heut. Absolutwert	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	203	9.340
	Verh: tats/max	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%
<p>Vergleichswerte:</p> <p>In allen ausgewerteten HW2-5 Bereichen sind 26,3 % der sonstigen Wald- und Forstbiotope potenziell naturnah. Diese weisen durchschnittlich 90,0 % des Idealwertes auf.</p> <p>In allen 4 ausgewerteten kompletten Staubereichen sind 13,9 % der sonstigen Wald- und Forstbiotope potenziell naturnah. Diese weisen durchschnittlich 90,2 % des Idealwertes auf.</p> <p>In allen 4 ausgewerteten hochwasserfreien Referenzräumen sind 26,8 % der sonstigen Wald- und Forstbiotope potenziell naturnah. Diese weisen durchschnittlich 91,3 % des Idealwertes auf.</p>								
Grünland (feuchte- und nässegeprägt) 06.01.	Fläche	m ² n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Anteil an Biotopkl.	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Wert/Fläche	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	heut. Absolutwert	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Verh: tats/max	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Grünland (sonstige) 06.02 - 06.03.	Fläche	m ² n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Anteil an Biotopkl.	% 100,0%	47,9%	22,7%	3,9%	17,2%	31,8%	17,0%
	Wert/Fläche	WE 20,4	18,5	26,4	30,0	22,6	21,9	22,8
	heut. Absolutwert	WE 145.917	27.008	43.670	64.663	281.257	1.934.786	965.960
	Verh: tats/max	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
<p>Vergleichswerte (alle Biotopklassen):</p> <p>In allen ausgewerteten HW2-5 Bereichen sind durchschnittlich 42,2 % der Biotope potenziell naturnah und weisen 89,6 % des Idealwertes auf.</p> <p>In allen ausgewerteten kompletten Staubereichen sind durchschnittlich 41,8 % der Biotope potenziell naturnah und weisen 86,0 % des Idealwertes auf.</p> <p>In allen ausgewerteten hochwasserfreien Referenzräumen sind durchschnittlich 27,8 % der Biotope potenziell naturnah und weisen 89,5 % des Idealwertes auf.</p>								
Staudenfluren, Säume 07.	Fläche	m ² n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Anteil an Biotopkl.	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Wert/Fläche	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	heut. Absolutwert	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Verh: tats/max	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Heiden, Magerrasen 08.	Fläche	m ² n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Anteil an Biotopkl.	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Wert/Fläche	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	heut. Absolutwert	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Verh: tats/max	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Geröll-, Rohbodenbiotope 09.	Fläche	m ² n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Anteil an Biotopkl.	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Wert/Fläche	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	heut. Absolutwert	WE n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Verh: tats/max	% n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
<p>Im HW2-5 Bereich des HRB Liebstadt existieren 5.084 m² potenziell naturnahe Biotope.</p> <p>39,6 % der Biotopflächen im HW2-5 Bereich des HRB Liebstadt sind potenziell naturnah.</p> <p>Die potenziell naturnahen Biotopflächen im HW2-5 Bereich des HRB Liebstadt weisen einen durchschnittlichen Wert von 28,3 Werteinheiten (WE) auf (maximal möglich = 30 WE).</p> <p>Sie sind insgesamt 143.750 WE wert.</p> <p>Die heutige Ausprägung entspricht damit 94,2 % des Idealwertes.</p>								
HW-Bereich gesamt	Fläche	m ² 41.177	1.458	5.084	8.851	56.576	282.540	193.444
	Anteil an Biotopkl.	% 86,3%	40,8%	39,6%	12,5%	42,2%	41,8%	27,8%
	Wert/Fläche	WE 26,8	18,6	28,3	26,7	26,7	25,1	26,4
	heut. Absolutwert	WE 1.105.456	27.005	143.750	236.610	1.512.821	7.104.941	5.097.802
	Verh: tats/max	% 89,5%	61,7%	94,2%	92,2%	89,6%	86,0%	89,5%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 10: Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstau-
bereich HW 0-2

potenziell naturnahe Biotope HW 0-2		Buschbach	Reinhardtsgrimma	Liebstadt	Friedr.- Ottendorf	Summen- / Vergleichswerte				
Biotopklassen*						HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume		
Wälder (feuchte- und nässe- geprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	5.632	n.v.	n.v.	2.944	8.576	67.764	4.084
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	19,4	n.v.	n.v.	30,0	23,0	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	109.182	n.v.	n.v.	88.306	197.488	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	64,6%	n.v.	n.v.	100,0%	76,8%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	1.388	1.388	26.601	79.569
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	52,3%	19,6%	13,9%	26,8%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0	27,1	27,4
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	37.474	37.474	719.774	2.179.483
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%	90,2%	91,3%
Gebüsch, Hecken, Gehölze	02.	Fläche	m ²	1.430	n.v.	n.v.	n.v.	1.430	12.626	14.062
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	20,0	n.v.	n.v.	n.v.	20,0	22,7	23,2
		heut. Absolutwert	WE	28.610	n.v.	n.v.	n.v.	28.610	286.128	326.401
		Verh: tats/max	%	74,1%	n.v.	n.v.	n.v.	74,1%	83,9%	86,0%
Fleieß- gewässer	03.	Fläche	m ²	500	n.v.	n.v.	626	1.126	15.505	9.086
		Anteil an Biotopkl.	%	30,9%	n.v.	n.v.	64,7%	43,6%	64,1%	89,7%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	14.994	n.v.	n.v.	18.783	33.777	465.146	272.568
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Still- gewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	8	346
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%
Moore, Sümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	111	111	111	813
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	3.331	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nässe- geprägt)	06.01.	Fläche	m ²	9.712	n.v.	n.v.	n.v.	9.712	42.229	32.085
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	291.358	n.v.	n.v.	n.v.	291.358	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	732	n.v.	n.v.	690	1.422	88.241	42.276
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	7,4%	14,1%	31,8%	17,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	30,0	30,0	21,9	22,8
		heut. Absolutwert	WE	21.970	n.v.	n.v.	20.707	42.677	1.934.786	965.960
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	73,1%	76,2%
Stauden- fluren, Säume	07.	Fläche	m ²	2.654	n.v.	n.v.	1.023	3.677	29.455	11.123
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	24,0	n.v.	n.v.	15,0	21,5	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	63.702	n.v.	n.v.	15.348	79.050	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	62,5%	89,6%	79,0%	88,8%
Heiden, Magerrasen	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Ge- steins-, Roh- boden- biotopie	09.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Ackerland, Gartenbau, Sonder- kulturen	10.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	20.660	n.v.	n.v.	6.782	27.442	282.540	193.444
		Anteil an Biotopkl.	%	76,5%	n.v.	n.v.	39,4%	62,0%	41,8%	27,8%
		Wert/Fläche	WE	25,6	n.v.	n.v.	27,1	26,0	25,1	26,4
		heut. Absolutwert	WE	529.816	n.v.	n.v.	183.949	713.765	7.104.941	5.097.802
		Verh: tats/max	%	88,4%	n.v.	n.v.	93,2%	89,6%	86,0%	89,5%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 11: Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstaubereich HW 2-5

potenziell naturnahe Biotope HW 2-5		Buschbach	Reinhardtsgrimma	Liebstadt	Friedr.-Ottendorf	Summen- / Vergleichswerte				
Biotopklassen*						HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume		
Wälder (feuchte- und nasse-geprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	18.654	n.v.	2.101	n.v.	20.755	67.764	4.084
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	26,9	n.v.	30,0	n.v.	27,2	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	501.924	n.v.	63.026	n.v.	564.950	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	89,7%	n.v.	100,0%	n.v.	90,7%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	650	n.v.	911	2.489	4.050	26.601	79.569
		Anteil an Biotopkl.	%	12,5%	n.v.	32,9%	34,5%	26,3%	13,9%	26,8%
		Wert/Fläche	WE	27,0	n.v.	27,0	27,0	27,0	27,1	27,4
		heut. Absolutwert	WE	17.548	n.v.	24.604	67.202	109.354	719.774	2.179.483
		Verh: tats/max	%	90,0%	n.v.	90,0%	90,0%	90,0%	90,2%	91,3%
Gebüsch, Hecken, Gehölze	02.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	2.231	12.626	14.062	
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	23,0	22,7	23,2	
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	51.307	286.128	326.401	
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	85,2%	85,2%	86,0%	
Fließgewässer	03.	Fläche	m ²	664	n.v.	415	1.581	2.660	15.505	9.086
		Anteil an Biotopkl.	%	56,8%	n.v.	100,0%	43,4%	47,3%	64,1%	89,7%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	19.913	n.v.	12.450	47.436	79.799	465.146	272.568
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Stillgewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	8	346
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%
Moore, Sümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	111	813
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nasse-geprägt)	06.01.	Fläche	m ²	13.960	n.v.	n.v.	n.v.	13.960	42.229	32.085
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	418.804	n.v.	n.v.	n.v.	418.804	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	7.159	1.458	1.657	2.156	12.430	88.241	42.276
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	47,9%	22,7%	3,9%	17,2%	31,8%	17,0%
		Wert/Fläche	WE	20,4	18,5	26,4	30,0	22,6	21,9	22,8
		heut. Absolutwert	WE	145.917	27.005	43.670	64.665	281.257	1.934.786	965.960
		Verh: tats/max	%	67,9%	61,7%	87,8%	100,0%	75,4%	73,1%	76,2%
Staudenfluren, Säume	07.	Fläche	m ²	90	n.v.	n.v.	400	490	29.455	11.123
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	15,0	n.v.	n.v.	15,0	15,0	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	1.350	n.v.	n.v.	6.000	7.350	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	62,5%	n.v.	n.v.	62,5%	62,5%	79,0%	88,8%
Heiden, Mägrassen	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Geröll-, Rohbodenbiotope	09.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Ackerland, Gartenbau, Sonderkulturen	10.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	41.177	1.458	5.084	8.857	56.576	282.540	193.444
		Anteil an Biotopkl.	%	88,3%	40,4%	39,6%	12,5%	42,2%	41,8%	27,8%
		Wert/Fläche	WE	26,8	18,5	28,3	26,7	26,7	25,1	26,4
		heut. Absolutwert	WE	1.105.456	27.005	143.750	236.610	1.512.821	7.104.941	5.097.802
		Verh: tats/max	%	89,5%	61,7%	94,2%	92,2%	89,6%	86,0%	89,5%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 12: Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstau-
bereich HW 5-10

potenziell naturnahe Biotope HW 5-10			Buschbach	Reinhardt- grinna	Liebstadt	Friedr.- Ottendorf	Summen- / Vergleichswerte			
Biotopklassen*							HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume	
Wälder (feuchte- und nässe- geprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	7.904	n.v.	5.007	n.v.	12.911	67.764	4.084
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	25,6	n.v.	30,0	n.v.	27,3	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	202.264	n.v.	150.224	n.v.	352.488	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	85,3%	n.v.	100,0%	n.v.	91,0%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	293	n.v.	381	803	1.477	26.601	79.569
		Anteil an Biotopkl.	%	7,6%	n.v.	21,3%	28,9%	15,3%	13,9%	26,8%
		Wert/Fläche	WE	27,0	n.v.	27,0	27,0	27,0	27,1	27,4
		heut. Absolutwert	WE	7.916	n.v.	10.279	21.679	39.874	719.774	2.179.483
		Verh: tats/max	%	90,1%	n.v.	89,9%	90,0%	90,0%	90,2%	91,3%
Gebüsche, Hecken, Gehölze	02.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	973	973	12.626	14.062
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	23,0	23,0	22,7	23,2
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	22.380	22.380	286.128	326.401
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	85,2%	85,2%	83,9%	86,0%
Fließ- gewässer	03.	Fläche	m ²	n.v.	309	460	430	1.199	15.505	9.086
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	74,5%	100,0%	68,7%	50,3%	64,1%	89,7%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	9.270	13.800	12.906	35.976	465.146	272.568
		Verh: tats/max	%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Still- gewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	8	346
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%
Moore, Sümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	111	813
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nässe- geprägt)	06.01.	Fläche	m ²	5.861	n.v.	n.v.	n.v.	5.861	42.229	32.085
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	175.832	n.v.	n.v.	n.v.	175.832	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	17.576	429	1.013	1.498	20.516	88.241	42.276
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	10,8%	11,7%	8,0%	41,8%	31,8%	17,0%
		Wert/Fläche	WE	17,7	29,6	27,4	30,0	19,3	21,9	22,8
		heut. Absolutwert	WE	311.542	12.677	27.717	44.951	396.887	1.934.786	965.960
		Verh: tats/max	%	59,1%	98,5%	91,2%	100,0%	64,5%	73,1%	76,2%
Stauden- fluren, Säume	07.	Fläche	m ²	3.774	n.v.	n.v.	74	3.848	29.455	11.123
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	18,2	n.v.	n.v.	23,9	18,3	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	68.835	n.v.	n.v.	1.771	70.606	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	76,0%	n.v.	n.v.	99,7%	76,5%	79,0%	88,8%
Heiden, Magergras- en	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Ge- steins-, Roh- boden- biotope	09.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Ackerland, Gartenbau, Sonder- kulturen	10.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	35.408	738	6.861	3.778	46.785	282.540	193.444
		Anteil an Biotopkl.	%	86,5%	13,1%	40,6%	15,2%	53,0%	41,8%	27,8%
		Wert/Fläche	WE	21,6	29,7	29,4	27,4	23,4	25,1	26,4
		heut. Absolutwert	WE	766.389	21.947	202.020	103.687	1.094.043	7.104.941	5.097.802
		Verh: tats/max	%	73,7%	99,1%	98,1%	94,3%	79,4%	86,0%	89,5%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 13: Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstau-bereich HW 10-20

potenziell naturnahe Biotope HW 10-20			Buschbach	Reinhardtsgrimma	Liebstadt	Friedr.-Ottendorf	Summen- / Vergleichswerte			
Biotopklassen*							HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume	
Wälder (feuchte- und nasse-geprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	4.989	n.v.	4.357	n.v.	9.346	67.764	4.084
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	27,9	n.v.	30,0	n.v.	28,9	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	139.099	n.v.	130.725	n.v.	269.824	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	92,9%	n.v.	100,0%	n.v.	96,2%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	242	n.v.	902	2.688	3.832	26.601	79.569
		Anteil an Biotopkl.	%	3,8%	n.v.	22,2%	41,1%	16,9%	13,9%	26,8%
		Wert/Fläche	WE	27,0	n.v.	27,0	27,0	27,0	27,1	27,4
		heut. Absolutwert	WE	6.544	n.v.	24.353	72.582	103.479	719.774	2.179.483
		Verh: tats/max	%	90,1%	n.v.	90,0%	90,0%	90,0%	90,2%	91,3%
Gebüsche, Hecken, Gehölze	02.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	5.113	5.113	12.626	14.062
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	23,0	23,0	22,7	23,2
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	117.605	117.605	286.128	326.401
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	85,2%	85,2%	83,9%	86,0%
Fließgewässer	03.	Fläche	m ²	509	1.010	670	1.120	3.309	15.505	9.086
		Anteil an Biotopkl.	%	85,0%	86,5%	83,8%	41,5%	62,9%	64,1%	89,7%
		Wert/Fläche	WE	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	15.273	30.300	20.096	33.606	99.275	465.146	272.568
		Verh: tats/max	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Stillgewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	8	346
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%
Moore, Sümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	111	813
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nasse-geprägt)	06.01.	Fläche	m ²	5.364	n.v.	n.v.	n.v.	5.364	42.229	32.085
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	160.910	n.v.	n.v.	n.v.	160.910	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	14.933	1.238	2.182	5.239	23.592	88.241	42.276
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	11,3%	22,9%	10,5%	27,7%	31,8%	17,0%
		Wert/Fläche	WE	18,1	30,0	27,3	30,0	22,2	21,9	22,8
		heut. Absolutwert	WE	270.958	37.146	59.507	157.171	524.782	1.934.786	965.960
		Verh: tats/max	%	60,5%	100,0%	90,9%	100,0%	74,1%	73,1%	76,2%
Staudenfluren, Säume	07.	Fläche	m ²	2.649	433	n.v.	2.817	5.899	29.455	11.123
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	17,7	15,0	n.v.	21,8	19,5	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	46.907	6.500	n.v.	61.366	114.773	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	73,8%	62,5%	n.v.	90,8%	81,1%	79,0%	88,8%
Heiden, Magergras	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Gesteins-, Rohboden-biotope	09.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Ackerland, Gartenbau, Sonderkulturen	10.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	28.686	2.681	8.111	16.977	56.455	282.540	193.444
		Anteil an Biotopkl.	%	79,4%	14,7%	40,7%	23,5%	38,5%	41,8%	27,8%
		Wert/Fläche	WE	22,3	27,6	28,9	26,1	24,6	25,1	26,4
		heut. Absolutwert	WE	639.691	73.946	234.681	442.330	1.390.648	7.104.941	5.097.802
		Verh: tats/max	%	75,7%	95,0%	96,4%	92,7%	84,6%	86,0%	89,5%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 14: Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope im Einstaubereich HW > 20

potenziell naturnahe Biotope HW >20			Buschbach	Reinhardtsgrimma	Liebstadt	Friedr.-Ottendorf	Summen- / Vergleichswerte			
Biotopklassen*							HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume	
Wälder (feuchte- und nässegeprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	10.474	n.v.	5.702	n.v.	16.176	67.764	4.084
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	30,0	n.v.	30,0	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	314.228	n.v.	171.051	n.v.	485.279	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03.-01.09.	Fläche	m ²	2.179	1.407	10.804	1.464	15.854	26.601	79.569
		Anteil an Biotopkl.	%	2,4%	17,7%	28,8%	69,7%	11,6%	13,9%	26,8%
		Wert/Fläche	WE	27,7	27,0	27,0	27,0	27,1	27,1	27,4
		heut. Absolutwert	WE	60.394	37.981	291.702	39.516	429.593	719.774	2.179.483
		Verh: tats/max	%	92,4%	90,0%	90,0%	90,0%	90,3%	90,2%	91,3%
Gebüsch, Hecken, Gehölze	02.	Fläche	m ²	n.v.	1.720	n.v.	1.159	2.879	12.626	14.062
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	23,0	n.v.	23,0	23,0	22,7	23,2
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	39.571	n.v.	26.655	66.226	286.128	326.401
		Verh: tats/max	%	n.v.	85,2%	n.v.	85,2%	85,2%	83,9%	86,0%
Fließgewässer	03.	Fläche	m ²	2.966	1.523	2.568	154	7.211	15.505	9.086
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	70,2%	92,7%	35,8%	86,5%	64,1%	89,7%
		Wert/Fläche	WE	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	88.965	45.685	77.049	4.620	216.319	465.146	272.568
		Verh: tats/max	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Stillgewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	8	n.v.	8	8	346
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	27,0	n.v.	27,0	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	203	n.v.	203	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	90,0%	n.v.	90,0%	90,0%	90,0%
Moore, Sümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	111	813
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nässegeprägt)	06.01.	Fläche	m ²	6.661	671	n.v.	n.v.	7.332	42.229	32.085
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	30,0	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	199.829	20.140	n.v.	n.v.	219.969	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02.-06.03.	Fläche	m ²	18.486	2.236	9.007	552	30.281	88.241	42.276
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	9,6%	83,2%	6,6%	49,6%	31,8%	17,0%
		Wert/Fläche	WE	20,3	30,0	25,5	30,0	22,8	21,9	22,8
		heut. Absolutwert	WE	375.794	67.072	229.757	16.560	689.183	1.934.786	965.960
		Verh: tats/max	%	67,8%	100,0%	85,0%	100,0%	75,9%	73,1%	76,2%
Staudenfluren, Säume	07.	Fläche	m ²	11.628	2.003	1.405	505	15.541	29.455	11.123
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	18,3	15,0	24,0	19,6	18,5	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	213.250	30.041	33.715	9.886	286.892	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	76,4%	62,5%	100,0%	81,6%	76,9%	79,0%	88,8%
Heiden, Magergras	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Rohboden-, biotope	09.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Ackerland, Gartenbau, Sonderkulturen	10.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	52.394	9.560	29.494	3.834	95.282	282.540	193.444
		Anteil an Biotopkl.	%	35,2%	25,2%	46,9%	28,1%	36,2%	41,8%	27,8%
		Wert/Fläche	WE	23,9	25,2	27,2	25,4	25,1	25,1	26,4
		heut. Absolutwert	WE	1.252.460	240.490	803.477	97.237	2.393.664	7.104.941	5.097.802
		Verh: tats/max	%	83,4%	89,2%	91,7%	89,6%	86,8%	86,0%	89,5%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 15: Auswertung der Biotopbewertung für die potenziell naturnahen Biotope außerhalb der Stauräume (Referenz)

potenziell naturnahe Biotope HW-frei (Referenz)		Buschbach	Reinhardtsgrimma	Liebstadt	Friedr.-Ottendorf	Vergleichswerte		Flächenanteil an		
Biotopklassen*						HW-freie Räume	gesamte Stauräume	HW-freien Räumen	Stauräumen	
Wälder (feuchte- und nässegeprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche m²	2.635	n.v.	1.449	n.v.	4.084	67.764		
		Anteil an Biotopkl. %	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche WE	30,0	n.v.	30,0	n.v.	30,0	27,6		
		heut. Absolutwert WE	79.060	n.v.	43.464	n.v.	122.524	1.870.029	2,1%	24,0%
		Verh: tats/max %	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	92,0%		
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche m²	24.042	15.051	29.363	11.113	79.569	26.601		
		Anteil an Biotopkl. %	19,3%	44,9%	23,2%	91,1%	26,8%	13,9%		
		Wert/Fläche WE	28,3	27,0	27,0	27,0	27,4	27,1	41,1%	9,4%
		heut. Absolutwert WE	680.253	406.372	792.806	300.052	2.179.483	719.774		
		Verh: tats/max %	94,3%	90,0%	90,0%	90,0%	91,3%	90,2%		
Gebüsche, Hecken, Gerölze	02.	Fläche m²	n.v.	3.361	1.161	9.540	14.062	12.626		
		Anteil an Biotopkl. %	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche WE	n.v.	23,9	23,0	23,0	23,2	22,7	7,3%	4,5%
		heut. Absolutwert WE	n.v.	80.280	26.711	219.410	326.401	286.128		
		Verh: tats/max %	n.v.	88,5%	85,2%	85,2%	86,0%	83,9%		
Fließgewässer	03.	Fläche m²	4.362	641	3.566	517	9.086	15.505		
		Anteil an Biotopkl. %	100,0%	100,0%	100,0%	33,0%	89,7%	64,1%		
		Wert/Fläche WE	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	4,7%	5,5%
		heut. Absolutwert WE	130.845	19.232	106.981	15.510	272.568	465.146		
		Verh: tats/max %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
Stillgewässer	04.	Fläche m²	n.v.	n.v.	346	n.v.	346	8		
		Anteil an Biotopkl. %	n.v.	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche WE	n.v.	n.v.	27,0	n.v.	27,0	27,0	0,2%	0,0%
		heut. Absolutwert WE	n.v.	n.v.	9.340	n.v.	9.340	203		
		Verh: tats/max %	n.v.	n.v.	90,0%	n.v.	90,0%	90,0%		
Moore, Sümpfe	05.	Fläche m²	n.v.	n.v.	n.v.	813	813	111		
		Anteil an Biotopkl. %	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche WE	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0	30,0	0,4%	0,0%
		heut. Absolutwert WE	n.v.	n.v.	n.v.	21.946	21.946	3.331		
		Verh: tats/max %	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%	100,0%		
Grünland (feuchte- und nässegeprägt)	06.01.	Fläche m²	31.909	176	n.v.	n.v.	32.085	42.229		
		Anteil an Biotopkl. %	100,0%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	16,6%	14,9%
		Wert/Fläche WE	30,0	30,0	n.v.	n.v.	30,0	30,0		
		heut. Absolutwert WE	957.256	5.282	n.v.	n.v.	962.538	1.266.873		
		Verh: tats/max %	100,0%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%		
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche m²	19.950	1.486	10.559	10.281	42.276	88.241		
		Anteil an Biotopkl. %	100,0%	3,6%	29,3%	6,8%	17,0%	31,8%		
		Wert/Fläche WE	18,7	30,0	26,0	26,6	22,8	21,9	21,9%	31,2%
		heut. Absolutwert WE	373.822	44.591	274.385	273.162	965.960	1.934.786		
		Verh: tats/max %	62,5%	100,0%	86,6%	88,6%	76,2%	73,1%		
Staudenfluren, Säume	07.	Fläche m²	7.666	n.v.	1.792	1.665	11.123	29.455		
		Anteil an Biotopkl. %	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche WE	21,4	n.v.	24,0	18,0	21,3	19,0	5,7%	10,4%
		heut. Absolutwert WE	164.065	n.v.	43.004	29.973	237.042	558.671		
		Verh: tats/max %	89,2%	n.v.	100,0%	75,0%	88,8%	79,0%		
Heiden, Magerrasen	08.	Fläche m²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Anteil an Biotopkl. %	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Wert/Fläche WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		heut. Absolutwert WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Verh: tats/max %	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
Fels-, Gesteins-, Rohbodenbiotop	09.	Fläche m²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Anteil an Biotopkl. %	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Wert/Fläche WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		heut. Absolutwert WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Verh: tats/max %	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
Ackerland, Gartenbau, Sonderkulturen	10.	Fläche m²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Anteil an Biotopkl. %	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Wert/Fläche WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		heut. Absolutwert WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Verh: tats/max %	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche m²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Anteil an Biotopkl. %	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Wert/Fläche WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		heut. Absolutwert WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Verh: tats/max %	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
HW-Bereich gesamt		Fläche m²	90.564	20.715	48.236	33.929	193.444	282.540		
		Anteil an Biotopkl. %	38,2%	25,9%	27,4%	16,7%	27,8%	41,8%		
		Wert/Fläche WE	26,3	26,8	26,9	25,3	26,4	25,1	100,0%	100,0%
		heut. Absolutwert WE	2.385.301	555.757	1.296.691	860.053	5.097.802	7.104.941		
		Verh: tats/max %	89,3%	90,9%	90,5%	87,8%	89,5%	86,0%		

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 16: Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotope im Einstaubereich HW 0-2

alle Biotope HW 0-2		Buschbach	Reinhardt- grinna	Liebstadt	Friedr.- Ottendorf	Summen-/ Vergleichswerte				
						HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume		
Biotopklassen*										
Wälder (feuchte- und nässe- geprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	5.632	n.v.	n.v.	2.944	8.576	67.764	4.084
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	19,4	n.v.	n.v.	30,0	23,0	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	109.182	n.v.	n.v.	88.306	197.488	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	64,6%	n.v.	n.v.	100,0%	76,8%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	4.416	n.v.	n.v.	2.654	7.070	191.891	296.921
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	16,0	n.v.	n.v.	22,6	18,5	16,1	17,6
		heut. Absolutwert	WE	70.652	n.v.	n.v.	60.094	130.746	3.089.365	5.217.666
		Verh: tats/max	%	53,3%	n.v.	n.v.	75,5%	61,6%	53,7%	58,6%
Gebüsche, Hecken, Genölze	02.	Fläche	m ²	1.430	n.v.	n.v.	n.v.	1.430	12.626	14.062
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	20,0	n.v.	n.v.	n.v.	20,0	22,7	23,2
		heut. Absolutwert	WE	28.610	n.v.	n.v.	n.v.	28.610	286.128	326.401
		Verh: tats/max	%	74,1%	n.v.	n.v.	n.v.	74,1%	83,9%	86,0%
Fließ- gewässer	03.	Fläche	m ²	1.618	n.v.	n.v.	967	2.585	24.191	10.134
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	16,2	n.v.	n.v.	26,5	20,0	24,9	28,8
		heut. Absolutwert	WE	26.172	n.v.	n.v.	25.592	51.764	603.019	292.106
		Verh: tats/max	%	53,9%	n.v.	n.v.	88,2%	66,7%	83,1%	96,1%
Still- gewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	8	346
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%
Moore, Stümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	111	111	111	813
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	3.331	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nässe- geprägt)	06.01.	Fläche	m ²	9.712	n.v.	n.v.	n.v.	9.712	42.229	32.085
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	291.358	n.v.	n.v.	n.v.	291.358	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	732	n.v.	n.v.	9.371	10.103	277.687	249.376
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	11,5	12,8	13,9	12,6
		heut. Absolutwert	WE	21.970	n.v.	n.v.	107.582	129.552	3.871.102	3.152.773
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	38,3%	42,7%	46,5%	42,1%
Stauden- fluren, Säume	07.	Fläche	m ²	2.654	n.v.	n.v.	1.023	3.677	29.455	11.123
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	24,0	n.v.	n.v.	15,0	21,5	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	63.702	n.v.	n.v.	15.348	79.050	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	62,5%	89,6%	79,0%	88,8%
Heiden, Magerrasen	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Ge- steins-, Roh- boden- biotope	09.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	4.861	2.857
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	5,0	10,8
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	24.297	30.732
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	16,7%	35,9%
Ackerland, Gartenbau, Sonder- kulturen	10.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	10.409	69.279
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	9,0	5,7
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	94.137	398.256
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	30,1%	19,2%
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	821	n.v.	n.v.	155	976	15.287	5.756
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	3,0	n.v.	n.v.	2,0	2,8	1,8	1,3
		heut. Absolutwert	WE	2.462	n.v.	n.v.	309	2.771	27.863	7.410
		Verh: tats/max	%	10,0%	n.v.	n.v.	6,6%	9,5%	6,1%	4,3%
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	27.015	n.v.	n.v.	17.225	44.240	676.519	696.836
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	22,7	n.v.	n.v.	17,4	20,7	17,3	15,5
		heut. Absolutwert	WE	614.108	n.v.	n.v.	300.562	914.670	11.695.018	10.778.734
		Verh: tats/max	%	77,7%	n.v.	n.v.	58,9%	70,3%	58,2%	51,8%

* gem. Biotopypenliste Sachsen 2010

Tabelle 17: Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotop im Einstaubereich HW 2-5

alle Biotop HW 2-5		Buschbach	Reinhardt- grinna	Liebstadt	Friedr.- Ottendorf	Summen- / Vergleichswerte				
Biotopklassen*						HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume		
Wälder (feuchte- und nässe- geprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	18.654	n.v.	2.101	n.v.	20.755	67.764	4.084
		Anteil an Biotopk.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	26,9	n.v.	30,0	n.v.	27,2	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	501.924	n.v.	63.026	n.v.	564.950	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	89,7%	n.v.	100,0%	n.v.	90,7%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	5.215	167	2.768	7.224	15.374	191.891	296.921
		Anteil an Biotopk.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	17,3	11,0	19,7	20,8	19,3	16,1	17,6
		heut. Absolutwert	WE	90.467	1.837	54.585	150.517	297.406	3.089.365	5.217.666
		Verh: tats/max	%	57,8%	36,7%	65,7%	69,5%	64,5%	53,7%	58,6%
Gebüsch, Hecken, Gehölze	02.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	2.231	2.231	12.626	14.062
		Anteil an Biotopk.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	23,0	23,0	22,7	23,2
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	51.307	51.307	286.128	326.401
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	85,2%	85,2%	83,9%	86,0%
Fließ- gewässer	03.	Fläche	m ²	1.169	394	415	3.641	5.619	24.191	10.134
		Anteil an Biotopk.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	21,4	10,0	30,0	22,9	22,2	24,9	28,8
		heut. Absolutwert	WE	24.962	3.938	12.450	83.454	124.804	603.019	292.106
		Verh: tats/max	%	71,2%	33,3%	100,0%	76,4%	74,0%	83,1%	96,1%
Still- gewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	8	346
		Anteil an Biotopk.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%
Moore, Sumpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	111	813
		Anteil an Biotopk.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nässe- geprägt)	06.01.	Fläche	m ²	13.960	n.v.	n.v.	n.v.	13.960	42.229	32.085
		Anteil an Biotopk.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	418.804	n.v.	n.v.	n.v.	418.804	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	7.159	3.044	7.307	54.903	72.413	277.687	249.376
		Anteil an Biotopk.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	20,4	14,1	17,9	10,9	12,6	13,9	12,6
		heut. Absolutwert	WE	145.917	42.863	130.509	595.917	915.206	3.871.102	3.152.773
		Verh: tats/max	%	67,9%	46,9%	59,5%	36,2%	42,1%	46,5%	42,1%
Stauden- fluren, Säume	07.	Fläche	m ²	90	n.v.	n.v.	400	490	29.455	11.123
		Anteil an Biotopk.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	15,0	n.v.	n.v.	15,0	15,0	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	1.350	n.v.	n.v.	6.000	7.350	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	62,5%	n.v.	n.v.	62,5%	62,5%	79,0%	88,8%
Heiden, Magergras	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopk.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Ge- steins-, Roh- boden- biotop	09.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	36	n.v.	36	4.861	2.857
		Anteil an Biotopk.	%	n.v.	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	5,0	n.v.	5,0	5,0	10,8
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	180	n.v.	180	24.297	30.732
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	16,7%	n.v.	16,7%	16,7%	35,9%
Ackerland, Gartenbau, Sonder- kulturen	10.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	16	16	10.409	69.279
		Anteil an Biotopk.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	25,0	25,0	9,0	5,7
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	400	400	94.137	398.256
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	83,3%	83,3%	30,1%	19,2%
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	365	n.v.	220	2.511	3.096	15.287	5.756
		Anteil an Biotopk.	%	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	3,0	n.v.	2,0	0,8	1,1	1,8	1,3
		heut. Absolutwert	WE	1.095	n.v.	439	1.922	3.456	27.863	7.410
		Verh: tats/max	%	10,0%	n.v.	6,7%	2,6%	3,7%	6,1%	4,3%
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	46.612	3.605	12.847	70.926	133.990	676.519	696.836
		Anteil an Biotopk.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	25,4	13,5	20,3	12,5	17,8	17,3	15,5
		heut. Absolutwert	WE	1.184.519	48.638	261.189	889.517	2.383.863	11.695.018	10.778.734
		Verh: tats/max	%	84,7%	45,0%	67,8%	42,0%	59,4%	58,2%	51,8%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 18: Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotope im Einstaubereich HW 5-10

alle Biotope HW 5-10		Buschbach	Reinhardtsgrimma	Liebstadt	Friedr.- Ottendorf	Summen- / Vergleichswerte				
						HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume		
Biotopklassen*										
Wälder (feuchte- und nässe- geprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	7.904	n.v.	5.007	n.v.	12.911	67.764	4.084
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	25,6	n.v.	30,0	n.v.	27,3	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	202.264	n.v.	150.224	n.v.	352.488	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	85,3%	n.v.	100,0%	n.v.	91,0%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	3.866	1.256	1.786	2.775	9.683	191.891	296.921
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	16,3	14,4	18,5	20,5	17,7	16,1	17,6
		heut. Absolutwert	WE	63.136	18.052	33.003	56.947	171.138	3.089.365	5.217.666
		Verh: tats/max	%	54,4%	47,9%	61,6%	68,4%	58,9%	53,7%	58,6%
Gebüsche, Hecken, Gebölze	02.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	973	973	12.626	14.062
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	23,0	23,0	22,7	23,2
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	22.380	22.380	286.128	326.401
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	85,2%	85,2%	83,9%	86,0%
Fließ- gewässer	03.	Fläche	m ²	884	415	460	626	2.385	24.191	10.134
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	19,5	24,9	30,0	26,9	24,4	24,9	28,8
		heut. Absolutwert	WE	17.215	10.325	13.800	16.821	58.161	603.019	292.106
		Verh: tats/max	%	64,9%	82,9%	100,0%	89,6%	81,3%	83,1%	96,1%
Still- gewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	8	346
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%
Moore, Sümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	111	813
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nässe- geprägt)	06.01.	Fläche	m ²	5.861	n.v.	n.v.	n.v.	5.861	42.229	32.085
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	175.832	n.v.	n.v.	n.v.	175.832	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	17.576	3.971	8.661	18.833	49.041	277.687	249.376
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	17,7	12,1	13,0	11,5	14,1	13,9	12,6
		heut. Absolutwert	WE	311.542	48.090	112.667	217.297	689.596	3.871.102	3.152.773
		Verh: tats/max	%	59,1%	40,4%	43,4%	38,5%	46,9%	46,5%	42,1%
Stauden- fluren, Säume	07.	Fläche	m ²	3.774	n.v.	n.v.	74	3.848	29.455	11.123
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	18,2	n.v.	n.v.	23,9	18,3	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	68.835	n.v.	n.v.	1.771	70.606	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	76,0%	n.v.	n.v.	99,7%	76,5%	79,0%	88,8%
Heiden, Magerrasen	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Ge- steins-, Roh- boden- biotope	09.	Fläche	m ²	837	n.v.	305	n.v.	1.142	4.861	2.857
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	5,0	n.v.	5,0	n.v.	5,0	5,0	10,8
		heut. Absolutwert	WE	4.183	n.v.	1.523	n.v.	5.706	24.297	30.732
		Verh: tats/max	%	16,7%	n.v.	16,6%	n.v.	16,7%	16,7%	35,9%
Ackerland, Gartenbau, Sonder- kulturen	10.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	156	156	10.409	69.279
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	25,0	25,0	9,0	5,7
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	3.899	3.899	94.137	398.256
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	83,3%	83,3%	30,1%	19,2%
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	240	n.v.	684	1.344	2.268	15.287	5.756
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	3,0	n.v.	2,0	1,2	1,6	1,8	1,3
		heut. Absolutwert	WE	719	n.v.	1.369	1.553	3.641	27.863	7.410
		Verh: tats/max	%	10,0%	n.v.	6,7%	3,9%	5,4%	6,1%	4,3%
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	40.942	5.642	16.903	24.781	88.268	676.519	696.836
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	20,6	13,6	18,5	12,9	17,6	17,3	15,5
		heut. Absolutwert	WE	843.726	76.467	312.586	320.668	1.553.447	11.695.018	10.778.734
		Verh: tats/max	%	70,0%	45,2%	61,6%	43,3%	59,2%	58,2%	51,8%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 19: Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotope im Einstaubereich HW 10-20

alle Biotope HW 10-20		Buschbach	Reinhardtsgrimma	Liebstadt	Friedr.-Ottendorf	Summen-/ Vergleichswerte				
Biotopklassen*						HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume		
Wälder (feuchte- und nassegeprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	4.989	n.v.	4.357	n.v.	9.346	67.764	4.084
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	27,9	n.v.	30,0	n.v.	28,9	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	139.099	n.v.	130.725	n.v.	269.824	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	92,9%	n.v.	100,0%	n.v.	96,2%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	6.359	5.715	4.072	6.533	22.679	191.891	296.921
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	15,2	14,3	17,8	21,3	17,2	16,1	17,6
		heut. Absolutwert	WE	96.600	81.608	72.340	138.888	389.436	3.089.365	5.217.666
		Verh: tats/max	%	50,6%	47,6%	59,2%	70,9%	57,2%	53,7%	58,6%
Gebüsche, Hecken, Genöbze	02.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	5.113	5.113	12.626	14.062
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	23,0	23,0	22,7	23,2
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	117.605	117.605	286.128	326.401
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	85,2%	85,2%	83,9%	86,0%
Fließgewässer	03.	Fläche	m ²	599	1.168	800	2.697	5.264	24.191	10.134
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	28,5	28,0	28,4	22,6	25,3	24,9	28,8
		heut. Absolutwert	WE	17.077	32.668	22.699	60.980	133.424	603.019	292.106
		Verh: tats/max	%	95,0%	93,2%	94,6%	75,4%	84,5%	83,1%	96,1%
Stillgewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	8	346
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%
Moore, Sümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	111	813
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nassegeprägt)	06.01.	Fläche	m ²	5.364	n.v.	n.v.	n.v.	5.364	42.229	32.085
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	160.910	n.v.	n.v.	n.v.	160.910	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	14.933	10.934	9.549	49.684	85.100	277.687	249.376
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	18,1	12,3	14,0	12,1	13,4	13,9	12,6
		heut. Absolutwert	WE	270.958	134.101	133.386	601.620	1.140.065	3.871.102	3.152.773
		Verh: tats/max	%	60,5%	40,9%	46,6%	40,4%	44,7%	46,5%	42,1%
Staudenfluren, Säume	07.	Fläche	m ²	2.649	433	n.v.	2.817	5.899	29.455	11.123
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	17,7	15,0	n.v.	21,8	19,5	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	46.907	6.500	n.v.	61.366	114.773	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	73,8%	62,5%	n.v.	90,8%	81,1%	79,0%	88,8%
Heiden, Magerrasen	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Gesteins-, Rohbodenbiotope	09.	Fläche	m ²	305	n.v.	458	n.v.	763	4.861	2.857
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	5,0	n.v.	5,0	n.v.	5,0	5,0	10,8
		heut. Absolutwert	WE	1.523	n.v.	2.288	n.v.	3.811	24.297	30.732
		Verh: tats/max	%	16,6%	n.v.	16,7%	n.v.	16,6%	16,7%	35,9%
Ackerland, Gartenbau, Sonderkulturen	10.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	3.063	3.063	10.409	69.279
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	15,5	15,5	9,0	5,7
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	47.501	47.501	94.137	398.256
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	51,7%	51,7%	30,1%	19,2%
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	952	n.v.	692	2.240	3.884	15.287	5.756
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	3,0	n.v.	2,1	0,3	1,3	1,8	1,3
		heut. Absolutwert	WE	2.856	n.v.	1.484	645	4.985	27.863	7.410
		Verh: tats/max	%	10,0%	n.v.	7,1%	1,0%	4,3%	6,1%	4,3%
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	36.150	18.250	19.928	72.147	146.475	676.519	696.836
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	20,4	14,0	18,2	14,3	16,3	17,3	15,5
		heut. Absolutwert	WE	735.930	254.877	362.922	1.028.605	2.382.334	11.695.018	10.778.734
		Verh: tats/max	%	68,9%	46,8%	60,7%	48,2%	54,8%	58,2%	51,8%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 20: Auswertung der Biotopbewertung für alle Biotope im Einstaubereich HW > 20

alle Biotope HW > 20			Buschbach	Reinhardt- grinna	Liebstadt	Friedr.- Ottendorf	Summen- / Vergleichswerte			
							HW-Bereich	gesamte Stauräume	HW-freie Räume	
Biotopklassen*										
Wälder (feuchte- und nässe- geprägt)	01.01. + 01.02. + 01.09.	Fläche	m ²	10.474	n.v.	5.702	n.v.	16.176	67.764	4.084
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	30,0	n.v.	30,0	27,6	30,0
		heut. Absolutwert	WE	314.228	n.v.	171.051	n.v.	485.279	1.870.029	122.524
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	92,0%	100,0%
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	89.531	7.971	37.484	2.099	137.085	191.891	296.921
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	13,5	16,7	18,8	23,8	15,3	16,1	17,6
		heut. Absolutwert	WE	1.212.419	132.963	705.244	50.013	2.100.639	3.089.365	5.217.666
		Verh: tats/max	%	45,1%	55,6%	62,7%	79,4%	51,1%	53,7%	58,6%
Gebüsche, Hecken, Gehölze	02.	Fläche	m ²	n.v.	1.720	n.v.	1.159	2.879	12.626	14.062
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	23,0	n.v.	23,0	n.v.	22,7	23,2
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	39.571	n.v.	26.655	66.226	286.128	326.401
		Verh: tats/max	%	n.v.	85,2%	n.v.	85,2%	83,2%	83,9%	86,0%
Fließ- gewässer	03.	Fläche	m ²	2.966	2.171	2.771	430	8.338	24.191	10.134
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	25,5	29,3	21,9	28,2	24,9	28,8
		heut. Absolutwert	WE	88.965	55.407	81.093	9.401	234.666	603.019	292.106
		Verh: tats/max	%	100,0%	85,1%	97,5%	72,9%	93,9%	83,1%	96,1%
Still- gewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	8	n.v.	8	8	346
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	27,0	n.v.	27,0	27,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	203	n.v.	203	203	9.340
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	90,0%	n.v.	90,0%	90,0%	90,0%
Moore, Sümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	111	813
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	30,0	27,0
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	3.331	21.946
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	90,0%
Grünland (feuchte- und nässe- geprägt)	06.01.	Fläche	m ²	6.661	671	n.v.	n.v.	7.332	42.229	32.085
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	30,0	30,0	n.v.	n.v.	30,0	30,0	30,0
		heut. Absolutwert	WE	199.829	20.140	n.v.	n.v.	219.969	1.266.873	962.538
		Verh: tats/max	%	100,0%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	18.486	23.316	10.830	8.398	61.030	277.687	249.376
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	20,3	11,9	22,9	11,3	16,3	13,9	12,6
		heut. Absolutwert	WE	375.794	277.877	247.988	95.024	996.683	3.871.102	3.152.773
		Verh: tats/max	%	67,8%	39,7%	76,3%	37,7%	54,4%	46,5%	42,1%
Stauden- fluren, Säume	07.	Fläche	m ²	11.628	2.003	1.405	505	15.541	29.455	11.123
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	18,3	15,0	24,0	19,6	18,5	19,0	21,3
		heut. Absolutwert	WE	213.250	30.041	33.715	9.886	286.892	558.671	237.042
		Verh: tats/max	%	76,4%	62,5%	100,0%	81,6%	76,9%	79,0%	88,8%
Heiden, Magerrasen	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
Fels-, Ge- steins-, Roh- boden- biotope	09.	Fläche	m ²	531	n.v.	2.389	n.v.	2.920	4.861	2.857
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	5,0	n.v.	5,0	n.v.	5,0	5,0	10,8
		heut. Absolutwert	WE	2.653	n.v.	11.947	n.v.	14.600	24.297	30.732
		Verh: tats/max	%	16,7%	n.v.	16,7%	n.v.	16,7%	16,7%	35,9%
Ackerland, Gartenbau, Sonder- kulturen	10.	Fläche	m ²	6.370	n.v.	n.v.	804	7.174	10.409	69.279
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	5,0	n.v.	n.v.	13,0	5,9	9,0	5,7
		heut. Absolutwert	WE	31.851	n.v.	n.v.	10.486	42.337	94.137	398.256
		Verh: tats/max	%	16,7%	n.v.	n.v.	43,5%	19,7%	30,1%	19,2%
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	2.411	51	2.330	271	5.063	15.287	5.756
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	3,0	0,0	2,5	0,0	2,6	1,8	1,3
		heut. Absolutwert	WE	7.234	0	5.776	0	13.010	27.863	7.410
		Verh: tats/max	%	10,0%	0,0%	8,3%	0,0%	8,6%	6,1%	4,3%
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	149.058	37.903	62.919	13.666	263.546	676.519	696.836
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Wert/Fläche	WE	16,4	14,7	20,0	14,7	16,9	17,3	15,5
		heut. Absolutwert	WE	2.446.223	555.999	1.257.017	201.465	4.460.704	11.695.018	10.778.734
		Verh: tats/max	%	55,6%	49,6%	66,9%	49,9%	57,2%	58,2%	51,8%

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010

Tabelle 21: Auswertung der Biotopbewertung für alle erfassten Biotoppe außerhalb des Einstaus

alle Biotoppe HW-frei (Referenz)			Buschbach	Reinhardtsgrimma	Liebstadt	Friedr.-Ottendorf	Vergleichswerte		Flächenanteil an		
Biotopklassen*							HW-freie Räume	gesamte Stauräume	HW-freien Räumen	Stauräumen	
Wälder (feuchte- und nässe-geprägt)	01.01. + 01.02. + 01.10.	Fläche	m ²	2.635	n.v.	1.449	n.v.	4.084	67.764		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	30,0	n.v.	30,0	n.v.	30,0	27,6		
		heut. Absolutwert	WE	79.060	n.v.	43.464	n.v.	122.524	1.870.029	0,6%	10,0%
		Verh: tats/max	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	92,0%		
Wälder + Forsten (sonstige)	01.03. - 01.09.	Fläche	m ²	124.783	33.527	126.418	12.193	296.921	191.891		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	16,1	20,0	17,6	26,0	17,6	16,1		
		heut. Absolutwert	WE	2.011.079	669.958	2.219.196	317.433	5.217.666	3.089.365	42,6%	28,4%
		Verh: tats/max	%	53,7%	66,6%	58,5%	86,8%	58,6%	53,7%		
Gebüsch, Hecken, Gehölze	02.	Fläche	m ²	n.v.	3.361	1.161	9.540	14.062	12.626		
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	n.v.	23,9	23,0	23,0	23,2	22,7		
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	80.280	26.711	219.410	326.401	286.128	2,0%	1,9%
		Verh: tats/max	%	n.v.	88,5%	85,2%	85,2%	86,0%	83,9%		
Fließgewässer	03.	Fläche	m ²	4.362	641	3.566	1.565	10.134	24.191		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	30,0	30,0	30,0	22,4	28,8	24,9		
		heut. Absolutwert	WE	130.845	19.232	106.981	35.048	292.106	603.019	1,5%	3,6%
		Verh: tats/max	%	100,0%	100,0%	100,0%	74,6%	96,1%	83,1%		
Stillgewässer	04.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	346	n.v.	346	8		
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	27,0	n.v.	27,0	27,0		
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	9.340	n.v.	9.340	203	0,0%	0,0%
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	90,0%	n.v.	90,0%	90,0%		
Moore, Sümpfe	05.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	813	813	111		
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	27,0	27,0	30,0		
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	21.946	21.946	3.331	0,1%	0,0%
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	90,0%	90,0%	100,0%		
Grünland (feuchte- und nässe-geprägt)	06.01.	Fläche	m ²	31.909	176	n.v.	n.v.	32.085	42.229		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	30,0	30,0	n.v.	n.v.	30,0	30,0		
		heut. Absolutwert	WE	957.256	5.282	n.v.	n.v.	962.538	1.266.873	4,6%	6,2%
		Verh: tats/max	%	100,0%	100,0%	n.v.	n.v.	100,0%	100,0%		
Grünland (sonstige)	06.02. - 06.03.	Fläche	m ²	19.950	41.345	36.095	151.986	249.376	277.687		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	18,7	10,7	17,9	11,1	12,6	13,9		
		heut. Absolutwert	WE	373.822	443.174	645.559	1.690.218	3.152.773	3.871.102	35,8%	41,0%
		Verh: tats/max	%	62,5%	35,7%	59,6%	37,1%	42,1%	46,5%		
Staudenfluren, Säume	07.	Fläche	m ²	7.666	n.v.	1.792	1.665	11.123	29.455		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	21,4	n.v.	24,0	18,0	21,3	19,0		
		heut. Absolutwert	WE	164.065	n.v.	43.004	29.973	237.042	558.671	1,6%	4,4%
		Verh: tats/max	%	89,2%	n.v.	100,0%	75,0%	88,8%	79,0%		
Heiden, Magerrasen	08.	Fläche	m ²	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Anteil an Biotopkl.	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Wert/Fläche	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		heut. Absolutwert	WE	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
		Verh: tats/max	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		
Fels-, Geröl-, Rohbodenbiotope	09.	Fläche	m ²	307	n.v.	2.550	n.v.	2.857	4.861		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	5,0	n.v.	11,4	n.v.	10,8	5,0		
		heut. Absolutwert	WE	1.536	n.v.	29.196	n.v.	30.732	24.297	0,4%	0,7%
		Verh: tats/max	%	16,7%	n.v.	38,2%	n.v.	35,9%	16,7%		
Ackerland, Gartenbau, Sonderkulturen	10.	Fläche	m ²	43.912	n.v.	2.093	23.274	69.279	10.409		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	n.v.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	5,0	n.v.	10,0	6,8	5,7	9,0		
		heut. Absolutwert	WE	219.560	n.v.	20.929	157.767	398.256	94.137	9,9%	1,5%
		Verh: tats/max	%	16,7%	n.v.	33,3%	22,6%	19,2%	30,1%		
Siedlung, Infrastruktur, Industrie	11.	Fläche	m ²	1.727	819	643	2.567	5.756	15.287		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	3,0	1,8	1,2	0,0	1,3	1,8		
		heut. Absolutwert	WE	5.181	1.437	792	0	7.410	27.863	0,8%	2,3%
		Verh: tats/max	%	10,0%	5,8%	4,1%	0,0%	4,3%	6,1%		
HW-Bereich gesamt		Fläche	m ²	237.251	79.869	176.113	203.603	696.836	676.519		
		Anteil an Biotopkl.	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
		Wert/Fläche	WE	16,6	15,3	17,9	12,1	15,5	17,3		
		heut. Absolutwert	WE	3.942.404	1.219.363	3.145.172	2.471.795	10.778.734	11.695.018	100,0%	100,0%
		Verh: tats/max	%	55,8%	51,1%	59,7%	40,7%	51,8%	58,2%		

* gem. Biotoptypenliste Sachsen 2010