

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

9	1	6	0
---	---	---	---

0

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

9	1	F	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode

3	1	5	0
---	---	---	---

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

0

überwiegend

von ... bis ...

ID

1	2	0	0	6
---	---	---	---	---

1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²)

10609

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

--

Breite (m)

--

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

1	2	8	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche

1

Name der Teilfläche Schwarze Elster
oberhalb Hoyerswerda

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

--

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 04.09.2006

ggf. Ergänzungskartierung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

An einem Altarm der Elster ein Sternmieren EI-HBU- Wald mit Übergängen zur Hartholzauze; da durch Flußverlegung Überschwemmungen nur noch selten; locker bis lichter Bestand mit SEI, GES, FUL, WLI sowie baumweise RER und Weiden; schwaches bis starkes Baumholz; die Strauchschicht wird von GES und Holunder gebildet; Hopfen ist teilweise vorhanden; in der Krautschicht dominiert Brennessel und Giersch;
zu 3150:
Altarm innerhalb Hartholzauen-Rest; temporär wasserführend, aktuell ausgetrocknet; keine LRT-typische Vegetation; Bidens frondosa-Flur; einzeln Iris psend.; keine Anbindung an Elster; Müll und Gartenabfälle

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

2			
---	--	--	--

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhnert et al. 2001)

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)RW

4657683,000

HW

5694985,000

Pflanzengesellschaften°

--

Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig

 Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

70

mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a	b	c
---	---	---

Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		37
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		50
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:
Reifephase ab

--

BHD 30 cm

Anwuchs: h = 0 bis 2m; Jungwuchs: h = 2 bis 6 m; HS - Hauptschicht
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm WS - weitere Schichten
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz

a	b	c
---	---	---

3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	1	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume

a	b	c
---	---	---

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			55
Fraxinus excelsior			15
	Ulmus laevis		15
Filix cordata			10
	Alnus glutinosa		5

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;
NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT;
gf-BA - gesellschaftsfremde Baumarten

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Sambucus nigra					30
Fraxinus excelsior						25
	Prunus padus					15
	Ulmus laevis					6
	Humulus lupulus					5
						5
Quercus robur						1
	Corylus avellana					0
	Crataegus spec.					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

80 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

a b c

Kryptogamen (nur 9180*, 9410, 91T0)

a b c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Aegopodium podagraria	Glechoma hederacea	Urtica dioica
Carex brizoides	Lamium album	
Deschampsia cespitosa	Poa nemoralis	
Geum urbanum	Rubus fruticosus agg.	

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Grundwasserabsenkung

a b c

Entwässerung

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a b c

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

a b c

Nährstoffzeiger

a b c

Entwässerungszeiger

a b c

sonst. Störzeiger (incl.

a b c

Ruderalisierungszeiger)

a b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a b c

Vergrasung/Verfilzung

a b c

Vitalitätseinbußen

a b c

Verbiss

a b c

Schäle

a b c

Bemerkungen

Gesamtbewertung

A B C

4. Sonstiges

Lärm

a b c

Zerschneidung

a b c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

a b c

a b c

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A B C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):