

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Inklination: überwiegend

von ... bis ...

ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Hainmieren-Schwarzerlenwald am Tiefenbach linear fließgewässerbegleitend mit z.T. stärkerem Gefälle, südlich Böhringen, Westteil. Stangenholz bis starkes Baumholz aus Esche, Schwarzerle; ferner Bergahorn und Stieleiche; geschlossen. Angrenzende Bestände z.T. Laub, z.T. Nadelholz. Bodenvegetation im oberen, östlichen Bereich lebensraumtypisch mit Giersch, Hainmiere, Wald-Frauenfarn; im unteren westlichen Bereich durch Hochwasser beeinträchtigt. Bachbett stark erodiert, z.T. verlegt, deutliche Spuren des Hochwassers 2002; danach erfolgte Verrohrungen des Wegebau sind vom Frühjahrshochwasser 2006 wieder freigelegt worden, Sedimentierungen, Weg unpassierbar. Gute Ausstattung mit Totholz, vergleichsweise geringe Ausstattung mit Biotopbäumen.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig Anteil (%)
mehrschichtig der Mehrschichtigkeit Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		5
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz	20	
	schw. Baumholz	60	
Reifephase	starkes Baumholz	20	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m; 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

Abweichung:
Reifephase ab
BHD 30 cm

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	2	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz

3. Biotopbäume

Biotopbäume	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	3	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Zwergstrauchheiden (9190)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
ausgeprägte Moosschicht (9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

Gesamtwert sonstige Strukturelemente gutachterliche Aufwertung

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Alnus glutinosa			35
Fraxinus excelsior			35
	Acer pseudoplatanus		15
	Quercus robur		10
	Fagus sylvatica		2
	Betula pendula		1
	Carpinus betulus		1
	Picea abies		1
	Populus tremula		0
	Sorbus aucuparia		0

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

10 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0 -

Kryptogamen (nur 9180*, 9410, 91T0)

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b/c
a/b/c
a/b/c
a/b/c
a/b/c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a/b/c
a/b/c
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	Stellaria nemorum	
Athyrium filix-femina		
Carex brizoides		
Geum urbanum		

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 /

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

a/b/c

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.

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

LR-untyp. Arten: Urtica dioica

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):