

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Wälder

(91B, 91C, 91D, 91E, 91F, 91G, 91H, 91I, 91J, 91K, 91L, 91M, 91N, 91O, 91P, 91Q, 91R, 91S, 91T, 91U, 91V, 91W, 91X, 91Y, 91Z)

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp^o

LRT-Code 91E0*2 ggf. Nr. der

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430403

Exposition: -

Inklination: - 0

ID 10006

LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx
(dabei nur Felder mit * ausfüllen)

Fläche (m²) 4886

bei linearen LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet^o

landesinterne Nr. 234

Nr. der Teilfläche 1 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung^o

Kartierer

Auftragnehmer MaP

Aufnahmedatum 05.05.06, 03.07.07

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)^o

Entlang des und hauptsächlich nördlich des Kohlbaches, oberhalb des Neuteiches stockendes, geschlossenes, mehrschichtiges Stangenholz aus Schwarzerle, mit einzeln beigemischten Aspen, Hängebirken, Eichen und Kiefern. In der Strauchschicht wächst neben Faulbaum, Bergahorn und Eberesche, Spätblühende Traubenkirsche. Im gesamten LRT ist viel schwaches Totholz vor allem liegend vorhanden. Der Bach fließt in einem ca. 1 m tiefen Bachbett und mäandriert nicht. Der LRT ist von allen Seiten von Forsten umgeben.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Birke, Kiefer, Aspe entnehmen und Erle fördern

Vegetation^o

Nr. Vegetationsaufnahme 6

Nr. Veg.-Einheit 36.3.1.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anforderungen)

RW 4554146

HW 5665922

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 100 %mehrschichtig ☒ a b X

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		40
	Jungwuchs		80
Wachstumsphase	Stangenholz	100	
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. als Kniehöhe od. geräumt
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

HS - Hauptschicht
WS - weitere Schichten

Abweichung:
Reifephase ab
BHD 30 cm ☐

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

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

Gesamtwert starkes Totholz a b X

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standard)
Laubholz	0	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume a b X

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 91D, 91E, 91F, 91G, 91H, 91I, 91J, 91K, 91L, 91M, 91N, 91O, 91P, 91Q, 91R, 91S, 91T, 91U, 91V, 91W, 91X, 91Y, 91Z)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E*, 91F)	a	b	X
Zwergstrauchheiden (91G)	a	b	c
Lianen (91E*-Ausprägung 3, 91F)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (91G)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (91G, 91H, 91I, 91J, 91K, 91L, 91M, 91N, 91O, 91P, 91Q, 91R, 91S, 91T, 91U, 91V, 91W, 91X, 91Y, 91Z)	a	b	X
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E*, 91F)	a	b	X
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E*-2 und 3, 91F)	a	X	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (91G, 91H, 91I, 91J, 91K, 91L, 91M, 91N, 91O, 91P, 91Q, 91R, 91S, 91T, 91U, 91V, 91W, 91X, 91Y, 91Z)	a	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E obligat)

Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale a b X keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Aln. glut.</i>			65
	<i>Bet. pend.</i>		10
	<i>Sorbus aucup.</i>		10
	<i>Pop. trem.</i>		5
	<i>Acer pseudopl.</i>		5
	<i>Quercus rob.</i>		5
			100

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

Gesamtbewertung

A B C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)	Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS
<i>Alnus glut.</i>			5	20
	<i>Sorbus aucup.</i>		10	40
	<i>Acer pseudopl.</i>		10	20
	<i>Prun. serot.</i>		10	
	<i>Frang. alnus</i>		5	
	<i>Picea abies</i>		<1	
			40	80

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

15	%
a	b
a	b
a	b
a	b

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 91F0, 91F1-3)

Kryptogamen (nur 9180*, 91H0)

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein
a	b
a	b
a	b

Gesamtbewertung Tierarten

a b c

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Carex briz.</i>
<i>Ranunculus fic.</i>	<i>Desch. cesp.</i>
<i>Ath. filix-fem.</i>	
<i>Equis. syl.</i>	
<i>Lysim. vulg.</i>	

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein) / Materialentnahme	a b c
Verdichtung (Befahrung)	a b c
Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91F0-3, 91F1)	a b c
Entwässerung (nur 9160, 91F0, 91F1)	a b c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -Uferbefestigung (nur 91F0, 91F1)	a b c
Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91F0, 91F1)	a b c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	a b c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	a b c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen ¹	a b c
Nährstoffzeiger ¹ (nur 9160, 9170, 9190)	a b c
Entwässerungszeiger (nur 9160, 91F0, 91F1)	a b c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) ¹	a b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	a b c
Vergrasung	a b c
Vitalitätsseinbußen	a b c
Verbiss	a b c
Schäle	a b c

Bemerkungen

Gesamtbewertung

A B C

¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt)

4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91F0-1, 2, 3, 91F1)

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

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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