

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

Wälder

(9110, 9130, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 91E0, 91F0, 91G0, 9410)

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

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: -

ID **10010**

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

Fläche (m²) **3043**

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. **234**

Nr. der Teilfläche **1** (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer **RANA**

Auftragnehmer Maß **05.05.06, 03.07.07**

Aufnahmedatum

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

Im Mündungsbereich des Ettelsbaches zum Kohlbach befindliches, kleinflächig ausgebildetes, stark differenziertes Erlen - Birkenwäldchen aus schwachem Baumholz innerhalb einer geschlossenen Waldfläche. In der zweiten Baumschicht befinden sich Schwarzerle, Bergahorn, Haselnuss, Eberesche, Spätblühende Traubenkirsche und Hainbuche. Zum Zeitpunkt der Kartierung wurden gerade Birke entnommen bzw. der Windwurf (Aspe und Birke) aufgearbeitet. Die gesamte Fläche ist unterschiedlich feucht und zum Teil flächig mit Torfmoos bewachsen. Totholz in schwachen Dimensionen ist reichlich vorhanden. Der LRT grenzt an das im Tal liegende Offenland an.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen
Erlie fördern

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen
Biotopbäume anreichern

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **10**

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit **36.3.1.1**

RW **4554533**

HW **5665594**

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit **30%**

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b X**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		30
Wachstumsphase	Stungenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knieshöhe od. geringer
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m
Stungenholz: 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-Standorte)
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-Standorte)
Laubholz	2	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume **X b c**

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9170, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a X c
Zwergstrauchheiden (9190)	a b c
Lianen (91E0*-Ausprägung 3, 91F0)	a b c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a b c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	X b c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	X b c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	X b c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a b c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)

Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale **X b c 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>		35
	<i>Frax. exc.</i>		0
			100

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;
NBA - NBA - Neben- und Pflanzbaumarten 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>			1	
	<i>Bet. pend.</i>		1	
	<i>Acer pseudopl.</i>		5	
	<i>Sorb. auc.</i>		20	
	<i>Prun. serot.</i>			<1
	<i>Salix capr.</i>		1	
	<i>Querc. rob.</i>		1	
	<i>Carp. bet.</i>		1	
	<i>Frax. ex.</i>		<1	<1
			30	

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ b ☐ c ☐

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen
Bodenvegetation

50 %

a ☒ b ☐ c ☐

Arteninventar der Bodenvegetation

a ☒ b ☐ c ☐

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 91F0, 91E0*-3)

a ☒ b ☐ c ☐

Kryptogamen (nur 9180*, 91F0)

a ☒ b ☐ c ☐

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a ☒ b ☐ c ☐

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja ☒ nein ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐

Gesamtbewertung Tierarten

a ☐ b ☐ c ☒

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Athy. fil.-fem.</i>	<i>Carex briz.</i>
<i>Mnium hornum</i>	<i>Desc. cesp.</i>
<i>Lysimachia vulg.</i>	<i>Equisetum sylv.</i>
<i>Stachys sylvatica</i>	<i>Scirp. sylv.</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Ranunculus fic.</i>

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein) / Materialentnahme

a ☒ b ☐ c ☐

Verdichtung (Befahrung)

a ☒ b ☐ c ☐

Grundwasserabsenkung

a ☒ b ☐ c ☐

(nur 9160, 91F0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☐ c ☐

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a ☒ b ☐ c ☐

-begradigung / -Uferbefestigung (nur 91F0, 91F0)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

a ☒ b ☐ c ☐

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

a ☒ b ☐ c ☐

runge) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a ☒ b ☐ c ☐

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a ☒ b ☐ c ☐

Stäube, PSM, Salze)

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹

Nährstoffzeiger¹ (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)¹

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätsseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐

Gesamtbewertung

A ☒ B ☐ C ☐

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

4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☐ c ☐

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☐ c ☐

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1, 3, 91F0)

a ☒ b ☐ c ☐

Sonstige Beeinträchtigungen

a ☐ b ☐ c ☐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):