

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^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 10009

LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx
(dabei nur Felder mit * ausfüllen)Fläche (m²) 10000

bei linienhaften 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 Maß

Aufnahmedatum

05.05.06, 03.07.07

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

Sich im Kohlbahtal südwestlich von Thumir nicht hinziehender geschlossener bis stark differenzierter Erlenwald aus schwachem Baumholz. Einzelbaumweise beigemischt sind Hängebirke, Winterlinde und Vogelkirsche. Angrenzendes Offenland wird zum Teil durch junge Schwarzerle, Hängebirke und Eberesche bewachsen und befindet sich bereits in einem Vorwaldstadium. Entlang des LRT gibt es immer wieder Arten der Hochstaudenfloren beispielsweise Mädesüß. Der Kohlbaht mündet zumindest strecken- und abschnittsweise deutlich und ist nicht oder nur wenig eingetieft.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Erlie fördern

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Biotopbäume anreichern, Offenlandflächen nicht mehr freihalten

Vegetation^o

Nr. Vegetationsaufnahme 9

Nr. Veg.-Einheit 36.3.1.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anforderungen)

RW 4555040

HW 5665768

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 40%

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen a b X

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	1	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume a b X

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9170, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäure (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

X Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)

Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale X b c keine

Gesamtbewertung A X C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		40
Wachstumsphase	Stungenholz	60	
	schw. Baumholz	40	
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 - Hauptnächst
WS - weitere Schichten

Abweichung: Reifephase ab BHD 30 cm

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Aln. glut.</i>			95
	<i>Bet. pend.</i>		3
	<i>Tilia cord.</i>		1
	<i>Fag. sylv.</i>		1
	<i>Carpin. bet.</i>		<1
	<i>Bet. pub.</i>		<1
			100

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

Gesamtbewertung

A ☒ B ☐ C ☐

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)			Gesamt-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
<i>Alnus glut.</i>			10			
	<i>Coryl. av.</i>		5			
	<i>Sorb. aucup.</i>		20			
	<i>Carpin. bet.</i>		5			
	<i>Acer pseudopl.</i>		<1			
	<i>Prun. avium</i>		<1			
			40			

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

A ☒ B ☐ C ☐

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

40	a	b	c
	a	b	c
	a	b	c
	a	b	c
	a	b	c

Arteninventar der Bodenvegetation

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

Kryptogamen (nur 9180*, 91F0)

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>Anemone nemorosa</i>	<i>Carex briz.</i>
<i>Ranunculus fic.</i>	<i>Filip. ulm.</i>
<i>Ath. filix-fem.</i>	<i>Scirp. sylv.</i>
<i>Desc. cesp.</i>	<i>Stachys sylv.</i>
<i>Equisetum sylv.</i>	<i>Myosot. scorpi.</i>

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein) / Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Grundwasserabsenkung

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

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

Gewässerverrohrung / -verlegung /

-begradigung / -Uferbefestigung (nur 91F0, 91F1)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

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

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

Stäube, PSM, Salze)

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
---	---	---

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹ (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
---	---	---

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 91E0-1, 2, 3, 91F0)

Sonstige Beeinträchtigungen

a	b	c
a	b	c

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

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

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):