

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^oLRT-Code 9170 ☐ ggf. Nr. der

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430801

Exposition: Südwest

Inklination: 30°

30-45°

ID 10001

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

Fläche (m²) 21459

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

ggf. Eigenkartierung

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

Entlang eines südwestlich exponierten Hanges befindet sich ein länglicher, mehrschichtiger, geschlossener Eichen-Hainbuchenaltbestand aus starkem Baumholz dem einzelstammweise Winterlinde, Kiefer, Hängebirke und Vogelkirsche beigemischt sind. Innerhalb des Bestandes gibt es zwei Blößen in denen vorwiegend Hainbuche, Winterlinde und Birke im Jungwuchsstadium stocken. Im nördlichen Teil befindet sich ein Trupp Kiefern und ein alter Steinbruch. Die Bodenvegetation wird momentan stark durch Maiglöckchen dominiert. Zum Teil sind sehr alte Hainbuchen vorhanden. Im Südwesten am Grunde des Tales grenzt der LRT an eine Offenlandfläche an und im Nordosten wird er durch Weide bzw. Ackerflächen begrenzt.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

- die zahlreichen Höhlenbäume erhalten

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Totholz belassen

Vegetation^o

Nr. Vegetationsaufnahme 1

Nr. Veg.-Einheit 36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anordnungen)

RW 4554430

HW 5665860

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 90%mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

☒ b c

Gesamtbewertung

A ☒ C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs	10	30
	Jungwuchs		40
Wachstumsphase	Stungenholz		20
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	90	
	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 - Hauptnacht
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 ☒

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	8	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume

a ☒ c

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9170, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a b 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)	a b c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a b c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a b c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a <input checked="" type="checkbox"/> c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)

Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale a ☒ c keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Querc. rob.</i>			2
<i>Querc. petr.</i>			83
<i>Carpin. bet.</i>			10
<i>Tilia cord.</i>			3
	<i>Bet. pend.</i>		<1
	<i>Fagus sylv.</i>		<1
	<i>Prunus avium</i>		<1
		<i>Pinus sylv.</i>	2
			100

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

Gesamtbewertung

A B C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)			Fin-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
<i>Carpin. bet.</i>			20	20	10	50
<i>Tilia cord.</i>			7	10	5	22
<i>Quercus rob./petr.</i>			<1	<1	<1	<1
	<i>Bet. pend.</i>		3	5	1	9
	<i>Sorb. aucup.</i>		<1	5	2	7
	<i>Prun. avium</i>		<1	2	2	
	<i>Acer pseudopl.</i>		<1		<1	
	<i>Coryl. avet.</i>			5	<1	<1
	<i>Frang. al.</i>			<1	<1	<1
			30	40	20	90

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;
NBA - Neben- und Pionierbaumarten 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

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 91F0, 91G0-3)

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>Stell. holostea</i>	<i>Luz. luz.; Melampyr. Nem.</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Poa nem.</i>
<i>Conv. majalis</i>	<i>Hierac. muror.</i>
<i>Galium sylv.</i>	<i>Polygonatum multi...</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Melica nutans</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, 91F0)

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

a	b	c
a	b	c

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

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

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):