

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: Süd

Inklination: 30°

25-45°

ID 10002

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

Fläche (m²) 31962

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet^o

landesinterne Nr. 234

Nr. der Teilfläche 1 (s. Gradnetz)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung^o

Kartierer

RANA

Auftragnehmer Maß

05.05.06, 03.07.07

Aufnahmedatum

ggf. Eigenkartierung

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

An einem im Durchschnitt 30° steilen Südhang stockender, mehrschichtiger, geschlossener Eichen - Hainbuchenwald aus schwachem Baumholz mit einzeln beigemischten Winterlinden und Rotbuchen. In der zweiten Schicht Anwuchs bis Jungwuchs von Hainbuche und Winterlinde mit einzelnen Ebereschen. Es befinden sich mehrere Totholzbäume im Bestand. Am Hang befindet sich kleineres Geröll. Der LRT ist von Offenland und im Norden auch von Ackerfläche umgeben.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Weitere Förderung der Verjüngung

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Totholz erhalten

Vegetation^o

Nr. Vegetationsaufnahme

2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anordnungen)

Nr. Veg.-Einheit

36.3.2.1

RW

4554848

HW

5665749

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐
mehrschichtig ☒Anteil (%)
der Mehr-
schichtigkeit

100%

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b X

Gesamtbewertung

A X C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		20
	Jungwuchs		80
Wachstumsphase	Stungenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe 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
Laubholz liegend	3
Laubholz stehend	2
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	1

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

a X c

3. Biotophäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	12
Nadelholz	0

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

Gesamtwert Biotophäume

X b 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*-Ausbildung 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)	X 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>Querc. rob.</i>			12
<i>Querc. petr.</i>			60
<i>Carpin. bet.</i>			25
<i>Tilia cord.</i>			2
	<i>Fagus sylv.</i>		1
	<i>Betula pend.</i>		<1
			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 (%)			Ein-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
<i>Carpin. bet.</i>			5	40	5	50
<i>Tilia cord.</i>				10		10
<i>Quercus rob./petr.</i>			5	10	10	25
	<i>Bet. pend.</i>			5		10
	<i>Sorb. aucup.</i>		<1	5		5
	<i>Prun. avium</i>		<1			<1
	<i>Acer pseudopl.</i>		<1			<1
	<i>Samb. nig.</i>		<1			1
			10	80	10	100

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

50 %

a b c

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

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

a b c

Kryptogamen (nur 9180*, 91H0)

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 X

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Stell. holostea</i>	<i>Luz. luz.</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Viola reichenb.</i>
<i>Conv. majalis</i>	<i>Poa nem.</i>
<i>Galium syl.</i>	
<i>Melica nutans</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, 91F0, 91F0)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a b c

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

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

a b c

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

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

a b c

rung) (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 / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹ (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91F0, 91F0)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)¹

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätsseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

Gesamtbewertung

A X 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 91F0-1, 2, 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 X C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

X B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A X C

Erhaltungszustand

A X C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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