

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 **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: **Nord - Süd**Inklination: **40°**von ... bis ...
30-45°ID **10003**LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx
(dabei nur Felder mit * ausfüllen)Fläche (m²) **10017**

bei linearen 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 ☐ ggf. Eigenkartierung

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

Ein am Südhang stockender, mehrschichtiger, gedrängter Eichen - Hainbuchenwald aus schwachem Baumholz. Einzelne beigemischt sind Winterlinde und Hängebirke. Die zweite Baumschicht und Baumartenverjüngung besteht aus Hainbuche und Eiche. In der Strauchschicht befinden sich Haselnuss, (Pfaffenhütchen) und schwarzer Holunder. Die stellenweise trotz der dichten Baumschicht gut ausgebildete Bodenvegetation zeigt sich mit Arten wie Maiglöckchen, Buschwindröschen und Echter Sternmiere lebensraumtypisch. Der längliche LRT grenzt größtenteils an Offenlandflächen im Norden an eine Ackerfläche und im Tal im Süden an einen LRT 91E0*.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **3**

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit **3.6.3.2.1**RW **4555262**HW **5665817**

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 **X**

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b XGesamtbewertung **A X C**

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

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. als Keiselhöhe 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-Standorte)
Laubholz liegend	1	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz

a X c

3. Biotophäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	14	
Nadelholz	0	

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*-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 X c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)

Gesamtwert
 Sonst. Strukturmerkmale **a X c keine**

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			a	b	c
HBA	NBA + PBA	gf-BA			
<i>Querc. rob.</i>					5
<i>Querc. petr.</i>					90
<i>Carpin. bet.</i>					5
	<i>Prunus avium</i>				<1
	<i>Fagus sylv.</i>				<1
	<i>Tilia cord.</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.)			a	b	c
HBA	NBA + PBA	gf-BA			
<i>Carpin. bet.</i>			60	20	80
<i>Quercus rob./petr.</i>			20		20
<i>Tilia cord.</i>			<1		<1
	<i>Coryl. av.</i>		<1		<1
	<i>Sorb. aucup.</i>		<1		<1
	<i>Prun. avium</i>		<1		<1
	<i>Acer pseudopl.</i>		<1		<1
			80	20	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

30	a	b	c
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	c
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	
<input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Tierarten

a ☐ b ☐ c ☒

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Stell. hol.</i>	<i>Poa nem.</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Carex briz.</i>
<i>Conv. majalis</i>	<i>Luzula luz.</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Melica nutans</i>
<i>Hierac. muro.</i>	

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein) / Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Grundwasserabsenkung

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

Entwässerung (nur 9160, 91F0, 91F0)

Gewässerverrohrung / -verlegung /

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

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

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

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

Stäube, PSM, Salze)

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹ (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91F0, 91F0)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)¹

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätsseinbußen

Verbiss

Schäle

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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, 91F0)

Sonstige Beeinträchtigungen

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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):

Ein Hirsbaum im LRT