

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. derggf. Nebencode ☐ggf. Nebencode ☐

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430801

Exposition: Nord

Inklination: 30°

ID 10007

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

Fläche (m²) 10717

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet^o

landesinterne Nr. 234

Nr. der Teilfläche 1 (s. Grunddaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung^o

Kartierer

Auftragnehmer Maß

Aufnahmedatum

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

An einem nördlich exponiertem vorwiegend 30° geneigten Hang stockender, mehrschichtiger, unterschiedlich strukturierter Eichen-Hainbuchenwald vorwiegend aus starkem Baumholz. Einzeln beigemischt sind Winterlinde, Rotbuche und Hängebirke. In der zweiten Baumschicht aus Stangenholz findet sich Eberesche und Hainbuche. Im östlichen Teil wurde Eiche entnommen. In der entstandenen Blöße wächst Ebereschenjungwuchs. Der an weitere Waldflächen angrenzende LRT wird im Osten durch einen Hohlweg und im Süden von Acker begrenzt. Die lebensraumtypische Bodenvegetation ist von der Artenanzahl und flächigen Ausprägung am Rande der Kartierschwelle.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Punktueller Aufflichtung fortsetzen um Anwuchs zu etablieren

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Totholz anreichern
Biotopbäume erhalten

Vegetation^o

Nr. Vegetationsaufnahme 7

Nr. Veg.-Einheit 36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anforderungen)

RW 4554721

HW 5665492

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 70%
mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen ☒ b cGesamtbewertung A ☒ C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		20
Wachstumsphase	Stangenholz		50
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. als Krautbüsche od. geräut.
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	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz: a b ☒

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	7	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume: ☒ 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 <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>			5
<i>Querc. petr.</i>			75
<i>Carpin. bet.</i>			10
<i>Tilia cord.</i>			2
	<i>Bet. pendul.</i>		6
	<i>Fagus sylv.</i>		2
	<i>Acer pseud.</i>		<1
	<i>Picea abies</i>		<1
			100

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

Gesamtbewertung

A B C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)	Fläch-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS 2. wS 3. wS	
<i>Carpin. bet.</i>			5 20	25
<i>Tilia cord.</i>			5 5	10
	<i>Coryl. av.</i>		5	5
	<i>Sorb. aucup.</i>		5 20	25
	<i>Fag. sylv.</i>		3	3
	<i>Acer pseudopl.</i>		2	2
<i>Querc. rob.</i>			<1	<1
<i>Querc. petr.</i>			<1	<1
			20 50	70

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

A B C

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

15 %

a / b X c

Arteninventar der Bodenvegetation

a b X c

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

a X b c

Kryptogamen (nur 9180*, 91H0)

a b X c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b X c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja nein

a b X 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>Galium sylv.</i>	<i>Poa nem.</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Stell. hol.</i>
<i>Conv. majalis</i>	<i>Melica nutans</i>
<i>Luz. luz.</i>	

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein) / Materialentnahme

X b c

Verdichtung (Befahrung)

X 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 X c

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

X b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

X 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)

X b c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

X 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

A X 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):

Trophie untere Grenze