

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 un deutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 430801 ☐

Exposition: Süd No/Sü - Ost/We

Inklination: 35° 30-45°

ID 10004

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

Fläche (m²) 16697

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 234

Nr. der Teilfläche 1 (a. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer Maß RANA

Aufnahmedatum 05.05.06, 03.07.07

ggf. Eigenkartierung

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

Ein am c.a. 30-40° geneigten Südhang stockender, lang gezogener, mehrschichtiger, ungleichaltriger, gedrängter Eichen- Hainbuchenwald aus starkem Baumholz mit typischer Bodenvegetation wie Maiglöckchen, Echter Sternmiere und Hain-Rispengras. In der zweiten Baumschicht ist dominierend die Hainbuche vertreten. Auf dem nördlich angrenzenden Plateau befinden sich Felder und im Süden grenzen im Tal eine Wiese sowie ein Teich an. Im Osten wird der Lebensraumtyp von einer Straße begrenzt. Hier befinden sich zwei alte Steinbrüche. Durch den LRT führt von Nord nach Süd ein Hohlweg welcher von einem kleinen Bächlein begleitet wird. Entlang dieses Weges befinden sich Hausmüllablagerungen.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Eichenverjüngung fördern – z.B. Auflichtung
um Verjüngung ankommen zu lassen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Totholz anreichern

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 4

Nr. Veg.-Einheit 36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anordnungen)

RW 4555640

HW 5665721

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 ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen ☒ b cGesamtbewertung A ☒ C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		17
Wachstumsphase	Stangenholz		90
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knieshöhe od. geringer
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	0	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz a b ☒ c

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	13	
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*-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)	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.)			a	b	c
HBA	NBA + PBA	gf-BA			
<i>Querc. rob.</i>					5
<i>Querc. petr.</i>					80
<i>Carpin. bet.</i>					13
<i>Bet. pendul.</i>					1
<i>Prunus avium</i>					1
					100

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

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteile (%)			Ein-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
<i>Carpin. bet.</i>			90			90
	<i>Coryl. av.</i>			10		10
	<i>Euyon. eur.</i>			5		5
	<i>Sorb. aucup.</i>			1		1
	<i>Crataeg. ssp.</i>			1		1
	<i>Samb. nigra</i>			1		
			90	17		107

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

Gesamtbewertung

A B C

X B C

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

40 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 91F0, 91F1)

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

a b c

a b c

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

*Stellaria holostea**Anemone nemorosa**Conv. majalis**Luz. luzul.**Hiera. muro.**Poa nem.**Viola reichenb.**Phyteuma spicata**Galium sylv.**Polyg. multi.*

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, 91F1)

Entwässerung (nur 9160, 91F0, 91F1)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a b c

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

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

a b c

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91F0, 91F1)

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 / Neozoen

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91F0, 91F1)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätsseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

Gesamtbewertung

A B C

A B C

Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt)

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):