

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

9 1 6 0

☐

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

☐

oder

LRT eindeutig ausgeprägt

☐Nr. BfN-Biototyp
(s. Liste)

4 3 0 7 0 3

Exposition:

-

von ... bis ...

Inklination:

0

von ... bis ...

ID

1 0 0 5 1

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

Fläche (m²) 5878

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

6 2

Nr. der Teilfläche

0 1

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Yggdrasil/

Auftragnehmer MaP Jestaedt, Wil d+ Partner

Aufnahmedatum

10.04./17.07.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Ein lockeres bis lückiges starkes z.T. sehr starkes bis schwaches Eichenbaumholz, mit Mischbaumarten wie Winterlinde, Hainbuche. In den weiteren Schichten dominiert die Winterlindennaturverjüngung. Durchzogen wird der Lebensraum von einem langsam verlandenden Grabensystem.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

W 1.2.2

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

W 1.3.4 W 1.2.1

W 3.4.1

W 3.3.1

W 2.1.10

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

S b 0 3

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit
(nach Böhmert et al. 2001)

36. 3. 2. 2. . .

RW

4 6 4 6 7 9 3

HW

5 6 9 1 7 2 4

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

X B C

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

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

65

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

X b c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		20
Wachstumsphase	Stangenhholz		60
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäunt;
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;
Stangenhholz: 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	
Laubholz stehend	3
Nadelholz liegend	
Nadelholz stehend	

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

☐

Gesamtwert starkes Totholz:

X b c

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	4
Nadelholz	

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

☐

Gesamtwert Biotopbäume

a X c

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 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)	X	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c

Gesamtwert sonst. Strukturelemente

X b c keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der **Hauptschicht**^o

a

☒

c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			64
	Fagus sylv.		8
	Tilia cordata		10
Carpinus betul.			5
		Picea abies	1
		Alnus glutinosa	3
Fraxinus exc.			1
		Quercus rubrum	8

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

Gesamtbewertung

A

☒

C

Gehölzartenverteilung in **weiteren Schichten**^o

☒

b

c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteile (%)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
Quercus robur			2			2
	Fagus sylv.		3	15		18
	Tilia cordata		7	30		37
Carpinus betul.			8			8
		Picea abies		10		10
	Sorbus auc.			5		5

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

☒

c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

35

%

a

☒

b

c

Arteninventar der Bodenvegetation

a

☒

c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190)

a

☒

c

Kryptogamen (nur 9180*, 9410)

a

b

c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a

☒

c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

☒

nein

wenn ja, Artengruppe 1: Laufkäfer

Artengruppe 2: Xylobionte Käfer

Artengruppe 3: _____

a

b

☒

c

a

b

☒

c

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

a

b

☒

keine

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Vaccinium myrtillus	
Athyrium filix-femina	
Deschampsia cespitosa	

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

☒

b

c

Verdichtung (Befahrung)

☒

b

c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0)

☒

b

c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a

☒

c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91 F0)

a

b

c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

☒

b

c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)

☒

b

c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☒

b

c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)

☒

b

c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen ¹

☒

b

c

Nährstoffzeiger ¹(nur 9160, 9170, 9190)

☒

b

c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

☒

b

c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) ¹

☒

b

c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

☒

b

c

Vergrasung

☒

b

c

Vitalitätseinbußen

a

☒

c

Verbiss

a

☒

c

Schäle

☒

b

c

Bemerkungen

Gesamtbewertung

A

☒

C

¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

4. Sonstiges

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

☒

b

c

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

☒

b

c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,3, 91F0)

a

b

c

Sonstige Beeinträchtigungen

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☒

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

☒

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

☒

C

Erhaltungszustand

A

☒

C

☒ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

Seite 2 von 2

Landesamt für Umwelt und Geologie, Abt. Natur, Landschaft, Boden, in Zusammenarbeit mit Landesforstpräsidium 08/2004