

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp*

LRT-Code **9110** **1** ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT eindeutig ausgeprägt ☐Nr. BiN-Biototyp **43070502**Exposition: **0**Inklination: **0**ID **20002**LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx
(dann nur Felder mit * ausfüllen)Fläche (m²) **5117m²**

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet*

landesinterne Nr. **234**Nr. der Teilfläche **1** (b. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung*

Kartierer

Auftragnehmer MaP **RANA**Aufnahmedatum **05.05.06, 03.07.07**

ggf. Ergänzungskartierung

Beschreibung / Begründung (für Entwicklungsflächen)*

Zwei „grüne Augen“ im ebenen Bereich des FFH-Gebietes, umsäumt von Nadelgehölzen. Auf der Entwicklungsfläche stockt ein Bestand aus Buchen, starkes Baumholz mit einzeln bis truppweise beigemischten Winterlinden, Stieleichen, Bergahorn, ... Der Bestand ist geschlossen. Die Fläche sollte als Initiationspunkt für die weitere Ausbreitung naturnaher Laubwaldbestände dienen. Der Bodentyp weist auf bodensauren Buchenwald hin. Deshalb soll die vorhandene Altbaum- und Verjüngungspopulation der Rotbuchen zur Entwicklung zum LRT 9110 genutzt werden.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation*

Nr. Vegetationsaufnahme **12**Nr. Veg.-Einheit **3 6 1 2 1**

(nach Börsner et al. 2001)

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW **4553888** HW **5665274**

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

Strukturen

Gesamtbewertung **A B C**

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit ☐Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	OST (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m; Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;
Stangenholz: h = 6 bis 12 m und BHD < 20 cm;
schw. Baumholz: BHD 20 bis 40 cm;
starkes Baumholz: BHD 40 bis 60 cm;
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

OST - Oberstand
WS - weitere Schichten

2. Starkes Totholz (>40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	
Laubholz stehend	
Nadelholz liegend	
Nadelholz stehend	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	
Nadelholz	

Gesamtwert Biotopbäume **a b c**

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 91B, 91C, 91D, 91E, 91F)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E*, 91F)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (91G)	a	b	c
Liesen (91E*, Ausbildung 3, 91F)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (91G)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (91G, 91H, 91I, 91J, 91K)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E*, 91F)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E*, 91F)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (91G, 91H*, 91I)	a	b	c

Gesamtwert sonst. Strukturelemente **a b c keine**

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht *

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			a	b	c
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)		
Geschätzt					
<i>Fagus sylv.</i>					45
	<i>Tilia cord.</i>				5
	<i>Acer pseudopl.</i>				10
<i>Quercus robur</i>					10
	<i>Pinus sylv.</i>				5
		<i>Larix eur.</i>			25

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

	a	b	c	%
	a	b	c	

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190)

Kryptogamen (nicht 9180*, 9410)

a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a	b	c
---	---	---

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten *

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

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

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen?

wenn ja, Quelle(n):

ja	nein
----	------

Gesamtbewertung Tierarten

a	b	c	keine
---	---	---	-------

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /

Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Grundwasserabsenkung

Entwässerung

Gewässerverrohrung / -verlegung /

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen

(anthropogen, nicht nutzungs-

bedingt)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹Entwässerungszeiger¹

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)¹

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

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

4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

a	b	c
---	---	---

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A	B	C
A	B	C
A	B	C

Erhaltungszustand

A	B	C
---	---	---

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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