

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp*

LRT-Code **91101** ggf. Nr. der

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT eindeutig ausgeprägt ☐Nr. BiN-Biototyp **43070502**Exposition: **0**Inklination: **0**ID **20004**LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx
(dann nur Felder mit * ausfüllen)Fläche (m²) **5341m²**

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)*

Naturnahe Waldgesellschaft außerhalb der FFH-Gebietsgrenze, aber angrenzend zu Fläche 20003. Die Entwicklungsfläche liegt in ebenem Gelände. Im nördl. Bereich dominiert die Rotbuche, daneben viele Mischbaumarten, zahlreiche Höhlenbäume und viel stehendes Totholz. Eine Kraut- und Strauchschicht ist aufgrund der schattigen Verhältnisse kaum vorhanden. Der Bestand ist besonders strukturreich. Zum Süden zu mehr jüngere Mischbaumarten vor allem Hainbuche, Stieleiche, Birke und Bergahorn. Die gesamte Fläche ist standörtlich differenziert. Gemeinsam mit angrenzender Entwicklungsfläche stellt diese eine gut strukturierte Buchenwaldinsel zur weiteren Ausbreitung von Laubgehölzen im FFH-Gebiet dar.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation*

Nr. Vegetationsaufnahme **14**Nr. Veg.-Einheit **36121**

(nach Böhm et al. 2001)

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW **4552886**HW **5664980**

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

Strukturen

Gesamtbewertung **A B C**

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%)
mehrschichtig ☐ der MehrschichtigkeitGesamtwert 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*, Anbauung 7, 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 (%)		
Geschätz					
<i>Fagus sylv.</i>					45
	<i>Betula pend.</i>				15
<i>Quercus robur</i>					15
	<i>Acer pseudopl.</i>				15
	<i>Carp. betul.</i>				10

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)

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
---	---	---

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
---	---	---

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
---	---	---

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):