

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	1	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	5	0	2
---	---	---	---	---	---	---	---

Exposition: 

überwiegend
-------------

Inklination: 

0
---

  
überwiegend

von ... bis ...

von ... bis ...

ID 

1	0	0	0	3
---	---	---	---	---

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 

145209
--------

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 

--

Breite (m) 

--

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

3	1	3
---	---	---

Nr. der Teilfläche 

1
---

Name der Teilfläche Roitzsch

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

 AdrianAuftragnehmer MaP Adrian  
Landschaftsplanung

Aufnahmedatum 11.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Überwiegend mehrschichtiger Rotbuchen - Altbestand. Oberstand mit unterschiedlichem Schlußgrad (0,5-1,0). Im Unterstand großflächig Rotbuchen - Stangenholz bzw. truppweise Anwuchs und Jungwuchs; großes Biotopbaumpotenzial der Altbuchen. Im OST einzelbaumweise, Beimischung von Traubeneiche (P. serotina bei Auflichtung in der Strauchschicht).

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

3
---

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

36.1.2.1
----------

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW 

4559259,000
-------------

HW 

5718181,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung 

einschichtig
--------------

 Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

80
----

mehrschichtig 

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

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

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

## Gesamtbewertung

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

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		10
	Jungwuchs		10
Wachstumsphase	Stangenholz		60
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm

Anwuchs: h = 0 bis 2m; Jungwuchs: h = 2 bis 6 m; HS - Hauptschicht  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm WS - weitere Schichten  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	2	
Laubholz stehend	8	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

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

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	53	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	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)	a	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 sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Fagus sylvatica</i>			95
<i>Quercus petraea</i>			5
		<i>Larix decidua</i>	0
		<i>Prunus serotina</i>	0

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

35 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410, 91T0)

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a	b	c
a	b	c
a	b	c
a	b	c
a	b	c

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Gesamtbewertung			Ges.- Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1.wS	2.wS	3.wS	
<i>Fagus sylvatica</i>						80
	<i>Carpinus betulus</i>					0
		<i>Picea abies</i>				0
<i>Prunus serotina</i>						0

Gesamtbewertung Gehölzarten

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja ☒ nein ☐

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung Tierarten

a ☐ b ☐ c ☒ keine ☐

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Luzula luzuloides</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
<i>Carex pilulifera</i>	<i>Luzula pilosa</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Carex remota</i>	<i>Milium effusum</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein,  
Torf)/Materialentnahmea ☐ b ☐ c ☐

Verdichtung (Befahrung)

a ☐ b ☐ c ☐

Grundwasserabsenkung

a ☐ b ☐ c ☐

Entwässerung

a ☐ b ☐ c ☐

Gewässerverrohrung / -verlegung /

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

a ☐ b ☐ c ☐

Wasserstandsschwankungen

a ☐ b ☐ c ☐(anthropogen, nicht  
nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a ☐ b ☐ c ☐

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a ☐ b ☐ c ☐Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,  
Stäube, PSM, Salze)a ☐ b ☐ c ☐

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

a ☐ b ☐ c ☐

Nährstoffzeiger

a ☐ b ☐ c ☐

Entwässerungszeiger

a ☐ b ☐ c ☐

sonst. Störzeiger (incl.

Ruderalisierungszeiger)

a ☐ b ☐ c ☐

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a ☐ b ☐ c ☐

Vergrasung/Verfilzung

a ☐ b ☐ c ☐

Vitalitätseinbußen

a ☐ b ☐ c ☐

Verbiss

a ☐ b ☐ c ☐

Schäle

a ☐ b ☐ c ☐

Bemerkungen

Herabgesetzte Vitalität

## Gesamtbewertung

A ☐ B ☐ C ☐

## 4. Sonstiges

Lärm

a ☐ b ☐ c ☐

Zerschneidung

a ☐ b ☐ c ☐

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a ☐ b ☐ c ☐

Sonstige Beeinträchtigungen

a ☐ b ☐ c ☐a ☐ b ☐ c ☐a ☐ b ☐ c ☐

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A ☐ B ☐ C ☐

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A ☐ B ☐ C ☐

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A ☐ B ☐ C ☐

## Erhaltungszustand

A ☐ B ☐ C ☐ D ☐☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)Gutachterliche Abweichung vom  
Beurteilungs-/AggregationsschemaA ☐ B ☐ C ☐

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