

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

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

von ... bis ...

Inklination: 

überwiegend

von ... bis ...

ID

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche 

Name der Teilfläche Roitzsch

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP   
LandschaftsplanungAufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

Rotbuchen - Altbestand mit nahezu 100% Rotbuche in der Baumschicht, wenig einzelne Kiefern beigemischt, überwiegend halbmattig, starkes Baumholz. Schlußgrad im N geschlossen bis gedrängt, im S (wo Holzeinschlag erfolgt ist) locker. Dort Befahrung der ganzen Fläche mit z.T. tiefen Fahrspuren. Im UST auf 10% der Fläche Rotbuchen - Naturverjüngung (Anwuchs)

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig Anteil (%) der Mehrschichtigkeit   
☒ mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		10
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	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	4	
Laubholz stehend	4	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	14	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 9160*)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Zwergstrauchheiden (9190)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
ausgeprägte Moosschicht (9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

  

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Pagus sylvatica			98
	Pinus sylvestris		2
	Betula pendula		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

  

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. wS	2. wS	3. wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Pagus sylvatica						10

Gesambewertung Gehölzarten

  

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

 5 %

Arteninventar der Bodenvegetation

  

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

  

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

  

Gesambewertung Bodenvegetation

  

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

 ja  nein

wenn ja, Artengruppe 1:

  

Artengruppe 2:

  

Artengruppe 3:

  

Gesambewertung Tierarten

    keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Athyrium filix-femina	Luzula luzuloides	Vaccinium myrtillus
Carex pilulifera	Luzula pilosa	
Deschampsia flexuosa	Oxalis acetosella	
Impatiens parviflora	Polytrichum formosum	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme

  

Verdichtung (Befahrung)

  

Grundwasserabsenkung

  

Entwässerung

  

Gewässerverrohrung / -verlegung /

  

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen

  

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

  

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

  

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

  

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

  

Nährstoffzeiger

  

Entwässerungszeiger

  

sonst. Störzeiger (incl.

  

Ruderalisierungszeiger)

  

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

  

Vergrasung/Verfilzung

  

Vitalitätseinbußen

  

Verbiss

  

Schäle

  

Bemerkungen

Fährspuren im S, Herabgesetzte Vitalität

## Gesambewertung

   

## 4. Sonstiges

Lärm

  

Zerschneidung

  

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

  

Sonstige Beeinträchtigungen

      

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesambewertung lebensraumtypische Strukturen

  

Gesambewertung lebensraumtypisches Arteninventar

  

Gesambewertung Beeinträchtigungen

  

## Erhaltungszustand

   ☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

  

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