

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: überwiegend

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 AdrianAuftragnehmer MaP Adrian
Landschaftsplanung

Aufnahmedatum 10.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Rotbuche - Stangenholz mit einzelbaumweiser Beimischung von Birken, Hainbuche und Kiefer. Einzelne Rotbuchen - Überhälter vorhanden, Bestandsschluss ist gedrängt, Rotbuche 17jährig, Aufgrund des Kronenschlusses ist die Bodenvegetation nur spärlich entwickelt. Stellenweise geht der Bestand am Rand in die Rotbuchen - Naturverjüngung des URT 10006 über und wird mittelfristig mit dieser Fläche zusammengefasst werden.

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

Schichtungseinschichtig Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

Gesamtbewertung

| Waldentwicklungsphase | Wuchsklasse | HS (%) | WS (%) |
|-----------------------|-------------------|--------|--------|
| Jugendphase | Blöße | | |
| | Anwuchs | | |
| | Jungwuchs | | |
| Wachstumsphase | Stangenholz | 100 | |
| | schw. Baumholz | | |
| Reifephase | starkes Baumholz | | |
| | 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 | <input type="text" value="0"/> | |
| Laubholz stehend | <input type="text" value="0"/> | |
| Nadelholz liegend | <input type="text" value="0"/> | |
| Nadelholz stehend | <input type="text" value="0"/> | |

Gesamtwert starkes Totholz

3. Biotopbäume

| Totholzgruppe | Stück | Abweichung von Regel (Extrem-Standorte) |
|---------------|--------------------------------|---|
| Laubholz | <input type="text" value="0"/> | |
| Nadelholz | <input type="text" value="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*, 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

 a b c

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

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

 4 %

Arteninventar der Bodenvegetation

 a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

 a b c

Kryptogamen (nur 9180*, 9410, 91T0)

 a b c

Gesambewertung Bodenvegetation

 a b c

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

 a b c

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

Gesambewertung Gehölzarten

 a b c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

 ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

 a b c

Artengruppe 2:

 a b c

Artengruppe 3:

 a b c

Gesambewertung Tierarten

 a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Calamagrostis epigejos

Polytrichum formosum

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme

 a b c

Verdichtung (Befahrung)

 a b c

Grundwasserabsenkung

 a b c

Entwässerung

 a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

 a b c

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

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.

 a b c

Ruderalisierungszeiger)

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

Gesambewertung

 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

Gesambewertung lebensraumtypische Strukturen

 A B C

Gesambewertung lebensraumtypisches Arteninventar

 A B C

Gesambewertung Beeinträchtigungen

 A B C

Erhaltungszustand

 A B C D☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

 A B C

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