

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code **9 1 E 0** **2** ggf. Nr. der Ausbildung
 ggf. Nebencode

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

 ggf. Nebencode

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

ID **1 0 0 0 9**
 1xxxx - LRT-Fläche oder
 2xxxx - LRT-Entwicklungs-
 fläche (dann nur
 Felder mit ° ausfüllen)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **1 9 8**
 Nr. der Teilfläche **1**
 Name der Teilfläche Gebietsgroßteil

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **13737**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 3**

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer **bioplan**Auftragnehmer MaP **Bioplan - Gutachterbüro für Stad**Aufnahmedatum **27.05.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

einschichtiger Erlenwald mit einzelnen Birken, dem mäandrierenden Bach folgend, kein starkes Totholz, wenig Biotopbäume, teilweise ein Staudensaum am Bach ausgebildet.
 Bodenvegetation überwiegend LR-typisch, Carex brizoides dominat

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **9**

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

36.3.1.2Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)RW **4563449,000**HW **5697787,000**

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

A B C

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung: einschichtig **E** Anteil (%) der Mehrschichtigkeit ☐
 mehrschichtig ☐

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

| Waldentwicklungsphase | Wuchsklasse | HS (%) | WS (%) |
|-----------------------|-------------------|--------|--------|
| Jugendphase | Blöße | | |
| | Anwuchs | | |
| | Jungwuchs | | |
| Wachstumsphase | Stangenholz | | |
| | schw. Baumholz | 30 | |
| Reifephase | starkes Baumholz | 70 | |
| | sehr st. Baumholz | | |

Abweichung:
 Reifephase ab ☒ X
 BHD 30 cm

Anwuchs: h = 0 bis 2 m; 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 | 0 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Laubholz stehend | 0 | |
| Nadelholz liegend | 0 | |
| Nadelholz stehend | 0 | |

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

3. Biotopbäume

| Totholzgruppe | Stück | Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte) |
|---------------|-------|--|
| Laubholz | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nadelholz | 0 | |

Gesamtwert Biotopbäume **a b c**

4. Sonstige Strukturmerkmale

| Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 9160*) | 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*-nur Ausb. 2+3, 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

abc

| Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.) | | | Anteil (%) |
|----------------------------------|---------------------|-------|------------|
| HBA | NBA + PBA | gf-BA | |
| Alnus glutinosa | | | 97 |
| | Betula pendula | | 3 |
| | Acer pseudoplatanus | | 0 |
| Fraxinus excelsior | | | 0 |
| | Populus x spec. | | 0 |
| | Quercus robur | | 0 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

abc

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

abc

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

65

Arteninventar der Bodenvegetation

abc

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0)

abc

Kryptogamen (nur 9180*, 9410, 91T0)

abc

Gesamtbewertung Bodenvegetation

abc

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

janein

wenn ja, Artengruppe 1:

abc

Artengruppe 2:

abc

Artengruppe 3:

abc

Gesamtbewertung Tierarten

abckeine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Anemone nemorosa | Dryopteris dilatata | Phalaris arundinacea |
| Athyrium filix-femina | Equisetum sylvaticum | Polygonatum multiflorum |
| Carex brizoides | Lysimachia nummularia | Scrophularia nodosa |
| Deschampsia cespitosa | Oxalis acetosella | Stellaria holostea |

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme

abc

Verdichtung (Befahrung)

abc

Grundwasserabsenkung

abc

Entwässerung

abc

Gewässerverrohrung / -verlegung /

abc

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen

abc

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

abc

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

abc

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

abc

Stäube, PSM, Salze)

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

abc

Nährstoffzeiger

abc

Entwässerungszeiger

abc

sonst. Störzeiger (incl.

abc

Ruderalisierungszeiger)

abc

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

abc

Vergrasung/Verfilzung

abc

Vitalitätseinbußen

abc

Verbiss

abc

Schäle

abc

Bemerkungen

LR-untyp. Arten:

Gesamtbewertung

ABC

4. Sonstiges

Lärm

abc

Zerschneidung

abc

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

abc

Sonstige Beeinträchtigungen

abcabcabc

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

ABC

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

ABC

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

ABC

Erhaltungszustand

ABCD☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

ABC

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