

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 6 | 0 |
|---|---|---|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

 ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | 1 | E | 0 |
|---|---|---|---|

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

| |
|---|
| K |
|---|

 oder LRT undeutlich ausgeprägtNr. BfN-Biototyp

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 0 | 7 | 0 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

ID

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

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

Fläche (m²) 7775

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 2 | 3 |
|---|---|---|

Nr. der Teilfläche

| |
|---|
| 2 |
|---|

Name der Teilfläche Teichgruppe ohne
Kirchteich

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

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

 bioplanAuftragnehmer MaP Bioplan -
Gutachterbüro für Stad

Aufnahmedatum 05.09.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

Im Norden des Kleinen Brandsees liegendes Eschengehölz mit Beimischung von Stieleiche, Spitzahorn und Zitterpappel. Der Oberstand ist geschlossen. Wo die alten stärkeren Eschen und Eichen fehlen, bilden bereits jüngere Eschen mit der gleichen Höhe aber geringeren Brusthöhendurchmessern den Oberstand. In der auf der ganzen Fläche vorhandenen Strauchschicht finden sich Spitzahorn, Hainbuche, Esche, Pfaffenhütchen, Weißdorn, Auentraubenkirsche und Schwarzer Holunder, wobei der Spitzahorn dominiert. In der Bodenvegetation überwiegen Giersch und Naturverjüngung von Esche und Spitzahorn. In geringer Anzahl findet sich auch Polygonatum multiflorum, Convallaria majalis und Poa nemoralis. Bei der Beurteilung der Bodenvegetation ist jedoch der späte Kartierzeitpunkt (05.09.2009) zu berücksichtigen. Im Osten entlang des Grabens, der den Abfluss des Kleinen Brandsees bildet, stehen entlang des Wasserlaufs vereinzelt Schwarzerlen neben den Eschen. Daher wurde der Nebencode 91E0 vergeben. Es gibt kein starkes Totholz auf der Fläche. Zwei Biotopbäume wurden kartiert.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

| | |
|---|---|
| 1 | 3 |
|---|---|

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4531244,000

HW

5660853,000

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

mehrschichtig

Anteil (%)

der Mehr-

schichtigkeit

100

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

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

| Waldentwicklungsphase | Wuchsklasse | HS (%) | WS (%) |
|-----------------------|-------------------|--------|--------|
| Jugendphase | Blöße | | |
| | Anwuchs | | 30 |
| | Jungwuchs | | 40 |
| Wachstumsphase | Stangenholz | | 30 |
| | schw. Baumholz | | |
| Reifephase | starkes Baumholz | 100 | |
| | sehr st. Baumholz | | |

Anwuchs: h = 0 bis 2 m; Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

HS - Hauptschicht

WS - weitere Schichten

Abweichung:
Reifephase ab
BHD 30 cm

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

| Totholzgruppe | Stück |
|-------------------|-------|
| Laubholz liegend | 0 |
| Laubholz stehend | 0 |
| Nadelholz liegend | 0 |
| Nadelholz stehend | 0 |

Gesamtwert starkes Totholz

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

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

3. Biotopbäume

| Biotopbäume | Stück |
|-------------|-------|
| Laubholz | 2 |
| Nadelholz | 0 |

Gesamtwert Biotopbäume

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

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

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 |
| Substratumlagerung / 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 |

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

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

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

| Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.) | | | Anteil (%) |
|----------------------------------|------------------|-------|------------|
| HBA | NBA + PBA | gf-BA | |
| Fraxinus excelsior | | | 50 |
| Quercus robur | | | 20 |
| | Acer platanoides | | 15 |
| | Populus tremula | | 10 |
| | Alnus glutinosa | | 2 |
| | Betula pendula | | 2 |
| Carpinus betulus | | | 1 |
| | Prunus avium | | 0 |
| | | | |
| | | | |

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

30 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0 - Kryptogamen (nur 9180*, 9410, 91T0)

Gesamtbewertung Bodenvegetation

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

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

| Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig) | | |
|--|------------------|--|
| Aegopodium podagraria | Ribes uva-crispa | |
| Convallaria majalis | | |
| Poa nemoralis | | |
| Polygonatum multiflorum | | |

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

a b c

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

a b c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)

a b c

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

Ablagerung von Gartenabfällen im Westen LR-untyp. Arten: Mahonia aquifolium

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-/Aggregationsschema

A B C

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