

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp*

LRT-Code

9 1 E 0

1

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s)

LRT im Komplex

☐

oder LRT undeutlich ausgeprägt

☐

Fläche (m²) 4.486

bei linienhaftem LRT:

Nr. BfN-Biototyp
(s. Liste)

0 0 4 3 0 4 0 2

Exposition:

NW

N-W

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

0

0-5

überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet*

landesinterne Nr.

0 3 0 2

Nr. der Teilfläche:

0 1

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche:

Schwanenteich

Angaben zur Kartierung*

Kartierer

Auftragnehmer MaP

Stadt und Land

Aufnahmedatum

06.06.2008

04.09.08, 28.05.09

ggf. Ergänzungskartierung

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

Geschlossener, zweischichtiger Erlen-Bestand im schwachen Baumholzstadium. Im Unterstand dominiert BAH, stellenweise gesellen sich SAH, GES und GEB hinzu. Durch die Fläche verlaufen mehrere kleine Gräben meist von SO nach NW, die von einem im SO an die Fläche grenzenden Teich mit Wasser versorgt werden. Im NO umsäumt der Bestand einen schmalen gehölzfreien Streifen, der stark vernässt ist und nur sehr langsam von einzeln aufkommendem Anwuchs in Besitz genommen wird. Das schwache Baumholz befindet sich vor allem im NO schon an der Schwelle zur Reifephase, im SW hingegen aber noch im Stangenholzstadium. Stehendes und liegendes Totholz ist nur vereinzelt und unter der Erfassungsgrenze vorhanden. Die gut ausgebildete Bodenvegetation wird von *Urtica dioica*, *Cardamine amara*, *Dryopteris carthusiana*, *Impatiens noli-tangere*, *Agrostis stolonifera* und *Geum urbanum* bestimmt. Aufkommende Verjüngung ist stark verbissen. Der mineralische Nasstandort mittlerer Trophie ist durchschnittlich mit Wasser versorgt.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

W 1.2.4

W 3.1.3

Vegetation*

Nr. Vegetationsaufnahme

0 0 0 1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme

(gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

36.3.1.4

RW

4 4 9 3 8 0 1

HW

5 5 9 0 5 5 9

(nach Böhnert et.al. 2001)

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

A B ☒

1. Waldentwicklungsphasen/Raumstruktur

einschichtig

☐Anteil
(%) der Mehr-
schicht.

40

Schichtung

mehrschichtig

☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b ☒

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		30
	Jungwuchs		10
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäunt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

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

schwaches 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. ≥ 40 cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	0
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Gesamtwert starkes Totholz

a b ☒Abweichung
vom Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)☐

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	1
Nadelholz	0

Gesamtwert Biotopbäume

a b ☒Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)☐

4. Sonstige Strukturelemente

Strukturelemente	(Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0)			Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Substratlagerung/Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a	b	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale
(bei 91E0 obligatorisch)Gesamtwert
Sonst.
Strukturmerkmalea ☒ c keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

ID 10008

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht*

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c

Gehölzart (wiss; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA-PBA	gf-BA	
RER			100

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

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c

Gehölzart (wiss; eindeut. Abk.)			Anteil (%)			Ges.- Anteil %
HBA	NBA-PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
	BAH		30			30
	SAH		6			6
	GEB		2			2
GES			2			2

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen

Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9190, 9410, 91E0-3)

Kryptogamen (nur 9180*, 9410)

Gesamtbewertung Bodenvegetation

30			%
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	b	c	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	b	c	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	b	c	

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ja	nein	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c

Gesamtbewertung Gehölzarten

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c

Gesamtbewertung Tierarten

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
a	b	c	keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Caltha palustris	Impatiens noli-tangere
Cardamine amara	Senecio ovatus
Crepis paludosa	
Deschampsia cespitosa	
Filipendula ulmaria	

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

Gewässerverrohrung / -verlegung /
-begradig./.../Uferbefest. (nur 91E0, 91F0)

Nährstoffeintrag (N, P)

(Eutrophierung) (einschl. org.)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,
Stäube, PSM, Salze)Abbau (Sand, Gestein) /
Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,
nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozonen ¹Nährstoffzeiger ¹ (nur 9160, 9170, 9190)sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger) ¹

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c

Gesamtbewertung

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C

¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

Urtica dioica

4. Sonstiges

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung
(nur 91E0-1, 2, 3, 91F0)

Sonstige Beeinträchtigungen

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a	b	c

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A	B	C
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C

Erhaltungszustand

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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