

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp*

LRT-Code

9 1 E 0

2 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s)

LRT im Komplex

☐

oder LRT undeutlich ausgeprägt

☐

Fläche (m²) 7.210

bei linienhaftem LRT:

Nr. BfN-Biototyp
(s. Liste)

0 0 4 3 0 4 0 3

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

06.06.08

04.09.08, 28.05.09

ggf. Ergänzungskartierung

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

Geschlossener, zweischichtiger Erlen-Misch-Bestand im schwachen Baumholzstadium mit PA, in dessen Mitte ein ca. 1 m breiter Graben von SO nach NW verläuft, der an der Bestandesgrenze im NW in einen Entwässerungsgraben mündet. Die Mischbaumart PA tritt im Oberstand stamm- bis truppweise auf. Im Unterstand dominieren neben der RER die Edellaubhölzer BAH und SAH, stellenweise kommt die GEB hinzu. In der Strauchschicht tritt häufig Holunder auf. Im Oberstand fällt ein hoher Totholzanteil auf, der aber meistens nicht die Erfassungsgrenze erreicht. Die gut ausgebildete Bodenvegetation wird von Urtica dioica, Geum urbanum, Chaerophyllum hirsutum und Sambucus nigra bestimmt.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

W 1.3.4

W 2.1.9

W 3.1.3

Vegetation*

Nr. Vegetationsaufnahme

0 0 0 3

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme

(gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

3 6. 3. 1. 2

RW

4 4 9 3 7 3 1

HW

5 5 9 0 6 3 9

(nach Böhnert et.al. 2001)

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

A B C

1. Waldentwicklungsphasen/Raumstruktur

einschichtig

☐

Schichtung

mehrschichtig

☒Anteil
(%) der
Mehr-
schicht.

20

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		20
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz	5	
	schw. Baumholz	95	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2m 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 SchichtenAbweichung:
Reifephase ab
BHD 30 cm

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40 cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	3
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Gesamtwert starkes Totholz

a b c

Abweichung
vom Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

a b c

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	1
Nadelholz	0

Gesamtwert Biotopbäume

a b c

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

a b c

4. Sonstige Strukturelemente

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
Substratlagerung/Fließgewässerdynamik	(91E0*-2 und 3, 91F0)	a b c
Felsen, Blöcke, Hangschutt	(9170, 9180*, 9410)	a b c

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

a b c keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

ID 10007

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht*

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

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA-PBA	gf-BA	
RER			86
		PA	10
	Salix alba		1
	BAH		1
		GFI	1
	GEB		1

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

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

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

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)			Ges.- Anteil %
HBA	NBA-PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
	BAH		5			5
	SAH		5			5
	GEB		5			5
RER			5			5

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen

	20	%
--	----	---

Bodenvegetation

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

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

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

Kryptogamen (nur 9180*, 9410)

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

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

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja	nein
----	-----------------

wenn ja, Artengruppe 1: _____

Artengruppe 2: _____

Artengruppe 3: _____

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

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

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

Gesamtbewertung Tierarten

a	b	c	keine
---	---	---	------------------

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Chaerophyllum hirsutum	
Deschampsia cespitosa	
Filipendula ulmaria	
Lysimachia nemorum	
Senecio ovatus	

Beeinträchtigungen

Abbau (Sand, Gestein)/Materialentnahme

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung

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

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

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

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

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

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

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

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

Müllablagerung (anorg. Stoffe)
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,
Stäube, PSM, Salze)

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

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

Abbau (Sand, Gestein) /
Materialentnahme

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

Verdichtung (Befahrung)

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

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

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozonen ¹

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

Nährstoffzeiger ¹ (nur 9160, 9170, 9190)

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

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger) ¹

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

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

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

Vergrasung

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

Vitalitätseinbußen

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

Verbiss

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

Schäle

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

Bemerkungen

Gesamtbewertung

A	B	C
---	--------------	---

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

Urtica dioica

4. Sonstiges

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

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

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

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

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

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

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

Sonstige Beeinträchtigungen

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

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

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

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A	B	C
A	B	C
A	B	C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

A	B	C
---	--------------	---

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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