

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) 39.255

bei linienhaftem LRT:

Nr. BfN-Biototyp
(s. Liste)

0 0 4 3 0 4 0 3

Exposition:

W

W-NW

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

1

1-3

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:

Schwanensee

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-Mischbestand im schwachen Baumholzstadium mit PA und GF1. Im Unterstand dominieren die Edellaubhölzer GES, BAH und SAH, stellenweise gesellt sich die GEB hinzu. Durch die Fläche verlaufen mehrere kleine Gräben meist von SO nach NW und ein Hauptgraben am N-Rand des Bestandes, der die Fläche entwässert. Die für den LRT typische Bodenvegetation konzentriert sich vor allem hier. Am N-Rand wird das schwache Baumholz von Stangenholz abgelöst, das hier als Horst an das sich anschließende Grünland grenzt. Stehendes und liegendes Totholz ist nur vereinzelt und unter der Erfassungsgrenze vorhanden. Die gut ausgebildete Bodenvegetation wird von *Urtica dioica*, *Galeobdolon luteum*, *Dryopteris dilatata*, *Sambucus racemosa*, *Sambucus nigra* und *Senecio ovatus* bestimmt.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

W 1.2.4
W 1.3.4
W 2.1.9
W 3.1.3

Vegetation*

weitere VA: Nr. 7, vgl. ISSAND-Datenbank

Nr. Vegetationsaufnahme

0 0 0 6

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme

(gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

36.3.1.2

RW

4 4 9 3 7 7 5

HW

5 5 9 0 6 7 8

(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.

5

Schichtung

mehrschichtig

☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b ☒

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße	5	
	Anwuchs		
	Jungwuchs	10	5
Wachstumsphase	Stangenholz	20	
	schw. Baumholz	65	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2m i.d.R. ab Kriehöhe 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

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

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	0

Gesamtwert Biotopbäume

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)a b ☒

4. Sonstige Strukturelemente

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

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

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

ID 10009

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht*

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

Gehölzart (wiss; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA-PBA	gf-BA	
RER			85
		PA	5
		GFI	5
GES			1
	GEB		1
	SAH		1
	BAH		1
	KB		1

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

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

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

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

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

5			%
a/b	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

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

Gesamtbewertung Tierarten

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

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Athyrium filix-femina	Equisetum sylvaticum
Cardamine amara	Festuca gigantea
Chaerophyllum hirsutum	Impatiens noli-tangere
Crepis paludosa	Senecio ovatus
Deschampsia cespitosa	

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)

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

Gesamtbewertung

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

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

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

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

Erhaltungszustand

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

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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