

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp\*

LRT-Code

9	1	E	0

ggf. Nr. der Ausbildung

ID

1	0	0	0	6
---	---	---	---	---

LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche  
2xxxx (dann nur Felder mit \*  
ausfüllen)

Grund für Nebencode(s)

LRT im Komplex

☐

oder LRT undeutlich ausgeprägt

☐Fläche (m<sup>2</sup>)

43.775

bei linienhaftem LRT:

Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)

0	0	4	3	0	4	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---

Exposition:

O

NO-SO

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:

Schwanensee

## Angaben zur Kartierung\*

Kartierer

Auftragnehmer MaP

Stadt und Land

Aufnahmedatum

05.06.2008

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, und GFI. Im Unterstand kommen stellenweise BAH SAH und RER vor. Durch die Fläche verlaufen mehrere Gräben in unterschiedliche Richtungen, im SO befindet sich ein kleiner Teich. GFI und PA treter meist truppweise auf. Die Fläche wird von mehreren kleineren Gräben, die in unterschiedliche Richtungen verlaufen im wesentlichen aber von einem im SC befindlichen ca. 1 m breiten Graben mit der Fließrichtung S-N mit Wasser versorgt, der verrohrt unter dem sich hier anschließenden Grünland verläuft und von dort kommend das Erlenwäldchen kreuzt. Die Fläche wird im SO durch Grünland, im W durch eine Straße und sonst von Wald begrenzt. Stehendes und liegendes Totholz ist nur vereinzelt vorhanden. Die gut ausgebildete Bodenvegetation wird von Geum urbanum, Rubus idaeus, Stachys sylvatica und Urtica dioica bestimmt.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

W 2.1.2

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

W 1.2.4  
W 1.3.4  
W 2.1.9  
W 3.1.3

## Vegetation\*

weitere VA: Nr. 5, vgl. ISSAND-Datenbank

Nr. Vegetationsaufnahme

0	0	0	4
---	---	---	---

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme

(gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

36.3.1.2
----------

(nach Böhnert et al. 2001)

RW

4	4	9	3	6	2	3
---	---	---	---	---	---	---

HW

5	5	9	0	6	9	5
---	---	---	---	---	---	---

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## Gesamtbewertung

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

## 1. Waldentwicklungsphasen/Raumstruktur

einschichtig

☐Anteil  
(%) der Mehr-  
schicht.

10

Schichtung

mehrschichtig

☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

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

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		10
Wachstumsphase	Jungwuchs		
	Stangenholz		
Reifephase	schw. Baumholz	100	
	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 cmHS - Hauptschicht  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40 cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	2
Laubholz stehend	1
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Gesamtwert starkes Totholz

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

Abweichung  
vom Regel-  
durchmesser  
(Extrem-  
Standorte)☐

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	3
Nadelholz	0

Gesamtwert Biotopbäume

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

Abweichung  
von Regel  
(Extrem-  
Standorte)☐

## 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	<input checked="" type="checkbox"/>	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
Substratumlagerung/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.  
Strukturmerkmale

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

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

ID 10006

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht\*

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

Gehölzart (wiss; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA-PBA	gf-BA	
RER			66
		PA	19
		GFI	9
	BAH		2
	SAH		1
	GEB		1
	KB		1
GES			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

10	%	
a/b	<input checked="" type="checkbox"/>	c
a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
a	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/>	c

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten\*

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

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

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

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

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	<input checked="" type="checkbox"/>	nein
a	b	c
a	b	c
a	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	Lysimachia nemorum
Cardamine amara	
Deschampsia cespitosa	
Festuca gigantea	
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)

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

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozonen <sup>1</sup>Nährstoffzeiger <sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) <sup>1</sup>

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

Gesamtbewertung

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

<sup>1</sup> 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
a	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
a	b	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	<input checked="" type="checkbox"/>	C

Erhaltungszustand

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

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

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