

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

3	1	5	0
---	---	---	---

1

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

--	--	--	--

ggf. Nebencode

--	--	--	--

Grund für Nebencod(e)s:
LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste)

2	4	0	3	0	4		
---	---	---	---	---	---	--	--

ID

1	0	0	0	1
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 568189

bei linienhaften LRT:
Länge (m) _____

Breite (m) _____

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

	1	0	1
--	---	---	---

Nr. der Teilfläche

	1
--	---

 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche Schlossteichgebiet Klitten

Angaben zur Kartierung°

Kartierer _____

Auftragnehmer MaP Lutra

Aufnahmedatum 25.05.2009 17.07.2009
ggf. Ergänzungskartierung

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

Großflächiger Teich, welcher ca.20 Jahre trocken lag und seit einigen Jahren zunehmend geflutet wird (nur Teilfüllung ca. 0,5 m unter Stauziel angetroffen). Zunächst hatte sich flächig Röhrichtvegetation entwickelt, inzwischen ist auch eine mäßig artenreiche aber noch fragmentarische Tauch- und Schwimmblattvegetation entwickelt; mit hoher Stetigkeit tritt Utricularia australis auf, zudem zahlreiche Initialen von Persicaria amphibia, Ranunculus peltatus, Callitriche spec., ferner Potamogeton alpinus und Riccia fluitans; zudem artenreiche aber in der Zonierung zumeist noch nicht gefestigte semiaquatische Verlandungsvegetation in Kleinräumig wechselnder Ausbildung; östliches und nördliches Ufer flach auslaufend (hier auch angrenzend Birken-Erlenbruchwald und Nasswiesen), westliches Ufer relativ steilwandig.

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

			1
--	--	--	---

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhner et al. 2001)

1	2	1	3		
---	---	---	---	--	--

3	1	2	3		
---	---	---	---	--	--

3	1	3	2		
---	---	---	---	--	--

1	1	1	5		
---	---	---	---	--	--

12	1	1	3		
----	---	---	---	--	--

12	1	1	5		
----	---	---	---	--	--

Mittelpunktkoordinaten der Basisfläche f. Artenliste

(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4	6	8	1	0	4	7
---	---	---	---	---	---	---

HW

5	6	9	5	3	0	3
---	---	---	---	---	---	---

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

Struktur	a	b	c	Bemerkungen
Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)				
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (3130-1,2,3, 3140, 3150)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	Röhrichtanteil reichlich 50% aber rückläufig,
Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässerbereiches mit lrt-typischer Vegetation (3130-2,4, 3140)	a	b	c	Auftreten mehrere Tauch- und Schwimmblattgesellschaften, außer Lemno-Utricularietum australis
Gewässervegetation (3160)	a	b	c	
Sonstige Verlandungsvegetation (3130-1,2,3, 3140, 3150)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	nur kleinflächige, aber sehr zahlreiche Initialen.
Ufervegetation (3160)	a	b	c	Röhrichtvegetation und Großseggenried (östl. Ufer)
Angrenzende teichbeeinflusste Biotope (3150-1)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	vielfach wechselnd und artenreich, Zonierung ist
Uferlinie/Uferformen (3150-1, 3160)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	noch nicht gefestigt.
Gewässermerkmale (3160)	a	b	c	

Gesamtbewertung

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

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Pflanzenarten

Bemerkungen

8 kennzeichnede Arten aufgefunden, davon Pot.alp. und Utric. australis RL3 und Riccia fluitans auf Vorwarnliste

Gesamtbewertung Pflanzenarten

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

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

Utricularia australis	Riccia fluitans	
Lemna minor		
Spirodela polyrhiza		
Persicaria amphibia		
Callitriche palustris		
Potamogeton alpinus		
Ranunculus peltatus		

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

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

wenn ja, Artengruppe 1: _____

Artengruppe 2: _____

Artengruppe 3: _____

Gesambewertung Tierarten

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

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Bespannungsregime (3130-1,3)

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

Entwässerung (3160)

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

(Grund-) Wasseranstieg durch Stau-

haltung / Ansturmaßnahmen (3160)

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

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

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

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

(3130, 3140, 3150, 3160)

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

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

Stäube, PSM, Salze) (3130, 3140,

3150, 3160)

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

Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremd-

stoffe zur Wegebefestigung)

(3130, 3140, 3150, 3160)

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

Wasserstandsschwankungen (anthro-

pogen, nicht nutzungsbedingt)

(3130-2,4, 3140, 3150-2,3,4)

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Nährstoffzeiger ¹ (3130, 3140, 3150, 3160)

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

Versauerungszeiger ¹ (3130)

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

Fischbesatz mit lr-untyp. Arten ¹

(3150-2,3,4)

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

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger) ¹ (3130, 3140, 3150)

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

Entwässerungszeiger ¹ (3160)

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

(3130, 3140, 3150, 3160)

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

4. Sonstiges

punktueller Uferverbauung (Boots-

anleger, Stege, Bootshäuser etc.)

(3130, 3140, 3150, 3160)

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

Untere Makrophytengrenze (3140)

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

Beschattung (3130, 3140, 3150)

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

Begängnis, Frequentierung (3130, 3140,

3150, 3160)

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

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Teichpflege (Strukturen) (3130-1,3,

3140, 3150-1)

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

Bewirtschaftungsintensität (3130-1,3,

3140, 3150-1)

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

Sonstige Beeinträchtigungen

_____	a	b	c
_____	a	b	c
_____	a	b	c

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

Bidens frondosa

Galium aparine

Bemerkungen

Derzeit scheinbar keine wirt-

schaftliche Nutzung, zumal bisher

nur Teilfüllung möglich.

Nährstofffreisetzung durch geflutete

Blomasse, zudem nährstoffreicher

Zufluss.

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesambewertung lebensraumtypische Strukturen

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

Erhaltungszustand

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

Gesambewertung lebensraumtypisches Arteninventar

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

Gesambewertung Beeinträchtigungen

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

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