

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Stillgewässer
(3130, 3140, 3150, 3160)

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

3

1

5

0

1

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(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 Böhmert 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

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (3130-1,2,3, 3140, 3150)	a	X	c
Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässerbereiches mit lr-typischer Vegetation (3130-2,4, 3140)	a	b	c
Gewässervegetation (3160)	a	b	c
Sonstige Verlandungsvegetation (3130-1,2,3, 3140, 3150)	a	X	c
Ufervegetation (3160)	a	b	c
Angrenzende teichbeeinflusste Biotope (3150-1)	a	X	c
Uferlinie/Uferformen (3150-1, 3160)	a	X	c
Gewässermerkmale (3160)	a	b	c

Gesamtbewertung

a

X

c

Bemerkungen

Röhrichtanteil reichlich 50% aber rückläufig, Auftreten mehrere Tauch- und Schwimmblattgesellschaften, außer Lemno-Utricularietum australis

nur kleinflächige, aber sehr zahlreiche Initialen. Röhrichtvegetation und Großseggenried (östl. Ufer) vielfach wechselnd und artenreich, Zonierung ist noch nicht gefestigt.

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

X

b

c

Bemerkungen

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

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

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

Landesamt für Umwelt und Geologie, Abt. Natur, Landschaft, Boden 02/2008

Seite 1 von 2

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

wenn ja, Artengruppe 1: _____

Artengruppe 2: _____

Artengruppe 3: _____

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

Gesambewertung Tierarten

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

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Bespannungsregime (3130-1,3)

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

Entwässerung (3160)

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

(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Ansturmaßnahmen (3160)

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

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) (3130, 3140, 3150, 3160)

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. Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (3130, 3140, 3150, 3160)

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

Wasserstandsschwankungen (anthropogen, 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. Ruderalisierungszeiger) 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

punktuelle Uferverbauung (Bootsanleger, 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 frondosaGalium aparine

Bemerkungen

Derzeit scheinbar keine wirtschaftliche Nutzung, zumal bisher nur Teilfüllung möglich.Nährstofffreisetzung durch geflutete Biomasse, zudem nährstoffreicher Zufluss.

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesambewertung lebensraumtypische Strukturen

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

Gesambewertung lebensraumtypisches Arteninventar

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

Gesambewertung Beeinträchtigungen

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

Erhaltungszustand

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

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