

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

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

ID

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

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

Fläche (m²) 19559

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

2	5	9	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche

	2
--	---

Name der Teilfläche Südteil Lautenbachtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Prof. Hellriegel
Institut e.V.

Aufnahmedatum 30.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

ehemals als Wasserspeicher angelegtes Stillgewässer im Nebenschluss mit dem Lautenbach verbunden, im Süden ausgedehntes Schlankseggenried, am Westufer 1-8m breiter Gürtel aus Röhricht und Großseggenriedern (Typha latifolia, Carex acuta, Phalaris arundinacea), sonst Verlandungsvegetation nur mäßig ausgebildet, Wasser trübe und Gewässergrund stark verschlammt, lr-typische Vegetation nur kleinflächig und fragmentarisch am Westufer (Polygonum amphibium-Potamogeton natans-Gesellschaft, Fragment-Ausb., Lemna minor-Lemnion-Gesellschaft), naturschutzfachlich wertvolle Arten: Veronica scutellata (RL SN 3)

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

3	1		
---	---	--	--

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

3.1.2.3	

Mittelpunktkoordinaten der
Basisfläche f. Artenliste
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4580133,000

HW 5616942,000

Pflanzengesellschaften°

Bewertungskriterien

Lebensraumtypische Strukturen

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

Bemerkungen

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

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

Bemerkungen

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Lemna minor	Persicaria amphibia

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja ☐ nein ☒

wenn ja, Artengruppe 1:

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

Artengruppe 4:

a b c

Artengruppe 5:

a b c

Artengruppe 6:

a b c

Gesamtbewertung Tierarten a b c ☒ keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Entwässerung	a	b	c
Bespannungsregime	a	b	c
Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt)	a	b	c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	a	b	c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	a	b	c
Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)	a	b	c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	a	b	c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	a	b	c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Nährstoffzeiger	a	b	c
Versauerungszeiger	a	b	c
Fischbesatz mit lr-untyp. Arten	a	b	c
Entwässerungszeiger	a	b	c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	a	b	c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation a ☒ b c

4. Sonstiges

Beschattung	a	b	c
Begängnis, Frequentierung	a	b	c
punktueller Uferverbauung (Bootsanleger, Stege, Bootshäuser etc.)	a	b	c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	a	b	c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität	a	b	c
Teichpflege (Strukturen)	a	b	c

Sonstige Beeinträchtigungen

	a	b	c
	a	b	c
	a	b	c

Bemerkungen

Vegetation spärlich ausgebildet, durch Karpfenbesatz Wassertrübung, wenige Angel- und Badestellen vorhanden, jedoch keine bestandsgefährdenden Beeinträchtigungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gutachterliche Abweichung vom

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Beurteilungs-/Aggregationsschema

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

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

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

ID

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

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

Fläche (m²) 9758

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

2	5	9	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche

	2
--	---

Name der Teilfläche Südteil Lautenbachtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Prof. Hellriegel
Institut e.V.

Aufnahmedatum 30.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

"Fürstenteich" im äußersten Süden des SCI, Teich mit sandigem Grund und sehr klarem Wasser, lebesraumtypische Wasservegetation nur kleinflächig vorhanden (Polygonum amphibium-Potamogeton natans-Gesellschaft sowie vereinzelt Lemna minor und Ranunculus cf. aquatilis - fehlende Blüten zur Kartierzeit), südlicher und westlicher Uferbereich flach mit breitem Röhrichtgürtel, in dem Arten wie Typha latifolia, Sparganium emersum, Alisma plantago-aquatica auftreten sowie mit Großseggenbeständen (z.B. mit Carex acuta, C. rostrata, C. vesicaria), feuchte Staudenfluren im Süden und uferbegleitende Erlen im Osten wurden mit einbezogen, Fürstenteich dient als Badesegewässer für Bevölkerung

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

3	0		
---	---	--	--

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

3.1.2.3	

Mittelpunktkoordinaten der
Basisfläche f. Artenliste
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4580496,000

HW 5616005,000

Pflanzengesellschaften°

Bewertungskriterien

Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmbblattvegetation (3130, 3140, 3150)	a	b	c
Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässerbereiches mit Ir- typischer Vegetation (3130, 3140)	a	b	c
Gewässervegetation (3160)	a	b	c
Sonstige Verlandungsvegetation (3130, 3140, 3150)	a	b	c
Ufervegetation (3160)	a	b	c
Angrenzende teichbeeinflusste Biotope (3150)	a	b	c
Uferlinie/Uferformen (3150, 3160)	a	b	c
Gewässermerkmale (3160)	a	b	c
Gesamtbewertung	a	b	c

Bemerkungen

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

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

Bemerkungen

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Lemna minor	Persicaria amphibia
Potamogeton natans	Ranunculus aquatilis agg.

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja ☐ nein ☒

wenn ja, Artengruppe 1:

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

Artengruppe 4:

a b c

Artengruppe 5:

a b c

Artengruppe 6:

a b c

Gesamtbewertung Tierarten a b c ☒ keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Entwässerung	a	b	c
Bespannungsregime	a	b	c
Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt)	a	b	c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	a	b	c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	a	b	c
Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)	a	b	c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	a	b	c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	a	b	c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Nährstoffzeiger	a	b	c
Versauerungszeiger	a	b	c
Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten	a	b	c
Entwässerungszeiger	a	b	c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	a	b	c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation a b ☒ c

4. Sonstiges

Beschattung	a	b	c
Begängnis, Frequentierung	a	b	c
punktueller Uferverbauung (Bootsanleger, Stege, Bootshäuser etc.)	a	b	c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	a	b	c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität	a	b	c
Teichpflege (Strukturen)	a	b	c

Sonstige Beeinträchtigungen

	a	b	c
	a	b	c
	a	b	c

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B ☒ C

Erhaltungszustand

A B ☒ C D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B ☒ C

Gutachterliche Abweichung vom

A B ☒ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B ☒ C

Beurteilungs-/Aggregationsschema

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