

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

 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	6			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

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

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

Fläche (m²) 

1	9	2	5
---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 

--	--	--	--	--	--

Breite (m) 

--	--	--	--	--	--

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--	--	--	--	--	--

Auftragnehmer MaP 

Lange GbR Ingenieur- und Planungsbüro
--

Aufnahmedatum 

30.05.2006
------------

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebenes, leicht eutrophes Abgrabungsgewässer, max. Wassertiefe nur 0,5 m, schlammiges Sediment, Schwimmblattvegetation gut ausgeprägt, Ufer mit schmalem Saum aus Binsen und Seggen

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

1			
---	--	--	--

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

3.1.2.3	

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

4681740,000
-------------

HW 

5713928,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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

Nymphaea alba	Potamogeton natans

## 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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

 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	6			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

1	0	0	0	2
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 10106

bei linienhaften LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Breite (m) \_\_\_\_\_

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer XXXXXXXXXXAuftragnehmer MaP Lange GbR Ingenieur- und PlanungsbüroAufnahmedatum 31.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

langgestrecktes, von Kiefernwald umgebenes, mesotrophes Abgrabungsgewässer, max. Wassertiefe ca. 1,5 m, lehmig-toniges Sediment, Schwimmblatt- und Unterwasservegetation gut ausgeprägt, Steilufer mit schmalen Saum aus Torfmoosen, Binsen und Seggen, stellenweise Rohrkolben- und Schilfröhrichte

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

2			
---	--	--	--

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

5.1.0.1	

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

RW 

4682587,000
-------------

HW 

5713217,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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 Biotop (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

Juncus bulbosus	Sparganium natans

## 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 / Ansturmaßnahmen	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 / Ansturmaßnahmen	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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

ID

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche 

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebener oligotropher Restsee, sandig-kiesiges Sediment, in flachen Uferbereichen Zwiebelbinsenrasen und Wollgras, sonst schmaler Flatterbinsensaum, keine Wasservegetation, abgestorbene Bäume im Wasser

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

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

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

RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimblattvegetation (3130, 3140, 3150)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässerbereiches mit Ir- typischer Vegetation (3130, 3140)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Gewässervegetation (3160)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Sonstige Verlandungsvegetation (3130, 3140, 3150)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Ufervegetation (3160)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Angrenzende teichbeeinflusste Biotope (3150)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Uferlinie/Uferformen (3150, 3160)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Gewässermerkmale (3160)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

Bemerkungen

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

Bemerkungen

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Juncus bulbosus	Sparganium natans

## 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 / Ansturmaßnahmen	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 / Ansturmaßnahmen	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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

 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	6			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

1	0	0	0	4
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 648

bei linienhaften LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Breite (m) \_\_\_\_\_

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer XXXXXXXXXXAuftragnehmer MaP Lange GbR Ingenieur- und PlanungsbüroAufnahmedatum 30.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebenes, leicht eutrophes Abgrabungsgewässer, max. Wassertiefe nur 0,3 m, schlammiges Sediment, Schwimmblattvegetation gut ausgeprägt, z.T. Flachuferbereiche mit ausgedehntem Schnabelseggenried und Zwiebelbinsenrasen

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

4			
---	--	--	--

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

3.1.2.3	

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

RW 

4683764,000
-------------

HW 

5712621,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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

Potamogeton natans	

## 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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

 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	6			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

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

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

Fläche (m²) 

20
----

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 

--

Breite (m) 

--

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

1
---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

Auftragnehmer MaP 

Lange GbR Ingenieur- und Planungsbüro
--

Aufnahmedatum 

30.05.2006
------------

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebenes, leicht eutrophes Abgrabungsgewässer, kreisrund, ca. 5 m Durchmesser, Wasser leicht trüb, max. Wassertiefe über 1 m, schlammiges Sediment, Schwimmblattvegetation, Steilufer, nur punktuell Binsen, Seggen und Torfmoose am Ufer

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

5			
---	--	--	--

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

3.1.2.3	

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

4683743,000
-------------

HW 

5712627,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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 Biotop (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

Potamogeton natans	

## 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 / Ansturmaßnahmen	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 / Ansturmaßnahmen	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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

 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	6			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

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

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

Fläche (m²) 113

bei linienhaften LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Breite (m) \_\_\_\_\_

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer XXXXXXXXXXAuftragnehmer MaP Lange GbR Ingenieur- und PlanungsbüroAufnahmedatum 30.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebenes, leicht eutrophes Abgabengewässer, kreisrund, ca. 12 m Durchmesser, max. Wassertiefe 0,3 m, schlammiges Sediment, Schwimmblattvegetation, Steilufer, in flacherem Bereich Schilfröhricht

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

6			
---	--	--	--

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

3.1.2.3	

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

RW 

4683723,000
-------------

HW 

5712550,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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 Biotop (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

Potamogeton natans	

## 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 / Ansturmaßnahmen	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 / Ansturmaßnahmen	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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

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

ID 

1	0	0	0	7
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 1919

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

1
---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Lange GbR Ingenieur- und Planungsbüro

Aufnahmedatum 30.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

flacher Gewässerabschnitt mit kleinflächigen Zwiebelbinsenrasen, oligotroph und sauer mit Eisenhydroxid-Ausfällungen, keine Wasservegetation, Schilfröhrichte in Flachwasserbereich, sonst schmaler Ufersaum aus Schnabelseggenried, Torfmoosen und Flatterbinse, stellenweise Wollgras

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

7			
---	--	--	--

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

5.1.0.1	

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

RW 4681842,000

HW 5713850,000

## Pflanzengesellschaften°

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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 Biotop (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	
Juncus bulbosus	Sparganium natans

## 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 / Ansturmaßnahmen	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 / Ansturmaßnahmen	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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

 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	6			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

1	0	0	0	8
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 

80
----

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 

--

Breite (m) 

--

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

1
---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

Auftragnehmer MaP 

Lange GbR Ingenieur- und Planungsbüro
--

Aufnahmedatum 

30.05.2006
------------

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebenes leicht eutrophes Abgrabungsgewässer, max. Wassertiefe ca. 0,3 m, schlammiges Sediment, Schwimmblattvegetation und Wasserlinsendecken, z.T. Flachufer mit Seggen- und Binsensaum

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

8			
---	--	--	--

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

3.1.2.3	

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

4681771,000
-------------

HW 

5713852,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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 Biotop (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	Potamogeton natans

## 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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

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

ID 

1	0	0	0	9
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 4012

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Lange GbR Ingenieur- und Planungsbüro

Aufnahmedatum 30.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebenes oligotrophes Abgrabungsgewässer, max Wassertiefe ca. 2 m, sandiges Sediment, stellenweise mit org. Auflage, Wasser grünlich gefärbt, Seerosen- Schwimmdecken und schmale Säume mit Zwiebelbinsenrasen

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

9			
---	--	--	--

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

5.1.0.1	

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

RW 4681649,000

HW 5713886,000

## Pflanzengesellschaften°

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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

keine Bewertung möglich, da nur eine relevante Pflanzenart vorhanden. Wurde trotz der verarmten Ausprägung als LRT eingestuft; eine Einstufung in LRT 3150 ist aufgrund der Nährstoffarmut nicht möglich

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Juncus bulbosus	

## 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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

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

ID 

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

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

Fläche (m²) 4026

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Lange GbR Ingenieur-  
und Planungsbüro

Aufnahmedatum 30.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebenes oligotropes Restgewässer mit ausgedehnten Schwimmrasen der Zwiebelbinse sowie Unterwasser- und Schwimmblattvegetation, sandig-kiesiges Sediment, Steilufer mit schmalem Saum aus Torfmoosen und Flatterbinse, an Flachuferbereichen größeres Schnabelseggenried

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

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

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

5.1.0.1	

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

RW 4681585,000

HW 5714000,000

## Pflanzengesellschaften°

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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 Biotop (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	
Juncus bulbosus	Sparganium natans

## 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):



## 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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

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

ID 

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

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

Fläche (m²) 15155

bei linienhaften LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Breite (m) \_\_\_\_\_

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer XXXXXXXXXXAuftragnehmer MaP Lange GbR Ingenieur- und PlanungsbüroAufnahmedatum 30.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Teilfläche eines großen oligotrophen Restsees mit Flachwasserbereichen, umgeben von Kiefernwald, Wasserkörper vegetationslos, sandig-kiesiges Sediment, in Flachwasserbereichen Zwiebelbinsenrasen, Wollgräser, Torfmoose und Flatterbinsen

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

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

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

5.1.0.1	

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

RW 

4680870,000
-------------

HW 

5714257,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

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

Bemerkungen

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

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

Bemerkungen

keine Bewertung möglich, da nur eine relevante Pflanzenart vorhanden. Wurde trotz der verarmten Ausprägung als LRT eingestuft; eine Einstufung in LRT 3150 ist aufgrund der Nährstoffarmut nicht möglich

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Juncus bulbosus	

## 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 / Ansturmaßnahmen	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 / Ansturmaßnahmen	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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

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

ID 

1	0	0	1	4
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 1897

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 110

Breite (m) 17,0

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

Auftragnehmer MaP Lange GbR Ingenieur- und Planungsbüro

Aufnahmedatum 31.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebenes oligo- bis mesotrophes Abtragungsgewässer mit ausgedehnter Schwimmblatt- und Unterwasservegetation, Sediment sandig bis lehmig, schmaler Rohrkolbensaum am Ostufer, an flachen Bereichen Zwiebelbinsenrasen

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

1	4		
---	---	--	--

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

5.1.0.1	

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

RW 4682152,000

HW 5713418,000

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (3130, 3140, 3150)	a	b	c
Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässerbereiches mit lrtypischer 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

keine Bewertung möglich, da nur eine relevante Pflanzenart vorhanden. Wurde trotz der verarmten Ausprägung als LRT eingestuft; eine Einstufung in LRT 3150 ist aufgrund der Nährstoffarmut nicht möglich

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Juncus bulbosus	

## 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 / Ansturmaßnahmen	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 / Ansturmaßnahmen	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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

 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	6			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

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

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

Fläche (m²) 711

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 57Breite (m) 12,0

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Lange GbR Ingenieur- und PlanungsbüroAufnahmedatum 24.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

von Kiefernwald umgebenes, leicht eutrophes Abgrabungsgewässer, schmal-länglich, max. Wassertiefe nur ca. 1 m, schlammiges Sediment, Schwimmblattvegetation, Ufer vegetationslos

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

1	6		
---	---	--	--

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

3.1.2.3	

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

RW 

4682274,000
-------------

HW 

5713373,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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

Potamogeton natans	

## 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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

2
---

 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	6			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

2	0	0	0	1
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 

6	1	2	0	6
---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 

--	--	--	--	--

Breite (m) 

--	--	--	--	--

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Faltenbogen

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--	--	--	--	--

Auftragnehmer MaP 

Lange GbR Ingenieur- und Planungsbüro
--

Aufnahmedatum 

30.05.2006
------------

ggf. Ergänzungskartierung

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

großer oligotropher Restsee mit Flachuferbereichen mit punktuellen Zwiebelbinsenrasen, Seggenrieden, Wollgräsern und Flatterbinsensäumen. Teilweise größere Schiffröhrichte, Steilufer meist vegetationslos, sandig-kiesiges Sediment

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

1	8		
---	---	--	--

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

5.1.0.1	

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

4683119,000
-------------

HW 

5713323,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien

## Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (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


## 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 / Ansturmaßnahmen	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 / Ansturmaßnahmen	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):