

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	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	3	0	2				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

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

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

Fläche (m²) 1923

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 641

Breite (m) 3,0

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

 B&S

Auftragnehmer MaP Büchner &amp; Scholz

Aufnahmedatum 11.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Abschnitt der Raklitz zwischen Abfluss Altteich und Einmündung Altlauf Weißer Schöps. Sohlenbreite 2,5-3 m. Mäßig geschwungener Verlauf. Im Gelände bis 1,5 m unter Gelände-niveau eingesenkt. Die Fließgeschwindigkeit ist mittel. Das Sohlensubstrat ist sandig. Die flutende Unterwasservegetation ist mäßig ausgebildet und wird von Sparganium emersum dominiert. Gewässerabschnitt verläuft größtenteils an der Grenze zwischen Wald und Offenland und weist mit Röhricht und vereinzelnden Schwarz-Erlen eine typische Ufervegetation auf größeren Abschnitten auf. Vereinzelt kommt der Uferneophyt Rudbeckia laciniata vor. Biologische Gewässergüte II. Das Gewässer weist durch die natürlichen Eiseneinträge aus der Heide- und Teichlandschaft eine Verockerung auf.

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

1			
---	--	--	--

Nr. Veg.-Einheiten

3.1.4.4

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

RW 4690968,123

HW 5699635,038

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
4. Uferstruktur (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Bemerkungen

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung		
Laufentwicklung	a	b	c
Längsprofil	a	b	c
Querprofil	a	b	c
Sohlenstruktur	a	b	c
Uferstruktur	a	b	c
Gesamtbewertung	a	b	c

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)  
vorliegend und berücksichtigt  
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

ja	nein
----	------

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesambewertung Pflanzenarten

☐a ☐b ☐c

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Callitriche palustris agg.	Glyceria fluitans agg.
Myriophyllum spicatum	Potamogeton natans
Sagittaria sagittifolia	Sparganium emersum

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ja ☒nein

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

☐a ☐b ☐c

Artengruppe 4: \_\_\_\_\_

☐a ☐b ☐c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

☐a ☐b ☐c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

☐a ☐b ☐c

Gesambewertung Tierarten

☐a ☐b ☐c ☒keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Entwässerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Wasserentnahme	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Buhnen, Sohl- / Querbauwerke	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Biologische Gewässergüte	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
chem. / biochem. / therm. Belastung	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffzeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerungszeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Fischbesatz mit LR-untyp. Arten	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

## 4. Sonstiges

Beschattung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Begängnis, Frequentierung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

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

## Sonstige Beeinträchtigungen

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

## Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Rudbeckia laciniata

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesambewertung lebensraumtypische Strukturen

☐A ☐B ☐C

Erhaltungszustand

☐A ☐B ☐C ☐D

Gesambewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐A ☐B ☐C

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

☐A ☐B ☐C

Gesambewertung Beeinträchtigungen

☐A ☐B ☐C

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	0
---	---	---	---

3
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

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

2	3	0	5	0	1			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

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

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

Fläche (m²) 202

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 101Breite (m) 2,0

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche \_\_\_\_\_

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

 B&SAuftragnehmer MaP Büchner & ScholzAufnahmedatum 11.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Kurzer Teichgraben westlich vom Strichteich. Sohlenbreite 2 m. Gerader Verlauf in Kastenprofil ca. 1 m unter Geländeneiveau. Die Fließgeschwindigkeit ist schnell. Das Sohlensubstrat ist sandig. Die flutende Unterwasservegetation wird von Sparganium emersum dominiert und ist gut ausgebildet. Weiterhin sind noch gute Bestände von Sagittaria sagittifolia zu verzeichnen. In der Ufervegetation kommen vereinzelt Arten der Hochstaudenflur wie Filipendula ulmaria, Lythrum salicaria und Valeriana officinalis agg. vor. Uferneophyten kommen nicht vor. Biologische Gewässergüte II.

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

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

Nr. Veg.-Einheiten

3.1.4.4

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

RW 4691436,357HW 5700597,425

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

2. Ufervegetation (3260)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

2. Ufervegetation (3270)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

4. Uferstruktur (3270)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung
---------------------------------------------------------------------------------------	------------

Laufentwicklung	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Längsprofil	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Querprofil	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Sohlenstruktur	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Uferstruktur	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Gesamtbewertung	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren) vorliegend und berücksichtigt (Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)	<table border="1"><tr><td>ja</td><td>nein</td></tr></table>	ja	nein
ja	nein		

Bemerkungen

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☒ c

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Sagittaria sagittifolia	Sparganium emersum

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Wasserentnahme	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Buhnen, Sohl- / Querbauwerke	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Biologische Gewässergüte	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
chem. / biochem. / therm. Belastung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffzeiger	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerungszeiger	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation ☒ a ☐ b ☐ c

## 4. Sonstiges

Beschattung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Begängnis, Frequentierung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung ☒ a ☐ b ☐ c

## Sonstige Beeinträchtigungen

_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> 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 Beurteilungs-/Aggregationsschema

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☒ B ☐ C

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	0
---	---	---	---

3
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

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

2	3	0	5	0	1			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

ID 

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

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

Fläche (m²) 2898

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 1159

Breite (m) 2,5

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

 B&S

Auftragnehmer MaP Büchner &amp; Scholz

Aufnahmedatum 11.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Teichgraben zwischen verlegtem Weißen Schöps und Nangteich, welcher die Wassermassen der Raklitza führt, deren eigentliches Bachbett südlich vom verlegten Weißen Schöps oberhalb der Teichgruppe trocken ist. Sohlenbreite 2,5 m. Gerader Verlauf in Kastenprofil ca. 1 m unter Geländeneiveau. Die Fließgeschwindigkeit ist mittel bis schnell. Das Sohlensubstrat ist sandig. Die flutende Unterwasservegetation wird von Sparganium emersum dominiert und ist fragmentarisch ausgebildet. Weiterhin sind auch Bestände von Sagittaria sagittifolia zu verzeichnen. Das Gewässer verläuft größtenteils zwischen dem Röhrichtgürtel der Teiche und den angrenzenden Waldbeständen. Uferneophyten kommen nicht vor. Biologische Gewässergüte II.

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

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

Nr. Veg.-Einheiten

3.1.4.4

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

RW 4691577,563

HW 5700914,608

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3260)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3270)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
4. Uferstruktur (3270)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Bemerkungen

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung		
Laufentwicklung	a	b	c
Längsprofil	a	b	c
Querprofil	a	b	c
Sohlenstruktur	a	b	c
Uferstruktur	a	b	c
Gesamtbewertung	a	b	c

Bemerkungen

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren) vorliegend und berücksichtigt 

ja	nein
----	------

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☒ c

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Sagittaria sagittifolia	Sparganium emersum

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Wasserentnahme	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Buhnen, Sohl- / Querbauwerke	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Biologische Gewässergüte	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
chem. / biochem. / therm. Belastung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffzeiger	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerungszeiger	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation ☒ a ☐ b ☐ c

## 4. Sonstiges

Beschattung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Begängnis, Frequentierung	<input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung ☒ a ☐ b ☐ c

## Sonstige Beeinträchtigungen

_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> 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 Beurteilungs-/Aggregationsschema

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☒ B ☐ C

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	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	3	0	2				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

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

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

Fläche (m²) 9864

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 2192

Breite (m) 4,5

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

 B&S

Auftragnehmer MaP Büchner &amp; Scholz

Aufnahmedatum 25.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Abschnitt der Raklitza zwischen Birkenwiesenteich und verlegtem Weißen Schöps. Sohlenbreite 4-5 m. Mäßig geschwungener Verlauf. Im Gelände bis 1,5 m unter Geländeniveau eingesenkt. Die Fließgeschwindigkeit ist langsam bis mittel. Vor dem Wehr zum verlegten Weißen Schöps ist eine starke Rückstauwirkung zu verzeichnen, danach schnell abfließend. Das Sohlensubstrat ist sandig bis schlammig. Die flutende Unterwasservegetation ist mäßig ausgebildet und wird von Sparganium emersum und Sagittaria sagittifolia dominiert. In Bereichen mit geringer Fließgeschwindigkeit bzw. Rückstauwirkung kommen Nuphar lutea und Potamogeton natans verstärkt vor. Der Gewässerabschnitt verläuft größtenteils durch Wald. Eine typische Ufervegetation ist mit Röhricht und Erlen-Bachwald in größeren Abschnitten ausgebildet. Vereinzelt kommen die Uferneophyten Rudbeckia laciniata und Impatiens glandulifera vor. Biologische Gewässergut

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

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

Nr. Veg.-Einheiten

3.1.4.4

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

RW 4693617,792

HW 5701022,210

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3260)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3270)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
4. Uferstruktur (3270)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Bemerkungen

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung		
Laufentwicklung	a	b	c
Längsprofil	a	b	c
Querprofil	a	b	c
Sohlenstruktur	a	b	c
Uferstruktur	a	b	c
Gesamtbewertung	a	b	c

Bemerkungen

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)

vorliegend und berücksichtigt

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

ja	nein
----	------

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☐ c

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Glyceria fluitans agg.	Nuphar lutea
Potamogeton natans	Sagittaria sagittifolia
Sparganium emersum	

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Entwässerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Wasserentnahme	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Ansturmaßnahmen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Buhnen, Sohl- / Querbauwerke	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Biologische Gewässergüte	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
chem. / biochem. / therm. Belastung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffzeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerungszeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Fischbesatz mit LR-untyp. Arten	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

## 4. Sonstiges

Beschattung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Begängnis, Frequentierung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

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

## Sonstige Beeinträchtigungen

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

## Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Impatiens glandulifera, Rudbeckia laciniata

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

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



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	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	3	0	2				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

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

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

Fläche (m²) 10233

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 3411Breite (m) 3,0

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

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

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

 B&SAuftragnehmer MaP Büchner & ScholzAufnahmedatum 26.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Abschnitt der Raklitza zwischen östlicher Gebietsgrenze und B115. Sohlenbreite 3-4 m. Mäßig geschwungener bis begradigter Verlauf. Im Gelände bis 1,5 m unter Geländeniveau eingesenkt. Die Fließgeschwindigkeit ist langsam bis mittel. Vor dem Brückenbauwerk der B115 ist eine Rückstauwirkung zu verzeichnen. Das Sohlensubstrat ist sandig bis schlammig. Die flutende Unterwasservegetation ist mäßig ausgebildet und wird von Sagittaria sagittifolia und Potamogeton natans dominiert. Weitere Arten wie Sparganium emersum und Ranunculus aquatilis agg. kommen nur vereinzelt vor. Der Gewässerabschnitt verläuft größtenteils durch Offenland und neigt zur Verkräutung. Deshalb erfolgt eine regelmäßige Bäumung des Gewässers. Eine typische Ufervegetation ist mit Röhrichten und vereinzelt Schwarz-Erlen in größeren Abschnitten ausgebildet. Vereinzelt kommen die Uferneophyten Rudbeckia laciniata und Impatiens glandulifera vor. Biolo

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

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

Nr. Veg.-Einheiten

3.1.4.4

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

RW 4694830,208HW 5700952,718

## Pflanzengesellschaften°

3.1.3.1

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

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
4. Uferstruktur (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Bemerkungen

5. Gewässerstruktur (Einzelparameter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung		
Laufentwicklung	a	b	c
Längsprofil	a	b	c
Querprofil	a	b	c
Sohlenstruktur	a	b	c
Uferstruktur	a	b	c
Gesamtbewertung	a	b	c

Bemerkungen

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)  
vorliegend und berücksichtigt 

ja	nein
----	------

  
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesambewertung Pflanzenarten

☐a ☒b ☐c

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Callitriche palustris agg.	Glyceria fluitans agg.
Myriophyllum spicatum	Potamogeton berchtoldii
Potamogeton crispus	Potamogeton natans
Ranunculus aquatilis agg.	Sagittaria sagittifolia
Sparganium emersum	

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ja ☒nein

wenn ja, Artengruppe 1:

☐a ☐b ☐c

Artengruppe 4:

☐a ☐b ☐c

Artengruppe 2:

☐a ☐b ☐c

Artengruppe 3:

☐a ☐b ☐c

Gesambewertung Tierarten

☐a ☐b ☐c ☒keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Entwässerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Wasserentnahme	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Buhnen, Sohl- / Querbauwerke	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Biologische Gewässergüte	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
chem. / biochem. / therm. Belastung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffzeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerungszeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Fischbesatz mit lr-untyp. Arten	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

## 4. Sonstiges

Beschattung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Begängnis, Frequentierung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

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

## Sonstige Beeinträchtigungen

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

## Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Impatiens glandulifera, Rudbeckia laciniata

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesambewertung lebensraumtypische Strukturen

☐A ☒B ☐C

Erhaltungszustand

☐A ☒B ☐C ☐D

Gesambewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐A ☐B ☐C

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

☐A ☐B ☐C

Gesambewertung Beeinträchtigungen

☐A ☒B ☐C

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