

## 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 Hermannsdorfer Wiesen,  
Scheibenberger Teichgeb

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für  
Landschaftsökologie La

Aufnahmedatum 13.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Heuschuppenbästel direkt oberhalb des Schwarzen Teiches. Das Wasser fließt mäßig rasch, Linienführung und Strukturierung sind ausgesprochen abwechslungsreich und natürlich (Ufer-, Mittenbänke, Kolke, Mäander). Die Gewässerbreite variiert zwischen 1 und 2 m. Die Sohle ist sandig bis leicht kiesig. Das Wasser ist klar. Im näheren Umfeld findet keine Nutzung statt. Das Gestein ist submers partiell mit dem Wassermoos *Pellia epiphylla* und dem Torfmoos *Sphagnum denticulatum* besetzt. An Makrophyten kommen *Potamogeton polygonifolius*, *Callitriche palustris* agg. und *Glyceria fluitans* vor. In dem Abschnitt wurde das Bachneunauge nachgewiesen. Es wurden auch weitere, z.T. vermutlich aus dem Schwarzen Teich stammende Fische gesichtet.

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

Nr. Veg.-Einheiten

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

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
2. Ufervegetation (3260)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
2. Ufervegetation (3270)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
4. Uferstruktur (3270)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

Bemerkungen

5. Gewässerstruktur (Einzelparame- ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung
Laufentwicklung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Längsprofil	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Querprofil	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Sohlenstruktur	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Uferstruktur	<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

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

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a|b|c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Callitriche palustris agg.	Glyceria fluitans agg.
Pellia epiphylla	Potamogeton polygonifolius
Sphagnum denticulatum	

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja|nein

wenn ja, Artengruppe 1:  
Artengruppe 2:  
Artengruppe 3:

a|b|c  
a|b|c  
a|b|c

Artengruppe 4:

a|b|c

Gesamtbewertung Tierarten

a|b|c|keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	a b c
Nährstoffzeiger	a b c
Versauerungszeiger	a b c
Fischbesatz mit lr-untyp. Arten	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

5. Nutzung / Bewirtschaftung

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

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c
a b c
a b c

Bemerkungen

LR-untyp. Arten:

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A|B|C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A|B|C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A|B|C

Erhaltungszustand

A|B|C|D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A|B|C

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

EZ: Es erfolgt eine gutachterliche Aufwertung, da das Artenpotenzial gemessen am standörtlichen Potenzial nicht mit C bewertet werden kann (KBS berücksichtigt dies nur sehr unzureichend, siehe zusätzliche Arten).

## 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 Hermannsdorfer Wiesen,  
Scheibenberger Teichgeb

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für  
Landschaftsökologie La

Aufnahmedatum 13.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Rote Pfütze unterhalb der Finkenburg. Dieser Abschnitt wurde in den 1930er Jahren reguliert und befestigt, in den 1990er Jahren aber wieder teilweise renaturiert. Das Wasser fließt rasch und ist klar. Die Linienführung ist außerhalb der renaturierten Bereiche noch linienförmig, Uferverbaue sind hier tlw. noch vorhanden. Die renaturierten Bereiche entwickeln sich naturnah. Das Umfeld wird als Grünland genutzt bzw. naturschutzgerecht gepflegt, wobei aber die bachnahen, feuchten Bereiche brach liegen. Das Substrat ist sandig bis kiesig. Das Gestein ist submers partiell mit dem Wassermoose Scapania undulata bewachsen. Daneben kommen an Makrophyten Ranunculus aquatilis agg., Callitriche spec., Glycyria fluitans und Veronica beccabunga vor. Im Uferbereich breitet sich partiell Lupinus polyphyllus aus. Es gelang der Nachweis des Bachneunauges. Auch sind Funde der Zweigestreiften Quelljungfer bekannt.

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

Nr. Veg.-Einheiten

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

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260) Ausprägung   
Gesamtbewertung2. Ufervegetation (3260) Ausprägung   
Gesamtbewertung2. Ufervegetation (3270) Ausprägung   
Gesamtbewertung4. Uferstruktur (3270) Ausprägung   
Gesamtbewertung5. Gewässerstruktur (Einzelparame- ter nur für LRT 3260,  
für 3270 nur Gesamtbewertung) AusprägungLaufentwicklung Längsprofil Querprofil Sohlenstruktur Uferstruktur Gesamtbewertung Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)  
vorliegend und berücksichtigt   
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a

b

c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Callitriche palustris agg.	Glyceria fluitans agg.
Ranunculus aquatilis agg.	Scapania undulata
Veronica beccabunga	

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a

b

c

Artengruppe 4:

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

a

b

c

keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Nährstoffzeiger	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Versauerungszeiger	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Fischbesatz mit lr-untyp. Arten	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
-----------------------------------	---

4. Sonstiges

Beschattung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Begängnis, Frequentierung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
----------------------	---

Sonstige Beeinträchtigungen

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Lupinus polyphyllus

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

B

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

Erhaltungszustand

A

B

C

D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

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 Hermannsdorfer Wiesen,  
Scheibenberger Teichgeb

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für  
Landschaftsökologie La

Aufnahmedatum 13.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Abschnitt der Roten Pfütze zwischen Unterer Brünlasmühle und Schlettau. Er gliedert sich in 2 etwas verschiedene Bereiche. Im größeren unteren Bereich ist der LRT sehr naturnah strukturiert (Ufer-/Mittenbänke, Kolke, Bäume, Blöcke, ausgeprägte Mäander), im oberen Teil wurde er dagegen in den 1930er Jahren begradigt und ausgebaut. Doch auch dieser Bereich ist in lebhafter Selbstregeneration begriffen (Uferabbrüche, hinterspülte Uferbefestigungen, Kolke, Blöcke), weshalb er in den LRT integriert wurde. Die Gewässerbreite variiert zwischen 2 und 5 m. Das Wasser ist klar und fließt rasch. Während im Umfeld des oberen Teils Grünland und braches Feuchtgrünland zu finden ist, ist der übrige Teil als eher halboffen zu charakterisieren. Auch hier befindet sich in der Aue braches Feuchtgrünland. Das Gestein ist auch hier submers partiell mit dem Wassermoss Scapania undulata bewachsen. Daneben kommen an Makrophyten Ranunculus aqua

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

Nr. Veg.-Einheiten

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

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
2. Ufervegetation (3260)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
2. Ufervegetation (3270)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
4. Uferstruktur (3270)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

Bemerkungen

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung
Laufentwicklung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Längsprofil	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Querprofil	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Sohlenstruktur	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Uferstruktur	<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

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

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a

b

c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Callitriche palustris agg.	Glyceria fluitans agg.
Ranunculus aquatilis agg.	Scapania undulata
Veronica beccabunga	

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a

b

c

Artengruppe 4:

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

a

b

c

keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Nährstoffzeiger	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Versauerungszeiger	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Fischbesatz mit lr-untyp. Arten	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a

b

c

4. Sonstiges

Beschattung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Begängnis, Frequentierung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a

b

c

Sonstige Beeinträchtigungen

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Bemerkungen

LR-untyp. Arten:

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

B

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

Erhaltungszustand

A

B

C

D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

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