

## 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 

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer Maß Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

durchweg naturnahes, mäandrierendes Fließgewässer von 1 - 2 m Breite mit gut entwickelter Fließgewässerdynamik; Bachbett im Oberlauf block- und geröllreich, auf kurze Strecken begradigt; fast durchweg mit naturnahen Galeriewäldern; Gewässervegetation fast ausschließlich von Moosen gebildet, leicht belastet; besonders Unterlauf stark verschlammte durch Bodenerosion

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

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

Amblystegium fluviatile

Brachythecium rivulare

Fontinalis antipyretica

Platyhypnidium riparioides

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 ☐ cGewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau  
/ Uferbefestigung☐ a ☐ b ☐ c

Wasserentnahme

☐ a ☐ b ☐ c(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung /  
Ansturmaßnahmen☐ a ☐ b ☐ c

Buhnen, Sohl- / Querbauwerke

☐ a ☐ b ☐ c

Biologische Gewässergüte

☐ a ☒ b ☐ c

chem. / biochem. / therm. Belastung

☐ a ☐ b ☐ cNährstoffeintrag (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 ☐ DGutachterliche 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 Buttermilchwasser

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu  
rbüro Schütze

Aufnahmedatum 27.06.2007

ggf. Ergänzungskartierung

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

naturnäher, mäandrierender Bachlauf von etwa 1 - 1,5 m Breite mit ausgeprägter Fließgewässerdynamik; Bachbett blockreich, Verlauf meist innerhalb von Waldflächen, beschattet; submerse Vegetation fast ausschließlich von Gewässermoosen gebildet mit großen Beständen von Fontinalis antipyretica

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

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

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☒ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Brachythecium rivulare	Fontinalis antipyretica
Platyhypnidium riparioides	Veronica beccabunga

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	<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 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 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

☐ 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):

## 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 Dubrauker Fließ

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu  
rbüro Schütze

Aufnahmedatum 26.06.2007

ggf. Ergänzungskartierung

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

naturnahes, weitläufig mäandrierendes Fließgewässer von 1,2 - 2 m Breite und steilen Uferböschungen, ca. 1 m unter Flur; submerse  
flutende Vegetation vorhanden (Callitriche hamulata, Sparganium emersum, Elodea canadensis), an den Ufern von Glanzgras- und  
Igelkolbenröhricht gesäumt, teilweise in Kontakt mit Auwald

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

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

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Callitriche hamulata	Elodea canadensis
Glyceria fluitans agg.	Sparganium emersum
Veronica beccabunga	

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	<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 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 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

☐ 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):

## 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 Dubrauker Fließ

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu  
rbüro Schütze

Aufnahmedatum 26.06.2007

ggf. Ergänzungskartierung

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

weitläufig mäandrierendes Fließgewässer des Tieflands, teilweise mit Deichbegrenzung; innerhalb von Grünland verlaufend, Ufer mit vereinzelter Gehölzen (Silberweide), langsam fließend, relativ sauber; Grund stark verschlammt; submerse Vegetation vor allem von Massenbeständen der Wasserpest gebildet, kaum andere Arten vorhanden, randlich Rohrglanzgras- und Igelkolbenröhricht

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

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

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☒ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Elodea canadensis	Sparganium emersum

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	<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 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 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

☐ 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):



## 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 Löbauer Wasser und  
Nebenbäche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu-  
rbüro Schütze

Aufnahmedatum 07.09.2007

ggf. Ergänzungskartierung

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

vollkommen begradigtes Fließgewässer mit Geröllsohle, keine Platten, Ufer technogen ausgeformt; Breite 3-4m, relativ schnellfließend, gering belastet; Gewässer fast durchweg mit flutender Unterwasservegetation, dabei dominierend Kanad. Wasserpest und Einfacher Igelkolben, vereinzelt Haken-Wasserstern; Ufer mit schmalen Röhrichtsäumen bewachsen

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

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

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

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

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Callitriche palustris agg.

Elodea canadensis

Glyceria fluitans agg.

Nasturtium officinale agg.

Sparganium emersum

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 /  
Ansturmaßnahmen

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: Impatiens glandulifera

## 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  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 Löbauer Wasser und  
Nebenbäche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu-  
rbüro Schütze

Aufnahmedatum 07.09.2007

ggf. Ergänzungskartierung

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

vollkommen begradigtes Fließgewässer, Sohle mit Platten ausgebaut, Ufer technogen ausgeformt; Breite 2-3m, relativ schnellfließend, gering belastet; Gewässer fast durchweg mit flutender Unterwasservegetation, dabei dominierend Kanad. Wasserpest und Einfacher Igelkolben, vereinzelt Haken-Wasserstern, Ufer mit schmalen Röhrichsäumen bewachsen, teilweise fast vollkommen zugewachsen

## 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 2. Ufervegetation (3260) Ausprägung  
Gesamtbewertung 2. Ufervegetation (3270) Ausprägung  
Gesamtbewertung 4. Uferstruktur (3270) Ausprägung  
Gesamtbewertung 5. 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 hamulata	Elodea canadensis
Glyceria fluitans agg.	Platyhypnidium riparioides
Sparganium emersum	Veronica beccabunga

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 / Ansturmaßnahmen	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: Impatiens glandulifera

## 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  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 Löbauer Wasser und  
Nebenbäche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu-  
rbüro SchützeAufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

weitläufig mäandrierender, naturnah erhaltener Gewässerabschnitt des Löbauer Wassers mit nur geringem Ausbaugrad; innerhalb von Grünland- und Ackerflächen verlaufend, ohne Auwald, aber von schmalen Gehölzreihen gesäumt; vereinzelt mit trockenliegenden Altarmen; submers vor allem größere Bestände der Kanad. Wasserpest, seltener auch Wasserstern, Teichrose und Igelkolben; an flachen Stellen Rohrglanzgrasröhrichte, abschnittsweise ohne Vegetation, in der Ufervegetation bereits verstärktes Auftreten des Drüs. Springkrautes

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

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 hamulata

Elodea canadensis

Nuphar lutea

Ranunculus aquatilis agg.

Sparganium emersum

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 ☐ cGewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau  
/ Uferbefestigung☐ a ☐ b ☐ c

Wasserentnahme

☐ a ☐ b ☐ c(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung /  
Ansturmaßnahmen☐ a ☐ b ☐ c

Buhnen, Sohl- / Querbauwerke

☐ a ☐ b ☐ c

Biologische Gewässergüte

☐ a ☐ b ☐ c

chem. / biochem. / therm. Belastung

☐ a ☐ b ☐ cNährstoffeintrag (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: Impatiens glandulifera

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ DGutachterliche 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 Löbauer Wasser und  
Nebenbäche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu-  
rbüro SchützeAufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

fast durchweg naturnah erhaltenes, mäandrierendes Fließgewässer von ca. 2-3m Breite, nur im oberen Bereich auf kurzen Strecken  
begradigt; schnellfließend, blockreich, kaum belastet; mit reicher submerser Gewässermoosvegetation; meist von Galeriewäldern gesäumt,  
nur kleinflächig erhaltene Auwälder am Oberlauf

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

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

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☒ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Amblystegium fluviatile	Brachythecium rivulare
Chiloscyphus polyanthos (f. rivularis)	Fontinalis antipyretica
Platyhypnidium riparioides	Racomitrium aciculare

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	<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 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 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

☐ 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):



## 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 Löbauer Wasser und  
Nebenbäche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu  
rbüro SchützeAufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

naturnah erhaltener Abschnitt des Löbauer Wassers im engen, schluchtartigen Tal der Georgewitzer Skala, mit Gebirgsbachcharakter; Bachbett grob blockig-steinig, mit gut erhaltener Gewässerdynamik, nur geringfügig durch Wehre beeinträchtigt; Unterwasservegetation fast ausschließlich von Gewässermoosen gebildet, höhere Vegetation fehlt, Gewässer zeitweilig stärker belastet; Ufer mit typischen Gehölzen (Schwarzerle, Esche), teilweise auch mit Neophytenfluren (Impatiens glandulifera, Reynoutria japonica)

## 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 2. Ufervegetation (3260) Ausprägung  
Gesamtbewertung 2. Ufervegetation (3270) Ausprägung  
Gesamtbewertung 4. Uferstruktur (3270) Ausprägung  
Gesamtbewertung 5. 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

Amblystegium fluviatile

Brachythecium rivulare

Fontinalis antipyretica

Platyhypnidium riparioides

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 ☐ cGewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau  
/ Uferbefestigung☐ a ☐ b ☐ c

Wasserentnahme

☐ a ☐ b ☐ c(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung /  
Ansturmaßnahmen☐ a ☐ b ☐ c

Buhnen, Sohl- / Querbauwerke

☐ a ☐ b ☐ c

Biologische Gewässergüte

☐ a ☐ b ☐ c

chem. / biochem. / therm. Belastung

☐ a ☐ b ☐ cNährstoffeintrag (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: Fallopia japonica, Impatiens glandulifera

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ CGutachterliche 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  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 

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

naturnah erhaltener, unverbauter Abschnitt des Rosenhainer Wassers mit uferbegleitendem Gehölzsaum; außerhalb des Skalentälchens weitläufig mäandrierend, innerhalb des Engtales mit Gebirgsbachcharakter und blockreichem Bachbett; Kies und Sandbänke vorhanden; Ufer naturnah; gut erhaltene Gewässerdynamik, Gewässervegetation vorwiegend von Moosen gebildet, kaum höhere Vegetation vorhanden; Gewässer offenbar zeitweilig stärker belastet, Müllablagerungen

## 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

Amblystegium fluviatile

Brachythecium rivulare

Fontinalis antipyretica

Platyhypnidium riparioides

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 ☐ cGewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau  
/ Uferbefestigung☐ a ☐ b ☐ c

Wasserentnahme

☐ a ☐ b ☐ c(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung /  
Ansturmaßnahmen☐ a ☐ b ☐ c

Buhnen, Sohl- / Querbauwerke

☐ a ☐ b ☐ c

Biologische Gewässergüte

☐ a ☒ b ☐ c

chem. / biochem. / therm. Belastung

☐ a ☐ b ☐ cNährstoffeintrag (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 ☐ DGutachterliche 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 Löbauer Wasser und  
Nebenbäche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu-  
rbüro Schütze

Aufnahmedatum 30.07.2007

ggf. Ergänzungskartierung

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

Erlen-Eschenwald unmittelbar im Uferbereich von Rosenhainer Wasser und Grundwasser, eingeschlossen eine ältere Pappel-Anpflanzung; überwiegend starkes BH, dichte Strauchschicht aus Hasel und Schw. Holunder ausgebildet; Bodenflora artenreich

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

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

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

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

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Amblystegium fluviatile

Brachythecium rivulare

Fontinalis antipyretica

Platyhypnidium riparioides

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 /  
Ansturmaßnahmen

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
---	---	---

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  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 Löbauer Wasser und  
Nebenbäche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu-  
rbüro Schütze

Aufnahmedatum 08.06.2007

ggf. Ergänzungskartierung

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

naturnaher, mäandrierender Bachlauf von ca. 1 - 1,5 m Breite, Oberlauf schmaler; kaum beeinträchtigt durch Ausbaumaßnahme; Bachbett  
geröllreich, mit Kies- und Sandbänken; Gewässerqualität hoch; Unterwasservegetation hauptsächlich von Moosen gebildet; Ufer von  
Galeriewäldern sowie kleinflächigen Restwäldern gesäumt

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

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

Chiloscyphus polyanthos (f. rivularis)

Fontinalis antipyretica

Glyceria fluitans agg.

Platyhypnidium riparioides

Veronica beccabunga

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 ☐ cGewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau  
/ Uferbefestigung☐ a ☐ b ☐ c

Wasserentnahme

☐ a ☐ b ☐ c(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung /  
Ansturmaßnahmen☐ a ☐ b ☐ c

Buhnen, Sohl- / Querbauwerke

☐ a ☐ b ☐ c

Biologische Gewässergüte

☐ a ☐ b ☐ c

chem. / biochem. / therm. Belastung

☐ a ☐ b ☐ cNährstoffeintrag (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 ☐ DGutachterliche 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 Löbauer Wasser und  
Nebenbäche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Landschaftsarchitektu-  
rbüro SchützeAufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

weitgehend naturnaher Verlauf des Löbauer Wassers mit geringem Verbauungsgrad (Wehre) und nur teilweiser Mittelwasserregulierung; meist von Galeriewäldern gesäumt; Ufer- und Sohlenstruktur gut erhalten; Gewässer derzeit fast vegetationsfrei, nur sehr vereinzelt kennzeichnende Arten (Sparganium emersum, Ranunculus aquatilis, Gewässermoos) vorhanden, Wiederbesiedlung des Gewässers mit Makrophyten vermutlich aufgrund schlechter Wasserqualität und periodisch sehr starker Belastung (teilgeklärte Siedlungsabwässer, Stoffeinträge aus der Landwirtschaft) noch immer gering, jedoch hohes Potential vorhanden

## 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)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

## 4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

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


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 / Ansturmaßnahmen	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
---	---	---

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):