

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägtNr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungsfläche (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 _BFUAuftragnehmer MaP Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Als LRT erfasst sind Fließgewässerabschnitte der Eula oberhalb der ehemaligen Holzmühle bis zur Grünlandinsel nahe der Einmündung des ehemaligen Mühlgrabens mit gekrümmtem Lauf und Mäanderansätzen, weitgehend durch anrainendem naturnahem Wald beschattet, überwiegend sandig-grobkiesiges Substrat, mitunter findet sich auch grober Gesteinsschotter.

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)
GesamtbewertungAusprägung
2. Ufervegetation (3260)
GesamtbewertungAusprägung
2. Ufervegetation (3270)
GesamtbewertungAusprägung
4. Uferstruktur (3270)
GesamtbewertungAusprägung

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

Kiesbänke vorhanden, zulaufende Quellbereiche, z.T. versiegend

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a|b|c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Fontinalis antipyretica	Potamogeton crispus
Sparganium emersum	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	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

auf Grund der biologischen Gewässergüte (II - III) der Eula lt. Gewässergütebericht des LfUG 2003 werden die Beeinträchtigungen insgesamt mit "c" bewertet. 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

Angaben zur Kartierung°

Kartierer _BFUAuftragnehmer MaP Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die begradigten Abschnitte der Eula sind teilweise beschattet, insbesondere durch gepflanzte Weiden. Im oberen Abschnitt ist die Gewässersohle durch grobes Lockergestein gekennzeichnet. An den Ufern ist die beginnende Seitenerosion nach Starkabflüssen erkennbar. Dadurch entstehen initialen einer Gewässerkrümmung bzw. der Laufmändrierung. Anrainendes Terrain (Grünland) kann in Abstimmung mit dem Flächennutzer die Fließgewässereigenentwicklung mit der Ergebnis der Strukturverbesserung und der Erhöhung der Fließgewässerlänge als Beitrag zur Stabilisierung des Gebietswasserhaushaltes ermöglichen.

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

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):