

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Fließgewässer

(3260, 3270)

Grunddaten

Eula-Nord

1

Daten zum Lebensraumtyp

LRT-Code

3260

2

ggf. Nr. der Ausbildung

ID

10021

Daten zum Natura2000-Gebiet

landesinterne Nr.

229

Nr. der Teilfläche

1

Name der Teilfläche

Prießnitz-Südwest

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s)

Fläche (m²)

Länge (m)

412

Breite (m)

2 - 5 (10)

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp

2301

Angaben zur Kartierung

Kartierer

Auftragsnehmer MaP

BFU-Dresden

Aufnahmedatum

14.06.2007

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. Die Eula zeigt sich im betreffenden Abschnitt mit gekrümmtem Lauf und Mäanderansätzen und ist weitgehend durch anrainenden naturnahen Wald beschattet. Die Gewässersohle setzt sich aus überwiegend sandig-grobkiesigem Substrat zusammen, mitunter findet sich auch grober Gesteinschotter.

Vegetation

Nr. halbquantitative Artenliste

26

Nr. Veg.- Einheiten

3.1.1

3.1.4.4

Mittelpunktkoordinaten der Basisfläche f. Artenliste

(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4542728

HW

5662485

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen LRT 3260

Lebensraumtypische Strukturen LRT 3270

Ausprägung

1. Gewässervegetation

c

2. Ufervegetation

a

3. Gewässerstruktur

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

nein

wenn ja:

Güteklasse

Ausprägung

1. Schlamm-, Sand- und Kiesflächen

saisonal trockenfallend, mit wertgebender Vegetation

2. Uferstruktur

3. Sonstige Gewässerstrukturmerkmale

Gewässerstruktur	Ausprägung
Laufentwicklung (Ausbildung 1, 2)	a
Längsprofil (Ausbildung 1, 2)	a
Querprofil (Ausbildung 1, 2)	a
Sohlenstruktur (alle Ausbildungen)	a
Uferstruktur (alle Ausbildungen)	a

Gesamtbewertung Gewässerstruktur

a

Bemerkungen (z.B. vorhandene Vegetationstypen und besondere Ufer- und Sohlenstrukturen)

Kiesbänke vorhanden, zulaufende Quellbereiche, z. T. versiegend

Gesamtwert Struktur

B

Bemerkungen (z.B. besondere Uferstrukturen)

Gesamtwert Struktur

Landesamt für Umwelt und Geologie, Abt. Natur, Landschaft, Boden 02/2008

Seite 1 von 2

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

1

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

bNachgewiesene bewertungsrelevante Arten
(wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzungen zulässig)

Fontinalis antipyretica

Potamogeton crispus

Potamogeton pectinatus

Sparganium emersum

Veronica beccabunga

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

nein

wenn ja, Artengruppe 1

Artengruppe 2

Artengruppe 3

Gesamtbewertung Tierarten

keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung a

Entwässerung a

Gewässerverrohrung / -verlegung a

/ -begradigung / -verbau / Uferbefestigung

Wasserentnahme a

(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen nur (3270)

Buhnen, Sohl-/ Querbauwerk nur (3270)

Biologische Gewässergüte nur (3260) c

chem./ biochem./ therm. Belastung a

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) a

Müllablagerung (anorg. Stoffe) a

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, Salze) a

Versauerung nur (3260) a

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten/ Neozoen a

Nährstoffzeiger (nur 3260) a

Versauerungszeiger (nur 3260) a

Fischbesatz mit LR-untyp. Arten (nur 3260) a

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) (nur 3260) a

Arten (wiss; eindeutige Abk. erlaubt)

3. Störungen an der Vegetationsstruktur direkte Schädigung von Vegetation

a

4. Sonstiges

Beschattung (nur 3260) a

Begängnis, Frequentierung a

5. Nutzung / Bewirtschaftung Gewässerunterhaltung

a

Sonstige Beeinträchtigungen

Bemerkungen

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

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

B

Erhaltungszustand

B

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

B

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

C

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

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG		Fließgewässer	
		(3260, 3270)	
Grunddaten		Eula-Süd	
		2	
Daten zum Lebensraumtyp		Daten zum Natura2000-Gebiet	
LRT-Code	3260	2	ggf. Nr. der Ausbildung
ggf. Nebencode		ID	20001
ggf. Nebencode		landesinterne Nr.	229
		Nr. der Teilfläche	1
		Name der Teilfläche	Prießnitz-Südwest
Grund für Nebencode(s)		Angaben zur Kartierung	
LRT im Komplex		Kartierer	
oder LRT undeutlich ausgeprägt		Auftragsnehmer MaP	BFU-Dresden
		Aufnahmedatum	14.06.2007
Nr. BfN-Biototyp	2301	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 Laufmäandrierung. Anrainendes Terrain (Grünland) kann in Abstimmung mit dem Flächennutzer die Fließgewässereigenentwicklung mit dem Ergebnis der Strukturverbesserung und der Erhöhung der Fließgewässerslänge als Beitrag zur Stabilisierung des Gebietswasserhaushaltes ermöglichen.			
Vegetation		Mittelpunktkoordinaten der Basisfläche f. Artenliste (gemäß techn. Anforderungen)	
Nr. halbquantitative Artenliste	27	RW	4542881
Nr. Veg.- Einheiten	3.1.1	HW	5662059
	3.1.4.4		
Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)			
Lebensraumtypische Strukturen LRT 3260		Lebensraumtypische Strukturen LRT 3270	
Ausprägung		Ausprägung	
1. Gewässervegetation		1. Schlamm-, Sand- und Kiesflächen	
2. Ufervegetation		saisonal trockenfallend, mit wertgebender Vegetation	
3. Gewässerstruktur		2. Uferstruktur	
Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren) vorliegend und berücksichtigt		3. Sonstige Gewässerstrukturmerkmale	
wenn ja:	Güteklasse		
Gewässerstruktur		Ausprägung	
Laufentwicklung (Ausbildung 1, 2)			
Längsprofil (Ausbildung 1, 2)			
Querprofil (Ausbildung 1, 2)			
Sohlenstruktur (alle Ausbildungen)			
Uferstruktur (alle Ausbildungen)			
Gesamtbewertung Gewässerstruktur		Bemerkungen (z.B. besondere Uferstrukturen)	
Bemerkungen (z.B. vorhandene Vegetationstypen und besondere Ufer- und Sohlenstrukturen)			
Gesamtwert Struktur		Gesamtwert Struktur	

Landesamt für Umwelt und Geologie, Abt. Natur, Landschaft, Boden 02/2008

Seite 1 von 2

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzungen zulässig)	

[illegible]

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

wenn ja, Artengruppe 1

Artengruppe 2

Artengruppe 3

Gesamtbewertung Tierarten

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung

Entwässerung

Gewässerverrohrung / -verlegung
/ -begradigung / -verbau /
Uferbefestigung

Wasserentnahme

(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen nur (3270)

Buhnen, Sohl-/ Querbauwerk nur (3270)

Biologische Gewässergüte nur (3260)

chem./ biochem./ therm. Belastung

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, Salze)

Versauerung nur (3260)

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten/ Neozoen

Nährstoffzeiger (nur 3260)

Versauerungszeige (nur 3260)

Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten (nur 3260)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) (nur 32

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

4. Sonstiges

Beschattung (nur 3260)

Begängnis, Frequentierung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Arten (wiss; eindeutige Abk. erlaubt)

Sonstige Beeinträchtigungen

Bemerkungen

Erhaltungszustand

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

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

--