

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : Makrozoobenthos

Lebensraumtyp (LRT) (Bezeichnung) : Fließgewässer d. planaren – montanen Stufe mit Unterwasservegetation

LRT-Code: 3260

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

273 --- 4

ID- LRT-Fläche(n) (lt.Geodaten)

20004

Erfassungseinheit (lfd. Nr. der Erfassungseinheit der Artengruppe im Gebiet)

1

Erläuterungen zu Art, Lage und Abgrenzung der Erfassungseinheit (Untersuchungsfläche, Transekt, Befischungsstrecke und Fließgewässerregion etc.) in der LRT-Fläche (Topographische Karte bzw. Ausschnittskopie mit Lage und Abgrenzung der Erfassungseinheit(en) als Anlage(n) beifügen):

ca. 80-100m langer Abschnitt des Koberbaches etwa 500m oberhalb Koberbachtalsperre

Größe der Erfassungseinheit:

Fläche (m²):

bzw.

Länge (m)

und

Breite (m) (Transekt, Befischungsstrecke):

80-100

2

Punktinformationen zur Erfassungseinheit:

Bezug zur Erfassungseinheit ¹	Rechtswert								Hochwert							
KF Abschnitt Koberbach (zentrale Koord.)	4	5	2	3	4	5	9		5	6	2	7	6	9	5	

1) z.B. Transektanfang/-ende (entsprechend Bodenfallen-Nr. 1 bzw. 5), Befischungsstreckenanfang/-ende, Aufnahmeorte (z.B. Probenahmestellen an Gewässern, Gesiebeprobepunkte, Höhlenbäume), Zentrum der Untersuchungsfläche etc.

Angaben zu Methodik und Zeitraum der Erfassung:

Datum / Tageszeit (von-bis) der Begehung oder Probenahme bzw. Fangzeiträume (Datum von-bis) bei Bodenfallen, Ausfallzeiten Fallen usw.	Methodik ²
28.07.2003 (jeweils etwa 2h Beprobung)	X
15.09.2003 (jeweils etwa 2h Beprobung)	X
15.05.2004 (jeweils etwa 2h Beprobung)	X

2) ankreuzen, wenn der Artengruppen-spezifischen Methodenvorgabe im Standard-Methodenkatalog gefolgt wurde, ansonsten lfd. Nr. eintragen und auf Rückseite des Erhebungsbogens Methode erläutern

Bearbeiter Grundblatt - Erfassungseinheit (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift: 24.08.2004

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : **Makrozoobenthos**

Lebensraumtyp (LRT) (Bezeichnung) : **Fließgewässer d. planaren – montanen Stufe mit Unterwasservegetation**
LRT-Code:

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

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

	2	7	3
--	---	---	---

4

ID- LRT-Fläche(n) (lt.Geodaten)
 20004

Erfassungseinheit (lfd. Nr. der Erfassungseinheit der Artengruppe im Gebiet)

1

Artname	Häufigkeit ¹ (Anzahl od. Klasse)	Beobachtungs- datum	Art der Beobachtung ²	Bemerkungen (z.B. artengruppen-spezifische Statusangaben, Angaben zum Nachweisort o.ä.)
Agabus bipustulatus (LINNAEUS, 1767)	2	15.09.03	KF	
Anacaena bipustulata (MARSHAM, 1802)	1	15.09.03	KF	
Anacaena globulus (PAYKULL, 1798)	1	15.09.03	KF	
Anacaena limbata (FABRICIUS, 1792)	4	15.09.03	KF	
Anacaena lutescens (STEPHENS, 1829)	4	28.07.03	KF	
Athripsodes bilineatus (LINNAEUS, 1758)	1	28.07.03	KF	
Gasterosteus aculeatus LINNAEUS	1	15.09.03	KF	
Elmis aenea (P. W. J. MÜLLER, 1806)	2	28.07.03	KF	
Ephemera danica MÜLLER, 1764	1	28.07.03	KF	
Erpobdella octoculata (LINNAEUS, 1758)	3	15.09.03	KF	
ammarus pulex (LINNAEUS, 1758)	5	15.09.03	KF	
Hydropsyche angustipennis (CURTIS, 1834)	3	28.07.03	KF	Larven
Ilybius fuliginosus (FABRICIUS, 1772)	3	28.07.03	KF	
Laccobius sinuatus MOTSCH., 1849	1	28.07.03	KF	
Musculium lacustre (O. F. MÜLLER, 1774)	1	28.07.03	KF	
Nepa cinerea LINNAEUS, 1758	2	28.07.03	KF	
Orectochilus villosus (MÜLLER, 1776)	3	28.07.03	KF	
Platambus maculatus (LINNAEUS, 1785)	4	28.07.03	KF	
Noemacheilus barbatulus (LINNAEUS)	1	15.09.03	KF	
Sialis lutaria (LINNAEUS, 1758)	3	28.07.03	KF	Larven
Tipula cf. couckeï GOETG. & TONNOIR 1921	1	28.07.03	KF	Larven
Tipula luna-Gruppe	2	28.07.03	KF	Larven
Velia caprai TAMANINI, 1947	1	15.09.03	KF	
Velia saulii	2	15.05.2004	KF	+ Larven
Stictotarsus duodecimpustulatus	1	15.05.2004	KF	
Simulium spec.	2	15.05.2004	KF	Larven
Simulium ornatum - Gruppe	4	15.05.2004	KF	Larven
Sigara falléni	2	15.05.2004	KF	det. cf.
Sialis lutaria	2	15.05.2004	KF	
Scirtidae indet.	3	15.05.2004	KF	Larven (klein, indet.)
Plumatella repens	1	15.05.2004	KF	
Platambus maculatus	1	15.05.2004	KF	
Pissidium spec.	1	15.05.2004	KF	
Paraleptophlebia submarginata	1	15.05.2004	KF	
Nemoura cinerea	1	15.05.2004	KF	
Laccobius striatulus	2	15.05.2004	KF	
Hydropsyche saxonica	4	15.05.2004	KF	Larven
Halesus digitatus	2	15.05.2004	KF	Larven
Habrophlebia lauta	3	15.05.2004	KF	Larven
Gerris lacustris	1	15.05.2004	KF	
Gammarus pulex	4	15.05.2004	KF	
Erpobdella vilnensis	2	15.05.2004	KF	det. cf.
Ephemera danica	2	15.05.2004	KF	
Elmis aenea	1	15.05.2004	KF	
Dixa spec.	2	15.05.2004	KF	
Cloeon dipterum	1	15.05.2004	KF	
Chironomidae indet.	4	15.05.2004	KF	Larven
Beraeodes minutus	2	15.05.2004	KF	
Baetis spec.	3	15.05.2004	KF	Larven
Baetis scambus	2	15.05.2004	KF	
Baetis rhodani	1	15.05.2004	KF	
Anacaena lutescens	2	15.05.2004	KF	

1) lt. Angabe im Standard-Methodenkatalog zur jeweiligen Artengruppe
 2) lt. Referenzliste siehe Anleitung zum Erhebungsbogen

Bearbeiter Datenblatt - Beobachtungsdaten (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift: **24.08.2004**

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : **Makrozoobenthos**Lebensraumtyp (LRT) (Bezeichnung) : **Fließgewässer d. planaren – montanen Stufe mit Unterwasservegetation**LRT-Code: **3 2 6 0**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID- LRT-Fläche(n) (lt.Geodaten)

Erfassungseinheit (lfd. Nr. der Erfassungseinheit der Artengruppe im Gebiet)

 --- **20004**

Artname	Häufigkeit ¹ (Klasse)	Saprobien- Index (lt. DIN)	LRT- Präferenz- Index ²	RL- Sachsen	RL-D	Anhang FFH-RL	Anmerkung
Agabus bipustulatus (L., 1767)	2		0				
Anacaena bipustulata (MARSHAM, 1802)	1		1	4			
Anacaena globulus (PAYKULL, 1798)	1	1,9	+1				
Anacaena limbata (F., 1792)	4		0				
Anacaena lutescens (STEPHENS, 1829)	4		0				
Athripsodes bilineatus (L., 1758)	1		+1				
Baetis rhodani PICTET, 184345	1	2,3	0				
Baetis scambus EATON, 1870	2		+1				
Baetis spp.	4		?				
Beraeodes minutus (L., 1761)	2		+1				
cf. Plumatella repens (L., 1758)	1	2,0	0				
Chironomidae gen. spp.	4		?				
Cloeon dipterum (L., 1761)	1	2,2	0				
Dixa spp.	2		?				
Dreist. Stichling Gasterosteus aculeatus L.	1		0		3		
Elmis aenea (P. W. J. MÜLLER, 1806)	2		+1				
Ephemera danica MÜLLER, 1764	2	1,8	+1				
Erpobdella octoculata (L., 1758)	3	2,7	0				
Erpobdella vilnensis LISKIEWIZES, 1925	2		0				
Gammarus pulex (L., 1758)	5	2,1	+1				
Gerris lacustris L., 1758	1		+1				
Habrophlebia lauta EATON, 1884	3		+2				
Haliphus fluvialis AUBÉ, 1836	1		+1				
Hydropsyche angustipennis (CURTIS, 1834)	3		+1				
Hydropsyche saxonica McLACHLAN, 1884	4		+1				
Ilybius fuliginosus (F., 1772)	3		1				
Laccobius sinuatus MOTSCH., 1849	1		0				
Laccobius striatulus (F., 1801)	2		+1	4			
Limoniidae gen. spp.	2		?				
Musculium lacustre (O. F. MÜLLER, 1774)	1		0		V		
Nemoura cinerea (RETZIUS, 1783)	1		+1				
Nepa cinerea L., 1758	2		0				
Orectochilus villosus (MÜLLER, 1776)	3	2,0	+2	3			
Paraleptophlebia submarginata (STEPHENS, 1835)	1	1,5	+2				
Pisidium spp.	1		?				
Platambus maculatus (L., 1785)	4	2,3	+1				
Potamophylax spp.	2		?				
Schmerle Noemacheilus barbatulus (L.)	1		+1		3		
Sialis lutaria (L., 1758)	3	2,3	0				
Sigara fallénii (FIEBER, 1848)	2		+1				
Simulium ornatum – Gruppe	4		?				
Simulium spp.	2		?				
Stictotarsus duodecimpustulatus (F., 1792)	1	2,4	+1	3			
Tipula cf. couckeii GOETG. & TONNOIR 1921	1		?				
Tipula lunaGruppe	2		?				
Velia caprai TAMANINI, 1947	1		+1				
Velia saulii TAMANINI, 1947	1		+1				

1) über alle Begehungen / Probenahmen lt. Standard-Methodenkatalog aggregierte Häufigkeitsangabe

2) lt. Referenzliste siehe Anleitung zum Erhebungsbogen

Bearbeiter Datenblatt - Aggregierte Daten

(Name, Vorname): Straße/Nr. PLZ/Ort Telefon e-mail Datum / Unterschrift: **24.08.2004**

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : **Makrozoobenthos**
Lebensraumtyp (LRT) (Bezeichnung) : **Fließgewässer d. planaren – montanen Stufe mit Unterwasservegetation** LRT-Code: **3 | 2 | 6 | 0 - E**
Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

 --
ID- LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten)

20004
Erfassungseinheit (lfd. Nr. der Erfassungseinheit der Artengruppe im Gebiet)

Bewertungsparameter	sehr gut	gut	mittel-schlecht	Anmerkung
Ir-typische Arten	X	b	c	
Ir-fremde Arten	X	b	c	
Vorkommen gefährdeter Arten	a	X	c	
Dominanzverteilung	X	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	

Gesamtbewertung Ausprägung der Indikatorgruppe	X	B	C	
--	----------	----------	----------	--

weil (verbale Begründung):

Die Artenvielfalt ist relativ hoch, ebenso die Individuendichte. Das Artenspektrum enthält aber sowohl Ir-typische Rhithral-, als auch Ir-fremde Potamal- und Limnalarten. Mehrere gefährdete Taxa kommen vor.

Wurden bereits vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen?

ja nein

wenn ja,
Quelle(n): _____

Bearbeiter Bewertungsblatt -1- (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

 Datum / Unterschrift: **24.08.2004**

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID- LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten)

Erfassungseinheit (lfd. Nr. der Erfassungseinheit der Artengruppe im Gebiet)

2	7	3	---	4
---	---	---	-----	---

20004

1

Zusammenfassung der Bewertung Standard-Artengruppen (Faunistische Indikatoren)

LRT-Code:

3 2 6 0 - E

Artengruppe	sehr gut	gut	mittel-schlecht	Anmerkung
Makrozoobenthos	X	b	c	
Fische/Rundmäuler	a	X	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	

Gesamtbewertung faunistische Indikatoren	A	X	C	
--	---	---	---	--

weil (verbale Begründung):

zur gutachterlichen Aufwertung verwendete, weitere besonders wertvolle Tierarten:

Artnamen (wissenschaftlich)	Begründung

ja nein

Wurden hierzu bereits vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen?

wenn ja,

Quelle(n):

--	--

Gesamtbewertung Tierarten:

A	X	C
---	---	---

Bearbeiter Bewertungsblatt -2- (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift: 24.08.2004