

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog):

Makrozoobenthos

LRT-Code:

bei Brutvogel-SD-Komplexflächen
mehrere Einträge möglich

Lebensraumtyp (LRT) (Bezeichnung):

Fließgewässer mit Unterwasservegetation

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

168 10

ID- LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten, bei Brutvogel-SD-Komplexflächen mehrere Einträge möglich)

10011

3260

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

02

Erläuterungen zu Art, Lage und Abgrenzung der Erfassungseinheit in der LRT-Fläche (Untersuchungsfläche, Transekt, Befischungsstrecke und Fließgewässerregion, bei Brutvogel-SD-Komplexflächen Beschreibung der flächenmäßigen Zusammensetzung etc.) (Topographische Karte bzw. Ausschnittskopie mit Lage und Abgrenzung der Erfassungseinheit als Anlage(n) beifügen):

Zschauer Bach im FFH-Gebiet nach Zutritt einiger Seitengewässer

Größe der Erfassungseinheit:

Fläche (m²):

bzw.

Länge (m)

und

Breite (m) (Transekt, Befischungsstrecke):

100

2,5

Punktinformationen zur Erfassungseinheit:

Bezug zur Erfassungseinheit ¹	Rechtswert
unteres Ende des Probeabschnitts	4 6 1 4 2 4 4
oberes Ende des Probeabschnitts	4 6 1 4 2 0 8

Hochwert
5 6 5 8 4 3 5
5 6 5 8 3 4 9

1) z.B. Transektanfang/-ende, Befischungsstreckenbeginn/-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	Methodik ²
20.07.2007 / 16:30 - 18:30	X
01.10.2007 / 15:30 - 17:30	X
18.04.2008 / 15:00 - 17:00	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

U Telefon

f e-mail

Datum / Unterschrift:

28.10.2007

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog):

Makrozoobenthos

LRT-Code:

3260

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID- LRT-Fläche (lt. Geodaten)

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

168 -- 10

10011

02

Artname	Häufigkeit (Anzahl od. Klasse)	Spezifikation der Beobachtung ²	Beobachtungs- datum	Art der Beobachtung ²	Bemerkungen (z.B. artengruppen- spezifische Statusangaben ¹ , Angaben zum Nachweisort o.ä.)
Dugesia gonocephala	4	AD	20.07.07	KF	
Gordius aquaticus	3	AD	20.07.07	KF	
Ancylus fluviatilis	2	AD	20.07.07	KF	
Eriopodella octocollata	2	AD	20.07.07	KF	
Eriopodella vilnensis	2	AD	20.07.07	KF	
Glossiphonia complanata	1	AD	20.07.07	KF	
Gammarus fossarum	4	AD	20.07.07	KF	
Baetis mixticornis	3	LV	20.07.07	KF	
Baetis rhodani	2	LV	20.07.07	KF	
Centropetium luteolum	2	LV	20.07.07	KF	
Serratella ignita	3	LV	20.07.07	KF	
Leuctra sp.	3	LV	20.07.07	KF	
Elmidae	3	AD	20.07.07	KF	
Hydraena gracilis	1	AD	20.07.07	KF	
Hydraena nigrita	2	AD	20.07.07	KF	
Platambus maculatus	2	AD	20.07.07	KF	
Chaetophyx villosa	3	LV	20.07.07	KF	
Hydropsyche instabilis	3	LV	20.07.07	KF	
Micropterna sepiat/lateralis	3	LV	20.07.07	KF	
Plectrocnemia conspersa	3	LV	20.07.07	KF	
Potamophyllax cingulatus	3	LV	20.07.07	KF	
Rhyacophila fasciata	3	LV	20.07.07	KF	
Sericostoma sp.	3	LV	20.07.07	KF	
Chironomidae	1	LV	20.07.07	KF	
Chironomus	2	LV	20.07.07	KF	
Dicranota sp.	1	LV	20.07.07	KF	
Simulium sp.	5	LV	20.07.07	KF	
Oligochaetae	3	AD	20.07.07	KF	
Dugesia gonocephala	3	AD	01.10.07	KF	
Gordius aquaticus	3	AD	01.10.07	KF	
Ancylus fluviatilis	2	AD	01.10.07	KF	
Eriopodella octocollata	2	AD	01.10.07	KF	
Eriopodella vilnensis	2	AD	01.10.07	KF	
Glossiphonia complanata	1	AD	01.10.07	KF	
Gammarus fossarum	4	AD	01.10.07	KF	
Baetis fuscatus	1	LV	01.10.07	KF	
Baetis mixticornis	2	LV	01.10.07	KF	
Baetis rhodani	4	LV	01.10.07	KF	
Centropetium luteolum	1	LV	01.10.07	KF	
Ecdyonurus torrentis	3	LV	01.10.07	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

U Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift:

29.10.2007

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog):

Makrozoobenthos

LRT-Code:

3260

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

168 ... 10

ID- LRT-Fläche (lt. Geodaten)

10011

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

02

Artname	Häufigkeit (Anzahl od. Klasse)	Spezifikation der Beobachtung ²	Beobachtungs- datum	Art der Beobachtung ²	Bemerkungen (z.B. artengruppen- spezifische Statusangaben ¹ , Angaben zum Nachweisort o.ä.)
<i>Electroena ujhelyii</i>	4	LV	01.10.07	KF	
(<i>Paraleptophlebia submarginata</i>)	1	LV	01.10.07	KF	
<i>Elmisis aenea</i>	3	AD	01.10.07	KF	
<i>Helodidae (Scirtidae)</i>	1	LV	01.10.07	KF	
<i>Hydraena gracilis</i>	2	AD	01.10.07	KF	
<i>Hydraena viridis</i>	1	AD	01.10.07	KF	
<i>Platambus maculatus</i>	1	LV	01.10.07	KF	
<i>Hydropsyche</i> sp.	2	JU	01.10.07	KF	
<i>Hydropsyche saxonica</i>	3	LV	01.10.07	KF	
<i>Plectrocnemia conspersa</i>	3	LV	01.10.07	KF	
<i>Rhyacophila fasciata</i>	3	LV	01.10.07	KF	
<i>Rhyacophila umbilata</i>	2	LV	01.10.07	KF	
<i>Scisnoema</i> sp.	2	LV	01.10.07	KF	
<i>Dicranota</i> sp.	1	LV	01.10.07	KF	
<i>Elocephala</i> sp.	1	LV	01.10.07	KF	
<i>Stenilium</i> sp.	4	LV	01.10.07	KF	
<i>Tipula</i> sp.	2	LV	01.10.07	KF	
<i>Oligochaeta</i>	4	AD	01.10.07	KF	
<i>Dugesia jonocephala</i>	3	AD	18.04.08	KF	
<i>Ancylus fluviatilis</i>	3	AD	18.04.08	KF	
<i>Erebodella silvatica</i>	1	AD	18.04.08	KF	
<i>Gammarus fossarum</i>	4	AD	18.04.08	KF	
<i>Baetis tenebrius</i>	4	LV	18.04.08	KF	
<i>Baetis rhodani</i>	3	LV	18.04.08	KF	
<i>Centroptilum luteolum</i>	2	LV	18.04.08	KF	
<i>Ecdyonurus torrentis</i>	2	LV	18.04.08	KF	
<i>Electroena ujhelyii</i>	3	LV	18.04.08	KF	
<i>Nemoura</i> sp.	3	LV	18.04.08	KF	
<i>Elmisis aenea</i>	3	AD	18.04.08	KF	
<i>Helodidae (Scirtidae)</i>	1	LV	18.04.08	KF	
<i>Halems (radiatus)</i>	3	LV	18.04.08	KF	
<i>Hydropsyche instabilis</i>	4	LV	18.04.08	KF	
<i>Hydropsyche saxonica</i>	1	LV	18.04.08	KF	
<i>Limnephilidae, indet. (juv)</i>	3	JU	18.04.08	KF	
<i>Plectrocnemia conspersa</i>	3	LV	18.04.08	KF	
<i>Potamophylax lucidus</i>	3	LV	18.04.08	KF	
<i>Rhyacophila fasciata</i>	1	LV	18.04.08	KF	
<i>Chironomidae</i>	2	LV	18.04.08	KF	
<i>Chironomus</i>	2	LV	18.04.08	KF	
<i>Procladius olivaceus</i>	2	LV	18.04.08	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:

06.05.2008

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog): Makrozoobenthos

LRT-Code: 3260

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeleiste)

168 -- 10

ID- LRT-Fläche (lt. Geodaten)

10011

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

02

Artname	Häufigkeit ¹ (Klasse)	LRT-Präferenz-Index ²	Anmerkung
<i>Dugesia ponocephala</i>	F	+1	
<i>Gordius aquaticus</i>	E	-1	
<i>Anacrus fluvialis</i>	E	+1	
<i>Erpobdella octocollata</i>	D	-1	
<i>Erpobdella vilnensis</i>	D	0	
<i>Glossiphonia complanata</i>	A	-1	
<i>Arctonoe aquatica</i>			
<i>Gammarus fossarum</i>	F	+1	
<i>Baetis fuscatus</i>	B	-1	
<i>Baetis tuiticus</i>	F	+2	
<i>Baetis rhodani</i>	F	0	
<i>Centropilum luteolum</i>	D	0	
<i>Ecdyonurus torrentis</i>	E	+2	
<i>Electroptera uihelyii</i>	F	+2	
<i>Paraleptophlebia submarginata</i>	B	+1	
<i>Serratella ignita</i>	E	+1	
<i>Leuctra</i> sp.	E	+1	<i>L. dipitata</i>
<i>Nemoura</i> sp.	E	+1	<i>N. cambrica</i> & <i>N. flexuosa</i>
<i>Elmidae</i>	E	+1	
<i>Scirtidae</i>	B	+1	
<i>Hydraena gracilis</i>	D	+1	
<i>Hydraena nigrita</i>	C	+2	
<i>Platambus maculatus</i>	D	0	
<i>Chaetopteryx villosa</i>	E	+1	
<i>Halesus radiatus</i>	E	+1	
<i>Hydropsyche</i> sp. (juv.)	D	+1	
<i>Hydropsyche instabilis</i>	F	+1	
<i>Hydropsyche sexonica</i>	E	+2	
<i>Limnephilidae</i> , indet. (juv.)	E	+1	
<i>Micropterna regina / lakratis</i>	E	+1	
<i>Plectrocnemia conspersa</i>	E	+1	
<i>Potamophylax cingulatus</i>	E	+1	
<i>Potamophylax lectus</i>	E	+1	
<i>Rhyacophila fasciata</i>	E	+2	
<i>Rhyacophila umbilata</i>	D	+1	
<i>Scirtocoryna</i> sp.	E	+1	
<i>Chironomidae</i>	D	0	

Saprobienindex (lt. DIN 38410-1)

Termin (Datum)

1)	1,66	1)	20.07.07
2)	1,72	2)	01.10.07
3)	1,61	3)	18.04.08

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.

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift:

06.05.2008

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog) : Makrozoobenthos

LRT-Code:

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

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID- LRT-Fläche (lt.Geodaten)

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

	1	6	8	-	1	0
--	---	---	---	---	---	---

1	0	0	1	1
---	---	---	---	---

0	2
---	---

[illegible]

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:

06.05.2008

Artengruppe (Bezeichnung lt. Standard-Methodenkatalog): Makrozoobenthos

Komplexfläche (aus LRT u. Nicht-LRT-Bereichen)

☐

LRT-Mosaik (nur LRT-Flächen summarisch)

☐

einzelne LRT-Fläche

☒
 LRT-Code:
bei Brutvogel-SD-Komplexfläche:
mehrere Einträge möglich

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

 --

ID- LRT-Fläche(n) (lt. Geodaten, bei Brutvogel-SD-Komplexflächen mehrere Einträge möglich)

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

Bewertungsparameter	sehr gut	gut	mittel-schlecht	Anmerkung
Artenspektrum	a	b	c	
Dominanzspektrum	a	b	c	
Anzahl stenotoler Arten	a	b	c	
Anzahl lebensraumfremder Arten	a	b	c	
Anteil rheophiler Taxa	a	b	c	
Anzahl Steinfliegenarten	a	b	c	3 Arten (nur imopinal ermittelbar!)
Saprobenienindex	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
Vorkommen von Großmuscheln	a	b	c	nicht bewertet, da nicht relevant

Gesamtbewertung Ausprägung der Indikatorgruppe	A	B	C	
--	---	--------------	---	--

weil (verbale Begründung):

Tendenz zu "C", etwas besser (sehrliche Einflüsse!) als Probestelle bei Erfassungseinheit "01"

Wurden bereits vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen?

ja nein

☐ ☒

wenn ja,

Quelle(n):

Lag die Erfassungseinheit in einem Bereich mit typischer Ausprägung des zur Untersuchung beauftragten LRT?

ja nein

☒ ☐

wenn nein,

Erläuterung:

Bearbeiter Bewertungsblatt -1- (Name, Vorname):

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift:

06.05.2008

Gebiets-Nr. (lt. Landesmeldeliste)

ID- LRT-Fläche (lt. Geodaten, bei Brutvogel-SD-Komplexflächen entsprechend beauftragtem LRT)

LRT-Code:

168 - 10

10011

J260

Zusammenfassung der Bewertung aller untersuchten Standard-Artengruppen (Faunistische Indikatoren)

Artengruppe	sehr gut	gut	mittel-schlecht	Anmerkung
Mehrwortbeispiel Ee 1	a	b	c	
Mehrwortbeispiel Ee 2	a	b	c	Teile zu "C"
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	
	a	b	c	

Gesamtbewertung faunistische Indikatoren	A	B	C	
--	---	---	--------------	--

weil (verbale Begründung):

Abweichung des normalen Aggregationsindex aufgrund der
Teile von Ee 2 zu C => daher insgesamt eine C-
Bewertung

Bearbeiter Bewertungsblatt -2- (Name, Vorname):

A. Erlebensböje zu Ee 1 + Ee 2

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

e-mail

Datum / Unterschrift: