

Tab. A.20: Zusammenfassung Transekte T5 über T8 nach T11 syn. L6 - L12 (BA Twielenfleth)

250 µm-Fraktion				
System	Name	Az	Ind./m <sup>2</sup>	DomW %
Amphipoda	<i>Bathyporeia pilosa</i>	1	1.388	0,4
Gastropoda	<i>Bithynia tentaculata</i>	1	105	0,0
Cnidaria	<i>Cordylophora caspia</i>	1	1.579	0,5
Amphipoda	<i>Corophium curvispinum</i>	1	316	0,1
Bivalvia	<i>Dreissena polymorpha</i>	1	422	0,1
Oligochaeta	Enchytraeidae, juv. indet.	1	316	0,1
Enchytraeidae	<i>Enchytraeus</i>	1	737	0,2
Pisces	Fischlaich (Eier)	1	1.053	0,3
Amphipoda	<i>Gammarus zaddachi</i>	1	105	0,0
Cnidaria	<i>Hydra oligactis</i>	1	105	0,0
<b>Citellata</b>	<b>Kokons (Oligochaeta)</b>	<b>1</b>	<b>217.684</b>	<b>63,5</b>
Tubificidae	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	1	1.684	0,5
Tubificidae	<i>Limnodrilus profundicola</i>	1	3.493	1,0
Tubificidae	<i>Limnodrilus udekemianus</i>	1	211	0,1
Polychaeta	<i>Marenzelleria cf. viridis</i>	1	211	0,1
Oligochaeta	Naididae (Fragment von cf. <i>Amphichaeta sannio</i> ?)	1	105	0,0
Naididae	<i>Nais barbata/pseudobutusa</i> -Komplex	1	1.053	0,3
Naididae	<i>Nais communis/variabilis</i> -Komplex	1	737	0,2
Naididae	<i>Nais elinguis</i>	1	2.421	0,7
Scolecida	Nematoda	1	862	0,3
Citellata	Oligochaeta, juv. indet.	1	1.263	0,4
Crustacea	Ostracoda	1	633	0,2
Tubificidae	<i>Pelosclex multisetosus</i>	1	526	0,2
Tubificidae	<i>Potamothrix moldaviensis</i>	1	2.211	0,6
Propappidae	<i>Propappus volki</i>	1	211	0,1
Bivalvia	<i>Sphaerium</i>	1	211	0,1
Tubificidae	<i>Tubifex tubifex</i>	1	105	0,0
Oligochaeta	Tubificidae mit Haarborsten	1	421	0,1
Oligochaeta	Tubificidae ohne Haarborsten	1	7.599	2,2
<b>Scolecida</b>	<b>Turbellaria</b>	<b>1</b>	<b>90.105</b>	<b>26,3</b>
Naididae	<i>Vejdovskyella intermedia</i>	1	5.052	1,5
<b>Summen 250 µm WBF (lebend bei PN)</b>		<b>31</b>	<b>342.923</b>	<b>100</b>
<b>Anteil unreife, juvenile Taxa an 250 µm-Fraktion</b>		<b>6</b>	<b>228.335</b>	<b>66,6</b>

Leere Schneckengehäuse (250 µm-Fraktion)			
	Az	Ind./m <sup>2</sup>	
Gastropoda	<i>Potamoptygus antipodarum</i> (Gehäuse)	1	422
Gastropoda	<i>Viviparus viviparus</i> (Gehäuse)	1	316
<b>Summe (250 µm-Fraktion)</b>	<b>2</b>	<b>738</b>	

Zooplankton (250 µm-Fraktion)			
	Az	Ind./m <sup>2</sup>	
Cladocera	<i>Bosmina</i>	1	4.105
Crustacea	Cladocera	1	1.474
Crustacea	Copepoda	1	41.046
Copepoda	<i>Eurytemora affinis</i>	1	50.316
Protozoa	Foraminifera	1	105
Copepoda	Nauplia	1	2.211
Scolecida	Rotatoria	1	1.368
<b>Summe (250 µm-Fraktion)</b>	<b>7</b>	<b>100.626</b>	

Anteil 250 µm-Fraktion WBF (lebend)			
	Az	Ind./m <sup>2</sup>	DomW %
Cnidarier	2	1.684	0,5
Nematoda	1	862	0,3
Turbellaria	1	90.105	26,3
Molluska	3	738	0,2
<b>Oligochaeta</b>	<b>18</b>	<b>246.039</b>	<b>71,7</b>
Polychaeta	1	211	0,1
Crustacea	4	2.442	0,7
Hexapoda	0	0	0,0
Pisces	1	1.053	0,3
<b>Summe</b>	<b>31</b>	<b>343.134</b>	<b>100</b>

Tab. A.21: Zusammenfassung Transekte T5 über T8 nach T11 syn. L6 - L12 (BA Twielenfleth)

1.000 µm-Fraktion				
System	Name	Az	Ind./m <sup>2</sup>	DomW %
Amphipoda	<i>Bathyporeia pilosa</i>	1	100	0,9
Pisces	Fischlaich (Eier)	1	10	0,1
Pisces	Fischlarve	1	5	0,0
Amphipoda	<i>Gammarus tigrinus</i>	1	10	0,1
Amphipoda	<i>Gammarus zaddachi</i>	1	80	0,7
Citellata	Hirudinea	1	5	0,0
<b>Citellata</b>	<b>Kokons (Oligochaeta)</b>	<b>1</b>	<b>9.830</b>	<b>89,0</b>
Tubificidae	<i>Limnodrilus claparedeanus</i>	1	10	0,1
<b>Tubificidae</b>	<b><i>Limnodrilus hoffmeisteri</i></b>	<b>1</b>	<b>460</b>	<b>4,2</b>
Tubificidae	<i>Limnodrilus profundicola</i>	1	10	0,1
Tubificidae	<i>Limnodrilus profundicola</i>	1	35	0,3
Polychaeta	<i>Marenzelleria cf. viridis</i>	1	50	0,5
Scolecida	Nematoda	1	5	0,0
Citellata	Oligochaeta, juv. indet.	1	40	0,4
Bivalvia	<i>Prisidium</i>	1	25	0,2
Tubificidae	<i>Potamothrix moldaviensis</i>	1	165	1,5
Tubificidae	<i>Tubifex tubifex</i>	1	15	0,1
Oligochaeta	Tubificidae mit Haarborsten	1	10	0,1
Oligochaeta	Tubificidae ohne Haarborsten	1	90	0,8
Scolecida	Turbellaria	1	85	0,8
<b>Summen 1.000 µm WBF (lebend bei PN)</b>		<b>20</b>	<b>11.040</b>	<b>100</b>
<b>Anteil unreife, juvenile Taxa an 1.000 µm-Fraktion</b>		<b>6</b>	<b>9.985</b>	<b>90,4</b>

Leere Schneckengehäuse & Muschelschalen (1.000 µm-Fraktion)			
	Az	Ind./m <sup>2</sup>	
Gastropoda	<i>Bithynia tentaculata</i> (Gehäuse)	1	15
Bivalvia	<i>Dreissena polymorpha</i> (Schale)	1	10
Gastropoda	<i>Hydrobia cf. ulvae</i> (Gehäuse)	1	40
Gastropoda	<i>Potamoptygus antipodarum</i> (Gehäuse)	1	40
Gastropoda	<i>Radix ovata</i> (Gehäuse)	1	20
Gastropoda	<i>Valvata</i> sp. (Gehäuse)	1	35
Gastropoda	<i>Viviparus viviparus</i> (Gehäuse)	1	30
<b>Summe (1.000 µm-Fraktion)</b>	<b>7</b>	<b>190</b>	

Zooplankton (1.000 µm-Fraktion)			
	Az	Ind./m <sup>2</sup>	
Cladocera	<i>Bosmina</i>	1	15
Crustacea	Copepoda	1	520
Copepoda	<i>Eurytemora affinis</i>	1	90
<b>Summe (1.000 µm-Fraktion)</b>	<b>3</b>	<b>625</b>	

Anteil 1.000 µm-Fraktion WBF (lebend)			
	Az	Ind./m <sup>2</sup>	DomW %
Cnidarier	0	0	0,0
Nematoda	1	5	0,0
Turbellaria	1	85	0,8
Molluska	1	25	0,2
<b>Oligochaeta</b>	<b>10</b>	<b>10.665</b>	<b>96,6</b>
Polychaeta	1	50	0,5
Crustacea	3	190	1,7
Hirudinea	1	5	0,0
Pisces	2	15	0,1
<b>Summe</b>	<b>20</b>	<b>11.040</b>	<b>100</b>