

Tab. A.6: BA Twielenfleth, Station L 7 (syn. T 6)

WBF = wirbellose Bodenfauna Az = Art-/Taxazahl μm -Fraktion = Siebmaschenweite

DW WBF = Dominanzwert wirbellose Bodenfauna (bei PN lebend)

I.: Artenspektrum (qualitativ/quantitativ) der 250 μm -Fraktion

Sedimenttyp: Feinsand mit Klei

Material aus: 2 x 3 Unterproben, je 15,9 cm²; gepoolt: Gesamt-OF = 95 cm². Aus 2 sep. van Veen-Greiferinhalten (Std.OF 0,1 m²)

Station	Probenbez.	Strom-km (A)	Datum	μm -Fraktion	System	Name	Az	[Individuen 95 cm ⁻²]	[Individuen m ⁻²]	DW WBF [%]
L 7	T 6	653	20.04.98	250	Crustacea	Copepoda	1	9	947	
L 7	T 6	653	20.04.98	250	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	5	526	12,5
L 7	T 6	653	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Limnodrilus profundicola</i>	1	1	105	2,5
L 7	T 6	653	20.04.98	250	Clitellata	Oligochaeta, juv. indet.	1	8	842	20,0
L 7	T 6	653	20.04.98	250	Gastropoda	<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gehäuse)	1	1	105	
L 7	T 6	653	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Potamothrix moldaviensis</i>	1	1	105	2,5
L 7	T 6	653	20.04.98	250	Propappidae	<i>Propappus volki</i>	1	1	105	2,5
L 7	T 6	653	20.04.98	250	Oligochaeta	Tubificidae ohne Haarborsten	1	2	211	5,0
L 7	T 6	653	20.04.98	250	Scolecida	Turbellaria	1	22	2316	55,0
Summe WBF (lebend bei PN)							7	40	4211	100,0
davon Oligochaeta							6	18	1895	45,0
Summe Zooplankton							1	9	947	
Summe Mollusken (leere Schalen & Gehäuse)							1	1	105	
insgesamt							9	50	5263	

II.: Artenspektrum (qualitativ/quantitativ) der 1.000 μm -Fraktion

Sedimenttyp: Feinsand mit Schlick (Sand mit Schluffanteilen)

Material aus: 1 van Veen-Greiferinhalt: Gesamt-OF = 0,1 m²

Station	Probenbez.	Strom-km (A)	Datum	μm -Fraktion	System	Name	Az	[Individuen 0,1 m ⁻²]	[Individuen m ⁻²]	DW WBF [%]
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Crustacea	Copepoda	1	4	40	
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Bivalvia	<i>Dreissena polymorpha</i> (Schale)	1	1	10	
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Gastropoda	<i>Hydrobia cf. ulvae</i> (Gehäuse)	1	3	30	
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	3	30	60,0
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Tubificidae	<i>Limnodrilus profundicola</i>	1	1	10	20,0
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Polychaeta	<i>Marenzelleria cf. viridis</i>	1	1	10	20,0
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Gastropoda	<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gehäuse)	1	3	30	
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Gastropoda	<i>Radix ovata</i> (Gehäuse)	1	2	20	
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Gastropoda	<i>Valvata</i> sp. (Gehäuse)	1	3	30	
L 7	T 6	653	20.04.98	1000	Gastropoda	<i>Viviparus viviparus</i> (Gehäuse)	1	2	20	
Summe WBF (lebend bei PN)							3	5	50	100,0
davon Oligochaeta							2	4	40	80,0
Summe Zooplankton							1	4	40	
Summe Mollusken (leere Schalen & Gehäuse)							6	14	140	
insgesamt							10	23	230	