

**Tab. A.11: BA Twielenfleth, Station L 12 (syn. T 11)**

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: Mittelsand (Sand)

Material aus 2 x 3 Unterproben, je 15,9 cm<sup>2</sup>; gepoolt: Gesamt-OF = 95 cm<sup>2</sup>. Aus 2 sep. van Veen-Greiferinhalten (Std.OF 0,1 m<sup>2</sup>)

Station	Probenbez.	Strom-km (A)	Datum	µm-Fraktion	System	Name	Az	[Individuen 95 cm <sup>-2</sup> ]	[Individuen m <sup>-2</sup> ]	DW WBF [%]
L 12	T 11	652,5	20.04.98	250	Crustacea	Copepoda	1	20	2105	
L 12	T 11	652,5	20.04.98	250	Enchytraeidae	<i>Enchytraeus</i>	1	6	632	1,7
L 12	T 11	652,5	20.04.98	250	Amphipoda	<i>Gammarus zaddachi</i>	1	1	105	0,3
L 12	T 11	652,5	20.04.98	250	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	9	947	2,6
L 12	T 11	652,5	20.04.98	250	Oligochaeta	Naididae (Fragment von cf. <i>Amphichaeta sannio</i> ??)	1	1	105	0,3
L 12	T 11	652,5	20.04.98	250	Gastropoda	<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gehäuse)	1	1	105	
L 12	T 11	652,5	20.04.98	250	Scolecida	Turbellaria	1	328	34526	95,1
<b>Summe WBF (lebend bei PN)</b>							<b>5</b>	<b>345</b>	<b>36316</b>	<b>100,0</b>
davon Oligochaeta							3	16	1684	4,6
<b>Summe Zooplankton</b>							<b>1</b>	<b>20</b>	<b>2105</b>	
<b>Summe Mollusken (leere Schalen &amp; Gehäuse)</b>							<b>1</b>	<b>1</b>	<b>105</b>	
<b>insgesamt</b>							<b>7</b>	<b>366</b>	<b>38526</b>	

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

Sedimenttyp: Mittelsand (Sand)

Material aus 1 van Veen-Greiferinhalt: 0,1 m<sup>2</sup> OF

Station	Probenbez.	Strom-km (A)	Datum	µm-Fraktion	System	Name	Az	[Individuen 0,1 m <sup>-2</sup> ]	[Individuen m <sup>-2</sup> ]	DW WBF [%]
L 12	T 11	652,5	20.04.98	1000	Amphipoda	<i>Bathyporeia pilosa</i>	1	2	20	2,2
L 12	T 11	652,5	20.04.98	1000	Gastropoda	<i>Bithynia tentaculata</i> (Gehäuse)	1	1	10	
L 12	T 11	652,5	20.04.98	1000	Crustacea	Copepoda	1	41	410	
L 12	T 11	652,5	20.04.98	1000	Amphipoda	<i>Gammarus zaddachi</i>	1	2	20	2,2
L 12	T 11	652,5	20.04.98	1000	Gastropoda	<i>Hydrobia</i> cf. <i>ulvae</i> (Gehäuse)	1	1	10	
L 12	T 11	652,5	20.04.98	1000	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	83	830	93,3
L 12	T 11	652,5	20.04.98	1000	Gastropoda	<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gehäuse)	1	1	10	
L 12	T 11	652,5	20.04.98	1000	Scolecida	Turbellaria	1	2	20	2,2
<b>Summe WBF (lebend bei PN)</b>							<b>4</b>	<b>89</b>	<b>890</b>	<b>100,0</b>
davon Oligochaeta							1	83	830	93,26
<b>Summe Zooplankton</b>							<b>1</b>	<b>41</b>	<b>410</b>	
<b>Summe Mollusken (leere Schalen &amp; Gehäuse)</b>							<b>3</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	
<b>insgesamt</b>							<b>8</b>	<b>133</b>	<b>1330</b>	