

**Tab. A.13: BA Twielenfleth, Station L 14 (syn. T 13\*)**

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: Fein- bis Mittelsand mit Schlick (Sande mit geringem Schluffanteil)

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 14	T 13*	651,9	20.04.98	250	Crustacea	Copepoda	1	60	6316	
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	250	Pisces	Fischlaich (Eier)	1	2	211	7,7
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	250	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	5	526	19,2
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	1	1	105	3,8
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Limnodrilus profundicola</i>	1	2	211	7,7
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	250	Clitellata	Oligochaeta, juv. indet.	1	4	421	15,4
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Potamothrix moldaviensis</i>	1	1	105	3,8
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	250	Oligochaeta	Tubificidae ohne Haarborsten	1	1	105	3,8
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	250	Scolecida	Turbellaria	1	10	1053	38,5
<b>Summe WBF (lebend bei PN)</b>							<b>8</b>	<b>26</b>	<b>2737</b>	<b>100,0</b>
davon Oligochaeta							6	14	1474	53,8
<b>Summe Zooplankton insgesamt</b>							<b>1</b>	<b>60</b>	<b>6316</b>	
							<b>9</b>	<b>86</b>	<b>9053</b>	

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

Sedimenttyp: Fein- bis Mittelsand (Sande)

Material aus 2 sep. van Veen-Greiferinhalte, je 0,1 m<sup>2</sup> OF; gepoolt: Gesamt-OF = 0,2 m<sup>2</sup>

Station	Probenbez.	Strom-km (A)	Datum	µm-Fraktion	System	Name	Az	[Individuen 0,2 m <sup>-2</sup> ]	[Individuen m <sup>-2</sup> ]	DW WBF [%]
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	1000	Amphipoda	<i>Bathyporeia pilosa</i>	1	5	25	19,2
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	1000	Crustacea	Copepoda	1	3	15	
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	1000	Copepoda	<i>Eurytemora affinis</i>	1	3	15	
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	1000	Pisces	Fischlaich (Eier)	1	3	15	11,5
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	1000	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	13	65	50,0
L 14	T 13*	651,9	20.04.98	1000	Tubificidae	<i>Limnodrilus profundicola</i>	1	5	25	19,2
<b>Summe WBF (lebend bei PN)</b>							<b>4</b>	<b>26</b>	<b>130</b>	<b>100,0</b>
davon Oligochaeta							2	18	90	69,2
<b>Summe Zooplankton insgesamt</b>							<b>2</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	
							<b>6</b>	<b>32</b>	<b>160</b>	