

**Tab. A.12: BA Twielenfleth, Station L 13 (syn. T 12\*)**

WBF = wirbellose Bodenfauna

Az = Art-/Taxazahl

$\mu\text{m}$ -Fraktion = Siebmaschenweite

DW WBF = Dominanzwert wirbellose Bodenfauna (bei PN lebend)

**I.: Artenspektrum (qualitativ/quantitativ) der 250  $\mu\text{m}$ -Fraktion**

Sedimenttyp: Mittel- bis Grobsand (Sande)

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	$\mu\text{m}$ -Fraktion	System	Name	Az	[Individuen 95 cm <sup>-2</sup> ]	[Individuen m <sup>-2</sup> ]	DW WBF [%]
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	250	Crustacea	Copepoda	1	2	211	
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	250	Cnidaria	<i>Hydra oligactis</i>	1	1	105	2,0
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	250	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	2	211	3,9
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Limnodrilus udekemianus</i>	1	1	105	2,0
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	250	Clitellata	Oligochaeta, juv. indet.	1	1	105	2,0
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	250	Scolecida	Turbellaria	1	46	4842	90,2
<b>Summe WBF (lebend bei PN)</b>							<b>5</b>	<b>51</b>	<b>5368</b>	<b>100,0</b>
davon Oligochaeta							3	4	421	7,8
<b>Summe Zooplankton</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>211</b>	
<b>insgesamt</b>							<b>6</b>	<b>53</b>	<b>5579</b>	

**II.: Artenspektrum (qualitativ/quantitativ) der 1.000  $\mu\text{m}$ -Fraktion**

Sedimenttyp: Mittelsand (Sand)

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

Station	Probenbez.	Strom-km (A)	Datum	$\mu\text{m}$ -Fraktion	System	Name	Az	[Individuen 0,1 m <sup>-2</sup> ]	[Individuen m <sup>-2</sup> ]	DW WBF [%]
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	1000	Amphipoda	<i>Bathyporeia pilosa</i>	1	1	10	4,2
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	1000	Cladocera	<i>Bosmina</i>	1	4	40	
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	1000	Crustacea	Copepoda	1	62	620	
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	1000	Cladocera	<i>Daphnia</i>	1	3	30	
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	1000	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	15	150	62,5
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	1000	Tubificidae	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	1	1	10	4,2
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	1000	Clitellata	Oligochaeta, juv. indet.	1	2	20	8,3
L 13	T 12*	652,3	20.04.98	1000	Scolecida	Turbellaria	1	5	50	20,8
<b>Summe WBF (lebend bei PN)</b>							<b>5</b>	<b>24</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>
davon Oligochaeta							3	18	180	75,0
<b>Summe Zooplankton</b>							<b>3</b>	<b>69</b>	<b>690</b>	
<b>insgesamt</b>							<b>8</b>	<b>93</b>	<b>930</b>	