

**Tab. A.15: BA Twielenfleth, Station L 16 (syn. T 15\*)**

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: reiner Schlick (Schluff)

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 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Crustacea	Cladocera	1	29	3053	
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Crustacea	Copepoda	1	277	29158	
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Cnidaria	<i>Hydra oligactis</i>	1	1	105	1,2
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	40	4211	47,6
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	1	10	1053	11,9
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Limnodrilus profundicola</i>	1	3	316	3,6
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Copepoda	Nauplia	1	3	316	
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Scolecida	Nematoda	1	1	105	1,2
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Potamotheix moldaviensis</i>	1	1	105	1,2
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Tubificidae	<i>Tubifex tubifex</i>	1	1	105	1,2
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Oligochaeta	Tubificidae mit Haarborsten	1	3	316	3,6
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Oligochaeta	Tubificidae ohne Haarborsten	1	21	2211	25,0
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	250	Scolecida	Turbellaria	1	3	316	3,6
<b>Summe WBF (lebend bei PN)</b>							<b>10</b>	<b>84</b>	<b>8842</b>	<b>100,0</b>
davon Oligochaeta							7	79	8316	94,0
<b>Summe Zooplankton</b>							<b>3</b>	<b>309</b>	<b>32526</b>	
<b>insgesamt</b>							<b>13</b>	<b>393</b>	<b>41368</b>	

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

Sedimenttyp: reiner Schlick (Schluff)

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	$\mu\text{m}$ -Fraktion	System	Name	Az	[Individuen 0,2 m <sup>-2</sup> ]	[Individuen m <sup>-2</sup> ]	DW WBF [%]
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	1000	Crustacea	Cladocera	1	1	5	
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	1000	Clitellata	Kokons (Oligochaeta)	1	70	350	59,8
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	1000	Tubificidae	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	1	29	145	24,8
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	1000	Tubificidae	<i>Limnodrilus profundicola</i>	1	7	35	6,0
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	1000	Tubificidae	<i>Potamotheix moldaviensis</i>	1	4	20	3,4
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	1000	Tubificidae	<i>Tubifex tubifex</i>	1	4	20	3,4
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	1000	Oligochaeta	Tubificidae mit Haarborsten	1	1	5	0,9
L 16	T 15*	651,5	20.04.98	1000	Oligochaeta	Tubificidae ohne Haarborsten	1	2	10	1,7
<b>Summe WBF (lebend bei PN)</b>							<b>7</b>	<b>117</b>	<b>585</b>	<b>100,0</b>
davon Oligochaeta							7	117	585	100,0
<b>Summe Zooplankton</b>							<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>insgesamt</b>							<b>8</b>	<b>118</b>	<b>590</b>	