

Tab. A.16: Zusammenfassung Transekt T1* - T4* syn. L5 - L2 (westliche Referenz)

| 250 µm-Fraktion | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|-------------|
| System | Name | Az | Ind./m ² | DomW % |
| Gastropoda | <i>Bithynia tentaculata</i> | 1 | 105 | 0,1 |
| Diptera | Chironomidae | 1 | 105 | 0,1 |
| Cnidaria | <i>Cordylophora caspia</i> | 1 | 105 | 0,1 |
| Bivalvia | <i>Dreissena polymorpha</i> | 1 | 421 | 0,5 |
| Pisces | Fischlaich (Eier) | 1 | 632 | 0,7 |
| Amphipoda | <i>Gammarus tigrinus</i> | 1 | 211 | 0,2 |
| Amphipoda | <i>Gammarus zadduchi</i> | 1 | 526 | 0,6 |
| Clitellata | Kokons (Oligochaeta) | 1 | 8.316 | 9,7 |
| Tubificidae | <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 1 | 2.842 | 3,3 |
| Tubificidae | <i>Limnodrilus profundicola</i> | 1 | 316 | 0,4 |
| Tubificidae | <i>Limnodrilus udekemianus</i> | 1 | 105 | 0,1 |
| Naididae | <i>Nais barbata/pseudobutusa</i> -Komplex | 1 | 211 | 0,2 |
| Naididae | <i>Nais</i> sp. | 1 | 105 | 0,1 |
| Scolecida | Nematoda | 1 | 2.316 | 2,7 |
| Clitellata | Oligochaeta, juv. indet. | 1 | 3.369 | 3,9 |
| Crustacea | Ostracoda | 1 | 105 | 0,1 |
| Tubificidae | <i>Potamothrix moldaviensis</i> | 1 | 4.421 | 5,2 |
| Propappidae | <i>Propappus valki</i> | 1 | 39.895 | 46,7 |
| Bivalvia | <i>Sphaerium</i> | 1 | 105 | 0,1 |
| Tubificidae | <i>Tubifex tubifex</i> | 1 | 105 | 0,1 |
| Oligochaeta | Tubificidae mit Haarborsten | 1 | 737 | 0,9 |
| Oligochaeta | Tubificidae ohne Haarborsten | 1 | 9.895 | 11,6 |
| Scolecida | Turbellaria | 1 | 10.526 | 12,3 |
| Summen 250 µm WBF (lebend bei PN) | | 23 | 85.475 | 100 |
| Anteil unreife, juvenile Taxa an 250 µm-Fraktion | | 5 | 22.948 | 26,8 |

| Leere Schneckengehäuse (250 µm-Fraktion) | | | |
|--|---|---------------------|------------|
| | Az | Ind./m ² | |
| Molluska | Gastropoda (Gehäuse-Bruch) | 1 | 105 |
| Gastropoda | <i>Hydrobia</i> (Gehäuse) | 1 | 105 |
| Gastropoda | <i>Valvata</i> (Gehäuse) | 1 | 105 |
| Gastropoda | <i>Valvata cf. piscinalis</i> (Gehäuse) | 1 | 105 |
| Summe (250 µm-Fraktion) | | 4 | 421 |

| Zooplankton (250 µm-Fraktion) | | | |
|--------------------------------|----------------|---------------------|--------------|
| | Az | Ind./m ² | |
| Cladocera | <i>Bosmina</i> | 1 | 1.789 |
| Crustacea | Calanoida | 1 | 4.421 |
| Crustacea | Cladocera | 1 | 1.789 |
| Crustacea | Copepoda | 1 | 736 |
| Scolecida | Rotatoria | 1 | 632 |
| Summe (250 µm-Fraktion) | | 5 | 9.368 |

| Anteil 250 µm-Fraktion WBF (lebend) | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|------------|
| | Az | Ind./m ² | DomW % | |
| Cnidarier | 1 | 105 | 0,1 | |
| Nematoda | 1 | 2.316 | 2,7 | |
| Turbellaria | 1 | 10.526 | 12,3 | |
| Molluska | 3 | 631 | 0,7 | |
| Oligochaeta | 12 | 70.422 | 82,3 | |
| Polychaeta | 0 | 0 | 0,0 | |
| Crustacea | 3 | 842 | 1,0 | |
| Hexapoda | 1 | 105 | 0,1 | |
| Pisces | 1 | 632 | 0,7 | |
| Summe | | 23 | 85.580 | 100 |

Tab. A.17: Zusammenfassung Transekt T1* - T4* syn. L5 - L2 (westliche Referenz)

| 1.000 µm-Fraktion | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|-------------|
| System | Name | Az | Ind./m ² | DomW % |
| Amphipoda | <i>Bathyporeia pilosa</i> | 1 | 60 | 1,7 |
| Cnidaria | <i>Cordylophora caspia</i> | 1 | 140 | 3,9 |
| Bivalvia | <i>Dreissena polymorpha</i> | 1 | 50 | 1,4 |
| Pisces | Fischlaich (Eier) | 1 | 5 | 0,1 |
| Pisces | Fischlarve (Dottersackstadium) | 1 | 30 | 0,8 |
| Clitellata | Kokons (Oligochaeta) | 1 | 2.180 | 60,7 |
| Tubificidae | <i>Limnodrilus claparedeanus</i> | 1 | 10 | 0,3 |
| Tubificidae | <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 1 | 375 | 10,4 |
| Tubificidae | <i>Limnodrilus profundicola</i> | 1 | 75 | 2,1 |
| Polychaeta | <i>Marenzelleria cf. viridis</i> | 1 | 20 | 0,6 |
| Scolecida | Nematoda | 1 | 5 | 0,1 |
| Clitellata | Oligochaeta, juv. indet. | 1 | 175 | 4,9 |
| Bivalvia | <i>Pisidium amnicum</i> | 1 | 10 | 0,3 |
| Tubificidae | <i>Potamothrix moldaviensis</i> | 1 | 160 | 4,5 |
| Naididae | <i>Pristina</i> sp. (cf. <i>rosea</i>) | 1 | 10 | 0,3 |
| Propappidae | <i>Propappus valki</i> | 1 | 45 | 1,3 |
| Tubificidae | <i>Tubifex tubifex</i> | 1 | 5 | 0,1 |
| Oligochaeta | Tubificidae mit Haarborsten | 1 | 5 | 0,1 |
| Oligochaeta | Tubificidae ohne Haarborsten | 1 | 185 | 5,2 |
| Scolecida | Turbellaria | 1 | 45 | 1,3 |
| Summen 1.000 µm WBF (lebend bei PN) | | 20 | 3.590 | 100 |
| Anteil unreife, juvenile Taxa an 1.000 µm-Fraktion | | 6 | 2.580 | 72 |

| Leere Schneckengehäuse & Muschelschalen (1.000 µm-Fraktion) | | | |
|---|---|---------------------|------------|
| | Az | Ind./m ² | |
| Gastropoda | <i>Bithynia tentaculata</i> (Gehäuse) | 1 | 10 |
| Bivalvia | <i>Dreissena polymorpha</i> (Schalen) | 1 | 30 |
| Gastropoda | <i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gehäuse) | 1 | 25 |
| Bivalvia | <i>Unio cf. tumidus</i> (Schale) | 1 | 10 |
| Gastropoda | <i>Valvata piscinalis</i> (Gehäuse) | 1 | 20 |
| Gastropoda | <i>Viviparus viviparus</i> (Gehäuse) | 1 | 65 |
| Summe (1.000 µm-Fraktion) | | 6 | 160 |

| Anteil 1.000 µm-Fraktion WBF (lebend) | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|------------|
| | Az | Ind./m ² | DomW % | |
| Cnidarier | 1 | 140 | 3,9 | |
| Nematoda | 1 | 5 | 0,1 | |
| Turbellaria | 1 | 45 | 1,3 | |
| Molluska | 2 | 60 | 1,7 | |
| Oligochaeta | 11 | 3.225 | 89,8 | |
| Polychaeta | 1 | 20 | 0,6 | |
| Crustacea | 1 | 60 | 1,7 | |
| Hexapoda | 0 | 0 | 0,0 | |
| Pisces | 2 | 35 | 1,0 | |
| Summe | | 20 | 3.590 | 100 |