

Badesee Buchtzig

| | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Jahr 1993 und 1994 | 05.4.93 | 25.6.93 | 18.9.93 | 15.7.94 |
| Sichttiefe (cm) | 275 | 377 | 312 | 230 |
| TP (µg/l) in 1-4 m | 53 | 35 | 71 | 26 |
| TP (µg/l) in 5-8 m | 68 | 91 | 120 | 23 |
| TDP/TP-ratio (%) in 1-4 m | 1,9 | 5,7 | 8,5 | 19,2 |
| TDP/TP-ratio (%) in 5-8 m | 1,4 | 3,3 | 5,0 | 21,7 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 µ Maschenweite aus 1-8 m | 536 | 368 | 387 | 4470 |
| Zooplankton: FM (g) aus 1-8 m | 0,49 | 1,37 | 0,77 | 6,21 |
| Zooplankton (g/m ²) | 8,226 | 26,06 | 17,9 | 13,89 |
| Anzahl Zooplankter pro Liter | 38,1 | 52,5 | 27,8 | 25,1 |
| Gallertbildende Algen | + | + | e | + |
| Zooplankton (kg/a) | | | 6775,2 | - |
| HS in 11 m (Geruch) | - | - | - | - |

| | | | | |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Liste der Zooplankter, 1993 + 1994 | 05.4.93 | 25.6.93 | 18.9.93 | 15.7.94 |
| prozentuale Anteile aus 1-8 m | | | | |
| Rotatoria | 16,7 | 3,1 | 0 | 41,2 |
| Naupliae | 2,7 | 10,7 | 3,6 | 16,4 |
| Cyclopoidae | 15,6 | 38,9 | 59,7 | 24,4 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 8,1 | 4,6 | 5,9 | 3,7 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 1,1 | 0 | 0 | 13,2 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 2,1 | 42,7 | 17,9 | 0,2 |
| <i>Ceriodaphnia laticaudata</i> | 0 | 0 | 8,8 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 53,7 | 0 | 4,1 | 0,9 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--------|---------|---------|-------------------------------|---------|
| Statistik des Zooplanktons | | | | | |
| Merkmal/Monat 1-8 m | 5.4.93 | 25.6.93 | 18.9.93 | Merkmal/Monat 1-8m | 15.7.94 |
| <i>D. cucullata</i> Arithm. Mittel | 753 | 982 | 711 | <i>D. galeata</i> Ar. Mittel | 1278 |
| <i>D. cucullata</i> Median | 733 | 1000 | 689 | <i>D. galeata</i> Median | 1216 |
| <i>D. cucullata</i> Anzahl | 53 | 114 | 165 | <i>D. galeata</i> Anzahl | 105 |
| <i>D. c.</i> Standardabweichung | 122,1 | 252,6 | 195,9 | <i>D. g.</i> Standardabw. | 363,5 |
| <i>D. cucullata</i> Minimalwert | 489 | 556 | 400 | <i>D. g.</i> Minimalwert | 556 |
| <i>D. cucullata</i> Maximalwert | 1000 | 1444 | 1356 | <i>D. g.</i> Maximalwert | 2000 |
| <i>C. laticaudata</i> Arithm. Mittel | - | - | 430 | <i>E. gracilis</i> Ar. Mittel | 789 |
| <i>C. laticaudata</i> Median | - | - | 422 | <i>E. gracilis</i> Median | 844 |
| <i>C. laticaudata</i> Anzahl | - | - | 50 | <i>E. gracilis</i> Anzahl | 105 |
| <i>C. c.</i> Standardabweichung | - | - | 89,1 | <i>E. g.</i> Standardabw. | 170,6 |
| <i>C. laticaudata</i> Minimalwert | - | - | 289 | <i>E. g.</i> Minimalwert | 360 |
| <i>C. laticaudata</i> Maximalwert | - | - | 622 | <i>E. g.</i> Maximalwert | 1067 |
| <i>B. longirostris</i> Arithm. M | 403 | - | 283 | | |
| <i>B. longirostris</i> Median | 400 | - | 267 | | |
| <i>B. longirostris</i> Anzahl | 102 | - | 49 | | |
| <i>B. long.</i> Standardabweichung | 80,1 | - | 59,1 | | |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | 267 | - | 178 | | |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | 578 | - | 489 | | |

| Jahr 1996 | 26.3.96 | 29.4.96 | 5.6.96 | 7.8.96 | 5.11.96 | 4.12.96 |
|--|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| Sichttiefe (cm) | 305 | 384 | 445 | 435 | 370 | 366 |
| TP (µg/l) aus 1-4 m | 65 | 188 | 128 | 66 | 52 | 11 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 1-4 m | 26,2 | 15,4 | 17,2 | 18,2 | 13,4 | 45,5 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 µ Maschenweite für 1-4 m | 1200 | 1123 | 1780 | 1225 | 1318 | 1380 |
| Zooplankton: FM (g) in 1-4m | 1,02 | 2,23 | 1,92 | 2,66 | 2,12 | 1,11 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 1-4 m | 57 | 174 | 72 | 119 | 72 | 48 |
| TP (µg/l) aus 5-8 m | 54 | 197 | 168 | 89 | 58 | 16 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 5-8 m | 25,9 | 15,2 | 12,5 | 15,7 | 13,8 | 56,3 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 µ Maschenweite für 5-8 m | 1200 | 1500 | 1200 | 1200 | 1218 | 1250 |
| Zooplankton: FM (g) in 5-8 m | 0,7 | 4,07 | 16,32 | 7,45 | 2,32 | 0,59 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 5-8 m | 22,3 | 414 | 709 | 297 | 55 | 26 |
| Gallertbildende Algen | - | +++ | e | e | - | - |
| Zooplankton (g/m ²) | 5,73 | 23,31 | 48,97 | 33,35 | 14,01 | 5,17 |
| HS in 11 m (Geruch) | - | - | - | - | - | - |

| Liste der Zooplankter, 1996 | 26.3.96 | 29.4.96 | 5.6.96 | 7.8.96 | 5.11.96 | 4.12.96 |
|-----------------------------------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| prozentuale Anteile, 1-4 m | | | | | | |
| Rotatoria | 25,5 | 39,9 | 21,7 | 3,2 | 10,2 | 7,7 |
| Naupliae | 22,5 | 1,3 | 7,7 | 17,7 | 19,4 | 22,0 |
| Cyclopoidae | 15,1 | 26,5 | 1,3 | 55,9 | 37,1 | 44,4 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 16,4 | 2,9 | 0,3 | 0,6 | 21,0 | 20,1 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 20,2 | 12,7 | 68,8 | 14,2 | 4,3 H | 5,1 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 0,2 | 0 | 7,6 | 0,8 | 0,3 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 5,9 | 0,3 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 0,3 | 16,5 | 0,1 | 0,7 | 1,3 | 0,1 |
| <i>Leptodora kindtii</i> | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | |

| Liste der Zooplankter, 1996 | 26.3.96 | 29.4.96 | 5.6.96 | 7.8.96 | 5.11.96 | 4.12.96 |
|-----------------------------------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| prozentuale Anteile, 5-8 m | | | | | | |
| Rotatoria | 29,3 | 72,3 | 65,7 | 6,3 | 12,6 | 19,0 |
| Naupliae | 32,0 | 4,9 | 0,7 | 0,8 | 15,6 | 19,5 |
| Cyclopoidae | 6,5 | 8,4 | 0,9 | 81,3 | 29,8 | 41,2 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 20,0 | 9,9 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 0,6 | 0 | 31,7 H | 7,6 | 4,5 H | 9,9 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 0 | 0 | 3,1 | 5,8 | 0,5 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,6 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 31,2 | 13,8 | 0,2 | 0 | 1,1 | 0 |
| <i>Leptodora kindtii</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | |

| Statistik des Zooplanktons 1-4 m | 26.3.96 | 29.4.96 | 5.6.96 | 7.8.96 | 5.11.96 | 4.12.96 |
|--|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| <i>Daphnia galeata</i> arithm. Mittel | 833 | 1154 | 717 | 819 | 978 | 1019 |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | 775 | 1200 | 700 | 775 | 1000 | 1038 |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | 120 | 96 | 69 | 70 | 59 | 90 |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | 213,8 | 275,2 | 115,1 | 225,8 | 218,2 | 258,7 |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | 450 | 600 | 525 | 400 | 525 | 525 |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | 1325 | 1650 | 1375 | 1350 | 1350 | 1475 |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | 650 | - | 592 | 666 | 695 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | 725 | - | 600 | 650 | 725 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | 4 | - | 55 | 20 | 5 |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | - | - | 90,9 | 109,8 | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | 525 | - | 350 | 500 | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | 775 | - | 750 | 900 | - |
| <i>Bosmina longir.</i> arithm. Mittel | 238 | 397 | 388 | 250 | 322 | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | 250 | 375 | 413 | 240 | 325 | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | 4 | 99 | 4 | 7 | 17 | - |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | - | 88,4 | - | - | 39,4 | - |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | 200 | 250 | 275 | 250 | 225 | - |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | 250 | 575 | 450 | 310 | 375 | - |
| <i>Eud. gracilis.</i> arithm. Mittel | 810 | 1185 | 873 | 1137 | 887 | 979 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | 725 | 1250 | 925 | 1225 | 888 | 1000 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | 119 | 67 | 11 | 13 | 144 | 137 |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | 219,2 | 283,3 | 296,7 | 290,4 | 281,2 | 269,1 |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | 450 | 650 | 425 | 475 | 400 | 475 |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | 1225 | 1550 | 1250 | 1425 | 1350 | 1400 |
| 5-8 m <i>Daphnia galeata</i> ar. Mittel | 1378 | 1221 | 1164 | 1094 | 958 | 962 |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | 1378 | 1250 | 1275 | 1125 | 950 | 1000 |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | 8 | 6 | 123 | 62 | 68 | 88 |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | - | 140,9 | 285,7 | 160,4 | 220,1 | 267 |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | 1289 | 1000 | 550 | 550 | 550 | 525 |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | 1600 | 1375 | 1525 | 1450 | 1500 | 1500 |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | - | - | 711 | 740 | 806 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | - | - | 716 | 725 | 838 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | - | - | 50 | 65 | 4 |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | - | - | 71,1 | 97,4 | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | - | - | 500 | 550 | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | - | - | 850 | 1000 | - |
| <i>Bosmina. longir.</i> arithm. Mittel | 450 | 336 | 375 | - | 321 | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | 444 | 325 | 375 | - | 325 | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | 78 | 107 | 14 | - | 17 | - |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | 46,4 | 77,3 | - | - | 29,6 | - |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | 356 | 250 | 275 | - | 250 | - |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | 556 | 550 | 450 | - | 350 | - |
| <i>Eud. gracilis</i> arithm. Mittel | 1253 | 1270 | 1122 | 1232 | 995 | 920 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | 1289 | 1375 | 1163 | 1250 | 1075 | 900 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | 8 | 28 | 38 | 59 | 113 | 106 |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | - | 241,2 | 186,2 | 102,1 | 262,9 | 278,8 |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | 1089 | 575 | 425 | 725 | 450 | 475 |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | 1333 | 1500 | 1400 | 1375 | 1375 | 1400 |

| Statistik für <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> am 5.11.96 | 1-4 m | 5-8 m |
|--|-------|-------|
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> arithm. Mittel | 450 | 467,1 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> Median | 475 | 475 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> Anzahl | 85 | 95 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> Standardabweichung | 85,1 | 93,5 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> Minimalwert | 200 | 300 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> Maximalwert | 700 | 650 |

| | | | |
|--|------|------|------|
| <i>Leptodora kindtii</i> am 5.6.96 aus 1-4 m Tiefe | | | |
| 3 Exemplare mit den Längen | 1875 | 2475 | 2950 |

| | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Jahr 1997 und 1998 | 27.5.97 | 15.7.97 | 25.5.98 | 23.7.98 | 15.9.98 |
| Sichttiefe (cm) | 480 | 365 | 415 | 226 | 310 |
| TP (µg/l) aus 1-4 m | 93 | 116 | 86 | 192 | 150 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 1-4 m | 11,1 | 14,7 | 34,6 | 7,3 | 7,3 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 µ Maschenweite für 1-4 m | 1218 | 1557 | 1269 | 1237 | 1172 |
| Zooplankton: FM (g) in 1-4m | 0,2 | 0,57 | 1,45 | 0,36 | 0,25 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 1-4 m | 5 | 45 | 48,7 | 26,0 | 24,2 |
| Chlorophyll-a (µg/l) aus 1-4 m | | | 5 | < 1 | < 1 |
| TP (µg/l) aus 5-8 m | 107 | 106 | 189 | 293 | 363 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 5-8 m | 14,0 | 15,1 | 22,4 | 4,8 | 3,6 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 µ Maschenweite für 5-8 m | 1202 | 1559 | 1272 | 1224 | 1200 |
| Zooplankton: FM (g) in 5-8 m | 14,39 | 4,17 | 11,32 | 1,51 | 1,30 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 5-8 m | 140 | 74 | 56,5 | 58,3 | 83,7 |
| Chlorophyll-a (µg/l) aus 5-8 m | | | 4 | < 1 | < 1 |
| Gallertbildende Algen | e | e | + | + | e |
| Zooplankton (g/m ²) | 48,23 | 12,17 | 38,97 | 6,08 | 5,23 |
| HS in 11 m (Geruch) | - | - | + | + | + |

| | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|
| | | | 25.5.98 | | |
| TP (µg/l) aus 9 m | | | 760 | | |
| TDP/TP-ratio (%) aus 9 m | | | - | | |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 µ Maschenweite für 9 m | | | 632 | | |
| Zooplankton: FM (g) in 9 m | | | 0,97 | | |
| Anzahl Zooplankter pro l, 9 m | | | 22,3 | | |

| Liste der Zooplankter, 1997 + 98 | 27.5.97 | 15.7.97 | 25.5.98 | 23.7.98 | 15.9.98 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| prozentuale Anteile, 1-4 m | | | | | |
| Rotatoria | 52,2 | 8,1 | 7,1 | 0,2 | 3,2 |
| Naupliae | 39,3 | 23,8 | 9,5 | 8,5 | 26,7 |
| Cyclopoidae | 7,3 | 53,6 | 35,6 | 54,7 | 52,8 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 0,3 | 3,3 | 0,4 | 0,5 | 0,9 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 0 | 3,3 | 45,8 | 12,1 H | 15,5 H |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 6,6 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alona quadrangularis</i> | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 0,8 | 1,0 | 1,6 | 24,0 | 0,9 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Liste der Zooplankter, 1997 + 98 | 25.5.97 | 15.7.97 | 25.5.98 | 23.7.98 | 15.9.98 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| prozentuale Anteile, 5-8 m | | | | | |
| Rotatoria | 25,1 | 47,5 | 32,7 | 19,0 | 1,8 |
| Naupliae | 9,1 | 0,8 | 1,7 | 7,7 | 5,5 |
| Cyclopoidae | 34,5 | 22,9 | 19,0 | 31,9 | 74,7 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 4,5 | 14,0 | 3,5 | 8,3 | 1,1 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 26,4 | 12,0 | 43,1 | 27,9 | 14,9 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 2,8 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 0,4 | 0 | 0 | 5,2 | 1,4 |
| <i>Chaoborus flavicans</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Liste der Zooplankter, 1997 + 98 | 25.5.97 | 15.7.97 | 25.5.98 | 23.7.98 | 15.9.98 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| prozentuale Anteile, 9 m | | | | | |
| Rotatoria | | | 30,5 | | |
| Naupliae | | | 10,4 | | |
| Cyclopoidae | | | 59,1 | | |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | | | 0 | | |
| <i>Daphnia galeata</i> | | | 0 | | |
| <i>Daphnia cucullata</i> | | | 0 | | |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | | | 0 | | |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | | | 0 | | |
| <i>Bosmina longirostris</i> | | | 0 | | |
| | | | 100 | | |

| Statistik des Zooplanktons | 25.5.97 | 15.7.97 | 25.5.98 | 23.7.98 | 15.9.98 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1-4 m Daphnia galeata ar. Mittel | - | 835 | 802 | 655 | 503 |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | - | 750 | 791 | 622 | 489 |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | - | 63 | 92 | 39 | 45 |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | - | 229,9 | 99,4 | 147,0 | 134,0 |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | - | 500 | 631 | 311 | 302 |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | - | 1475 | 1076 | 916 | 1031 |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | 589 | - | - | - |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | 600 | - | - | - |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | 77 | - | - | - |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | 93,1 | - | - | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | 350 | - | - | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | 775 | - | - | - |
| <i>Bosmina longir.</i> arithm. Mittel | - | 243 | - | - | 268 |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | - | 250 | - | - | 267 |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | - | 10 | - | - | 72 |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | - | - | - | - | 38,3 |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | - | 200 | - | - | 187 |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | - | 275 | - | - | 347 |
| <i>Eud. gracilis.</i> arithm. Mittel | - | - | - | - | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | - | - | - | - | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | - | - | - | - | - |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | - | - | - | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | - | - | - | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | - | - | - | - | - |
| 5-8 m Daphnia galeata ar. Mittel | 1346 | 1269 | 1272 | 883 | 697 |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | 1425 | 1325 | 1233 | 856 | 711 |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | 105 | 106 | 92 | 80 | 70 |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | 322,0 | 266,2 | 378,3 | 201,3 | 141,5 |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | 625 | 525 | 444 | 511 | 289 |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | 1850 | 1675 | 2111 | 1378 | 1022 |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | - | - | - | - |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | - | - | - | - |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | - | - | - | - |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | - | - | - | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | - | - | - | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | - | - | - | - |
| <i>Bosmina. longir.</i> arithm. Mittel | 342 | - | 375 | - | 257 |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | 325 | - | 375 | - | 267 |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | 3 | - | 14 | - | 25 |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | - | - | - | - | 31,9 |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | 250 | - | 275 | - | 196 |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | 450 | - | 450 | - | 356 |
| <i>Eud. gracilis</i> arithm. Mittel | 1136 | 1199 | 1199 | 813 | 1120 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | 1225 | 1224 | 1224 | 800 | 1133 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | 52 | 36 | 36 | 51 | 36 |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | 217,4 | 207,3 | 186,2 | 217,3 | 154,9 |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | 525 | 575 | 556 | 422 | 667 |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | 1375 | 1325 | 1489 | 1244 | 1400 |

| Jahr 1999 und 2000 | 27.5.99 | 27.7.99 | 22.9.99 | 27.5.00 | 18.7.00 | 18.9.00 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sichttiefe (cm) | 810 | 142 | 498 | 540 | 230 | 595 |
| TP ($\mu\text{g/l}$) aus 1-4 m | 120 | 124 | 10 | 156 | 89 | 123 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 1-4 m | 29,2 | 52,4 | 60,0 | 17,9 | 12,4 | 15,4 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 μ Maschenweite für 1-4 m | 1176 | 1140 | 1955 | 1236 | 1263 | 1148 |
| Zooplankton: FM (g) in 1-4m | 1,72 | 0,47 | 2,19 | 4,23 | 0,88 | 0,93 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 1-4 m | 148,1 | 65,8 | 162,6 | 65,1 | 85,2 | 39,9 |
| Chlorophyll-a ($\mu\text{g/l}$) aus 1-4 m | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | 12 | 4 |
| TP ($\mu\text{g/l}$) aus 5-8 m | 126 | 177 | 12 | 247 | 303 | 292 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 5-8 m | 16,7 | 5,1 | 58,3 | 15,4 | 8,3 | 7,2 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 μ Maschenweite für 5-8 m | 1164 | 1110 | 1903 | 1176 | 1263 | 1168 |
| Zooplankton: FM (g) in 5-8 m | 8,15 | 2,47 | 7,97 | 4,93 | 0,96 | 1,42 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 5-8 m | 159,1 | 130,8 | 534,9 | 31,5 | 30,2 | 45,7 |
| Chlorophyll-a ($\mu\text{g/l}$) aus 5-8 m | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 9 | 9 |
| Gallertbildende Algen | e | e | + | e | + | e |
| Zooplankton (g/m ²) | 33,7 | 10,45 | 21,06 | 33,3 | 5,83 | 8,12 |
| HS in 11 m (Geruch) bzw.chem. | - | + | + | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |

| Liste der Zooplankter, prozentuale Anteile, 1-4 m | 27.5.99 | 27.7.99 | 22.9.99 | 27.5.00 | 18.7.00 | 18.9.00 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Rotatoria | 2,4 | 0 | 0,3 | 0,4 | 0 | 3,7 |
| Naupliae | 10,4 | 2,7 | 15,7 | 1,95 | 9,2 | 12,8 |
| Cyclopoidae | 68,1 | 49,5 | 52,6 | 49,8 | 12,7 | 54,5 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 0 | 0,3 | 0 | 1,95 | 0 | 0,3 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 19,1 | 1,0 H | 2,7 H | 45,9 | 4,2 | 26,6 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 0 | 28,7 | 0 | 0 | 1,2 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 0 | 46,5 | 0 | 0 | 73,9 | 0,7 |
| <i>Leptodora kindtii</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Liste der Zooplankter, prozentuale Anteile, 5-8 m | 27.5.99 | 27.7.99 | 22.9.99 | 27.5.00 | 18.7.00 | 18.9.00 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Rotatoria | 7,5 | 18,2 | 14,8 | 17,4 | 4,3 | 47,8 |
| Naupliae | 11,4 | 2,7 | 2,1 | 29,6 | 2,5 | 0,3 |
| Cyclopoidae | 13,6 | 63,7 | 64,2 | 30,3 | 53,0 | 37,1 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 6,1 | 9,5 | 0,4 | 7,2 | 19,7 | 0,3 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 60,6 | 1,8 H | 4,1 H | 15,1 | 16,2 | 7,2 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 0 | 14,2 | 0 | 0 | 6,7 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 0,8 | 4,1 | 0 | 0 | 4,3 | 0,1 |
| <i>Leptodora kindtii</i> | 0 | 0 | 0,2 | 0,4 | 0 | 0,1 |
| <i>Chaoborus flavicans</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Statistik des Zooplanktons | 27.5.99 | 27.7.99 | 22.9.99 | 27.5.00 | 18.7.00 | 18.9.00 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1-4 m Daphnia galeata ar. Mittel | 802 | 859 | 711 | 948 | - | 810 |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | 756 | 856 | 733 | 889 | - | 756 |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | 51 | 6 | 42 | 87 | - | 101 |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | 201,6 | - | 230,5 | 266,1 | - | 219,3 |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | 333 | 778 | 378 | 489 | - | 489 |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | 1511 | 1000 | 1200 | 1778 | - | 1356 |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | - | 606 | - | - | - |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | - | 600 | - | - | - |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | - | 80 | - | - | - |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | - | 126,5 | - | - | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | - | 378 | - | - | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | - | 889 | - | - | - |
| <i>Bosmina longir.</i> arithm. Mittel | - | 228 | - | - | 278 | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | - | 231 | - | - | 267 | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | - | 66 | - | - | 101 | - |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | - | 23,1 | - | - | 41,6 | - |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | - | 187 | - | - | 200 | - |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | - | 284 | - | - | 400 | - |
| <i>Eud. gracilis.</i> arithm. Mittel | - | - | - | - | - | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | - | - | - | - | - | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | - | - | - | - | - | - |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | - | - | - | - | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | - | - | - | - | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | - | - | - | - | - | - |
| 5-8 m Daphnia galeata ar. Mittel | 1187 | 1108 | 905 | 1411 | 1297 | 1107 |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | 1233 | 1111 | 889 | 1533 | 1356 | 1122 |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | 80 | 31 | 43 | 105 | 102 | 124 |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | 300,8 | 131,4 | 192,3 | 456,5 | 322,9 | 295,8 |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | 444 | 844 | 600 | 467 | 400 | 489 |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | 2022 | 1422 | 1334 | 2111 | 1956 | 1600 |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | - | 744 | - | - | 801 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | - | 756 | - | - | 800 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | - | 75 | - | - | 160 |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | - | 80,0 | - | - | 126,6 |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | - | 534 | - | - | 444 |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | - | 978 | - | - | 1178 |
| <i>Bosmina. longir.</i> arithm. Mittel | - | - | - | - | - | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | - | - | - | - | - | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | - | - | - | - | - | - |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | - | - | - | - | - | - |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | - | - | - | - | - | - |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | - | - | - | - | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> arithm. Mittel | 978 | 830 | - | 1157 | 1337 | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | 844 | 844 | - | 1178 | 1378 | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | 41 | 56 | - | 81 | 118 | - |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | 399,5 | 148,8 | - | 208,1 | 159,4 | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | 489 | 578 | - | 778 | 711 | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | 1622 | 1067 | - | 1578 | 1622 | - |

| Jahr 2001 und 2002 | 30.5.01 | 17.7.01 | 25.9.01 | 21.5.02 | 10.7.02 | 01.10.02 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Sichttiefe (cm) | 455 | 550 | 490 | 822 | 307 | 396 |
| TP ($\mu\text{g/l}$) aus 1-4 m | 5 | 31 | 40 | 21 | 68 | < 5 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 1-4 m | - | 16,1 | 77,5 | 57,1 | 54,4 | - |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 μ Maschenweite für 1-4 m | 1238 | 1187 | 1250 | 1177 | 1198 | 1194 |
| Zooplankton: FM (g) in 1-4m | 0,98 | 1,06 | 0,82 | 5,60 | 0,66 | 0,06 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 1-4 m | 28,0 | 18,8 | 41,0 | 70,0 | 9,6 | 4,3 |
| Chlorophyll-a ($\mu\text{g/l}$) aus 1-4 m | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| TP ($\mu\text{g/l}$) aus 5-8 m | 23 | 78 | 15 | 32 | 19 | 25 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 5-8 m | 47,8 | 10,3 | 60 | 43,8 | 52,6 | 60 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 μ Maschenweite für 5-8 m | 1312 | 1260 | 1212 | 1188 | 1157 | 1188 |
| Zooplankton: FM (g) in 5-8 m | 8,97 | 3,55 | 1,70 | 11,71 | 4,58 | 0,68 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 5-8 m | 33,8 | 22,3 | 34,2 | 73,8 | 34,1 | 41,4 |
| Chlorophyll-a ($\mu\text{g/l}$) aus 5-8 m | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| Gallertbildende Algen | ++ | + | ++ | + | + | - |
| Zooplankton (g/m ²) | 31,2 | 14,89 | 8,19 | 58,57 | 17,8 | 2,5 |
| HS in 11 m Tiefe (chemisch) | 0,282 | 0,231 | < 0,02 | < 0,02 | 0,185 | 0,07 |

| Liste der Zooplankter, prozentuale Anteile, 1-4 m | 30.5.01 | 17.7.01 | 25.9.01 | 21.5.02 | 10.7.02 | 01.10.02 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Rotatoria | 3,1 | 0,3 | 6,6 | 19,3 | 0 | 2,9 |
| Naupliae | 12,6 | 10,1 | 37,3 | 32,8 | 12,1 | 17,3 |
| Cyclopoidae | 58,1 | 59,3 | 44,1 | 13,6 | 73,0 | 55,0 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 10,9 | 0,5 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 0,5 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 15,0 | 28,4 | 10,8 | 32,5 | 8,9 | 9,2 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,7 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 0,3 | 1,4 | 0 | 0,3 | 4,0 | 13,4 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Liste der Zooplankter, prozentuale Anteile, 5-8 m | 30.5.01 | 17.7.01 | 25.9.01 | 21.5.02 | 10.7.02 | 01.10.02 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Rotatoria | 65,1 | 15,7 | 10,9 | 41,5 | 12,1 | 13,3 |
| Naupliae | 0,2 | 3,6 | 24,4 | 3,9 | 15,6 | 7,8 |
| Cyclopoidae | 2,0 | 20,8 | 32,2 | 4,7 | 48,8 | 45,5 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 7,4 | 20,8 | 1,5 | 3,4 | 0,8 | 14,8 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 25,3 | 38,0 | 12,5 | 46,5 | 22,7 | 10,9 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 0 | 18,5 | 0 | 0 | 7,5 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Chaoborus flavicans</i> | 0 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0,2 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Statistik des Zooplanktons | 30.5.01 | 17.7.01 | 25.9.01 | 21.5.02 | 10.7.02 | 01.10.02 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1-4 m Daphnia galeata ar. Mittel | 1035 | 859 | 814 | 938 | 1036 | 542 |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | 1044 | 856 | 800 | 889 | 1022 | 556 |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | 76 | 6 | 55 | 116 | 77 | 35 |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | 241,3 | - | 163,2 | 206,0 | 366,4 | 162,1 |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | 578 | 778 | 444 | 644 | 400 | 244 |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | 1467 | 1000 | 1244 | 1867 | 1711 | 889 |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | - | - | - | - | - |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | - | - | - | - | - |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | - | - | - | - | - |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | - | - | - | - | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | - | - | - | - | - |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | - | - | - | - | - |
| <i>Bosmina longir.</i> arithm. Mittel | - | 228 | - | - | - | 308 |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | - | 231 | - | - | - | 289 |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | - | 66 | - | - | - | 50 |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | - | 23,1 | - | - | - | 66,6 |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | - | 187 | - | - | - | 200 |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | - | 284 | - | - | - | 644 |
| <i>Eud. gracilis.</i> arithm. Mittel | 873 | - | - | 1038 | - | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | 700 | - | - | 978 | - | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | 60 | - | - | 13 | - | - |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | 220,5 | - | - | - | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | 511 | - | - | 600 | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | 1444 | - | - | 1600 | - | - |
| 5-8 m Daphnia galeata ar. Mittel | 1198 | 1108 | 910 | 1198 | 837 | 999 |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | 1178 | 1111 | 900 | 1178 | 811 | 1000 |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | 109 | 31 | 50 | 109 | 54 | 61 |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | 172,9 | 131,4 | 203,2 | 172,9 | 159,8 | 258,2 |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | 800 | 844 | 644 | 800 | 444 | 422 |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | 1778 | 1422 | 1533 | 1778 | 1156 | 1356 |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | - | 851 | - | - | 763 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | - | 844 | - | - | 778 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | - | 63 | - | - | 42 |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | - | 116,1 | - | - | 119,0 |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | - | 578 | - | - | 444 |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | - | 1222 | - | - | 1000 |
| <i>Bosmina. longir.</i> arithm. Mittel | - | - | - | - | - | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | - | - | - | - | - | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | - | - | - | - | - | - |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | - | - | - | - | - | - |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | - | - | - | - | - | - |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | - | - | - | - | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> arithm. Mittel | 1097 | 830 | - | - | - | 1331 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | 1078 | 844 | - | - | - | 1378 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | 32 | 56 | - | - | - | 83 |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | 334,4 | 148,8 | - | - | - | 177,0 |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | 578 | 578 | - | - | - | 578 |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | 1556 | 1067 | - | - | - | 1600 |

| Jahr 2004 | 29. 06.04 | 14. 09. 04 |
|--|-----------|------------|
| Sichttiefe (cm) | 542 | 300 |
| TP ($\mu\text{g/l}$) aus 1-4 m | 796 | 372 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 1-4 m | 50 | 8 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 μ Maschenweite für 1-4 m | 1388 | 1111 |
| Zooplankton: FM (g) in 1-4m | 0,88 | 0,06 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 1-4 m | 25,9 | 9,1 |
| Chlorophyll-a ($\mu\text{g/l}$) aus 1-4 m | < 1 | < 1 |
| TP ($\mu\text{g/l}$) aus 5-8 m | 904 | 458 |
| TDP/TP-ratio (%) aus 5-8 m | 59,6 | 13,5 |
| Volumen gefiltertes Wasser (l) 100 μ Maschenweite für 5-8 m | 1290 | 1349 |
| Zooplankton: FM (g) in 5-8 m | 10,41 | 3,55 |
| Anzahl Zooplankter pro l, 5-8 m | 45,9 | 10,9 |
| Chlorophyll-a ($\mu\text{g/l}$) aus 5-8 m | < 1 | < 1 |
| Gallertbildende Algen | +++ | + |
| Zooplankton (g/m ²) | 33,73 | 0,16 |
| HS in 11 m Tiefe (chemisch) | - | - |

| Liste der Zooplankter, prozentuale Anteile, 1-4 m | 29. 06.04 | 14. 09. 04 |
|---|-----------|------------|
| <i>Asplanchna</i> sp. | 0 | 0,7 |
| Naupliae | 31,2 | 24,1 |
| Cyclopoidae | 53,2 | 46,7 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 0,9 | 0 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 13,8 H | 0,3 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 28,2 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 0,9 | 0 |
| | 100 | 100 |

| Liste der Zooplankter, prozentuale Anteile, 5-8 m | 29. 06.04 | 14. 09. 04 |
|---|-----------|------------|
| <i>Filinia longiseta</i> | 0 | 0 |
| Naupliae | 5,1 | 2,6 |
| Cyclopoidae | 13,4 | 59,1 |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> | 17,4 | 0 |
| <i>Daphnia galeata</i> | 61,2 | 0,3 |
| <i>Daphnia cucullata</i> | 0 | 0 |
| <i>Diaphanosoma brachyurum</i> | 0 | 2,2 |
| <i>Ceriodaphnia quadrangula</i> | 0 | 0 |
| <i>Bosmina longirostris</i> | 0 | 0 |
| <i>Chaoborus flavicans</i> | 2,9 | 0 |
| | 100 | 100 |

| Statistik des Zooplanktons | 29. 06.04 | 14.09.04 |
|---|-----------|----------|
| 1-4 m Daphnia galeata ar. Mittel | 823 | - |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | 778 | - |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | 13 | |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | 174,5 | - |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | 467 | - |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | 1289 | - |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | 487 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | 472 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | 103 |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | 119,1 |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | 285 |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | 1157 |
| <i>Bosmina longir.</i> arithm. Mittel | - | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | - | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | - | - |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | - | - |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | - | - |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | - | - |
| <i>Eud. gracilis.</i> arithm. Mittel | - | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | - | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | - | - |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | - | - |
| 5-8 m Daphnia galeata ar. Mittel | 1291 | 1219 |
| <i>Daphnia galeata</i> Median | 1356 | 1322 |
| <i>Daphnia galeata</i> Anzahl | 108 | 8 |
| <i>D. galeata</i> Standardabweichung | 275,04 | 308,7 |
| <i>Daphnia galeata</i> Minimalwert | 644 | 667 |
| <i>Daphnia galeata</i> Maximalwert | 1889 | 1578 |
| <i>Diaph. brach.</i> arithm. Mittel | - | 548 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Median | - | 547 |
| <i>Diaph. brachyurum</i> Anzahl | - | 104 |
| <i>D. brach.</i> Standardabweichung | - | 92,4 |
| <i>Diaph. brach.</i> Minimalwert | - | 356 |
| <i>Diaph. brach.</i> Maximalwert | - | 846 |
| <i>Bosmina. longir.</i> arithm. Mittel | - | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Median | - | - |
| <i>Bosmina longirostris</i> Anzahl | - | - |
| <i>B. longir.</i> Standardabweichung | - | - |
| <i>B. longirostris</i> Minimalwert | - | - |
| <i>B. longirostris</i> Maximalwert | - | - |
| <i>Eud. gracilis</i> arithm. Mittel | 1278 | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Median | 1333 | - |
| <i>Eudiaptomus gracilis</i> Anzahl | 42 | - |
| <i>E. gracilis</i> Standardabweichung | 173,9 | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Minimalwert | 556 | - |
| <i>Eud. gracilis</i> Maximalwert | 1556 | - |

