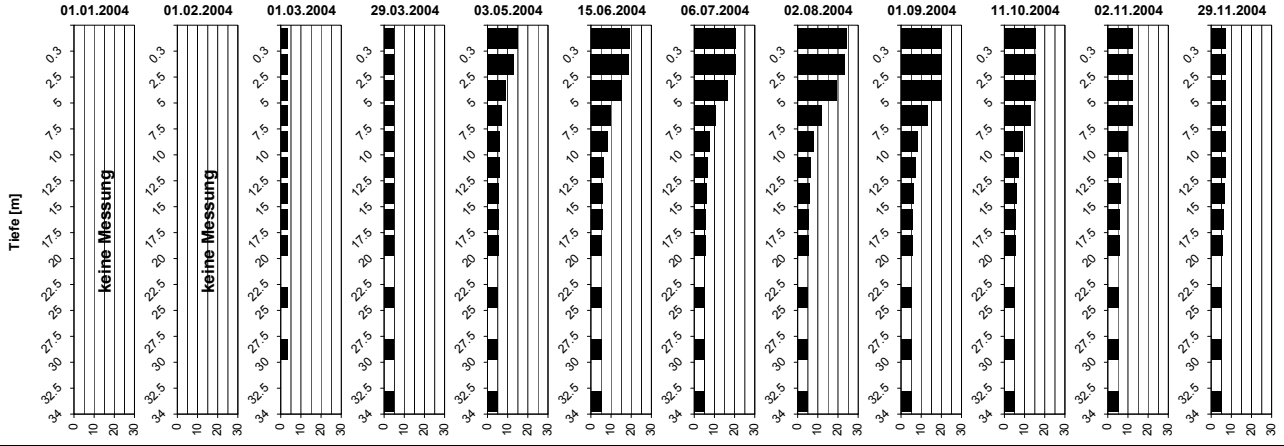
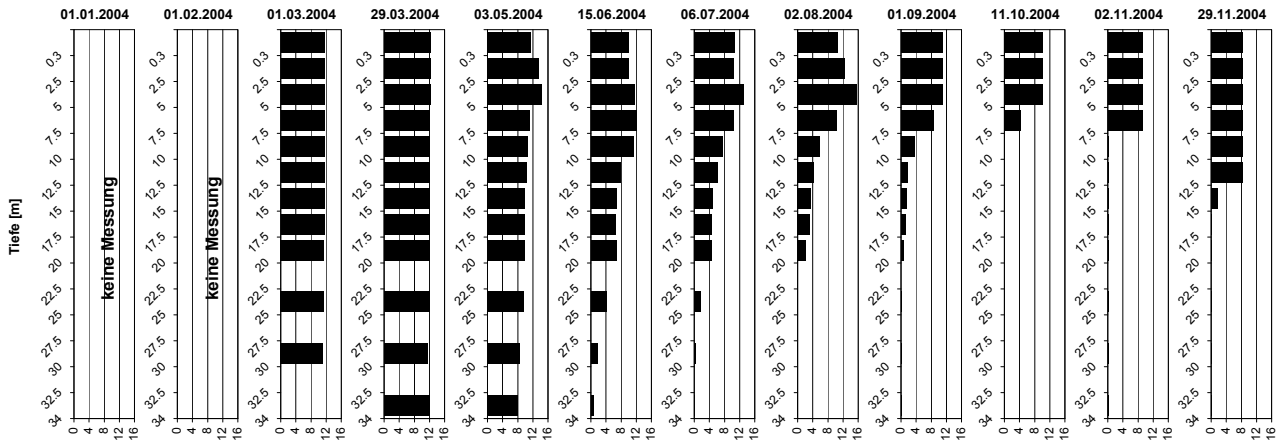


Temperatur [°C]



| Tiefe [m] | 01.01.2004 Temp [°C] | 01.02.2004 Temp [°C] | 01.03.2004 Temp [°C] | 29.03.2004 Temp [°C] | 03.05.2004 Temp [°C] | 15.06.2004 Temp [°C] | 06.07.2004 Temp [°C] | 02.08.2004 Temp [°C] | 01.09.2004 Temp [°C] | 11.10.2004 Temp [°C] | 02.11.2004 Temp [°C] | 29.11.2004 Temp [°C] |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 0.3 | keine Messung | keine Messung | 3.2 | 4.6 | 15.1 | 18.8 | 20.4 | 24.2 | 19.8 | 15.4 | 12.4 | 7.1 |
| 2.5 | keine Messung | keine Messung | 3.2 | 4.6 | 13.1 | 18.7 | 20.4 | 23.2 | 19.7 | 15.4 | 12.4 | 7.1 |
| 5.0 | keine Messung | keine Messung | 3.2 | 4.6 | 9.0 | 15.3 | 16.7 | 19.4 | 19.7 | 15.4 | 12.4 | 7.1 |
| 7.5 | keine Messung | keine Messung | 3.2 | 4.6 | 7.0 | 9.5 | 10.3 | 11.7 | 13.2 | 13.2 | 12.4 | 7.1 |
| 10.0 | keine Messung | keine Messung | 3.2 | 4.6 | 6.3 | 7.9 | 7.4 | 8.0 | 8.3 | 8.9 | 9.5 | 7.1 |
| 12.5 | keine Messung | keine Messung | 3.2 | 4.5 | 5.9 | 6.3 | 6.6 | 6.5 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| 15.0 | keine Messung | keine Messung | 3.2 | 4.5 | 5.7 | 5.9 | 5.9 | 6.0 | 6.1 | 6.2 | 6.1 | 6.7 |
| 17.5 | keine Messung | keine Messung | 3.1 | 4.5 | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.8 | 5.7 | 5.9 |
| 20.0 | keine Messung | keine Messung | 3.3 | 4.5 | 5.3 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.5 | 5.6 |
| 25.0 | keine Messung | keine Messung | 3.2 | 4.4 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 5.1 | 5.2 | 5.2 | 5.3 | 5.2 |
| 30.0 | keine Messung | keine Messung | 3.3 | 4.4 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 5.2 |
| 34.0 | keine Messung | keine Messung | - | 4.5 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 5.2 |

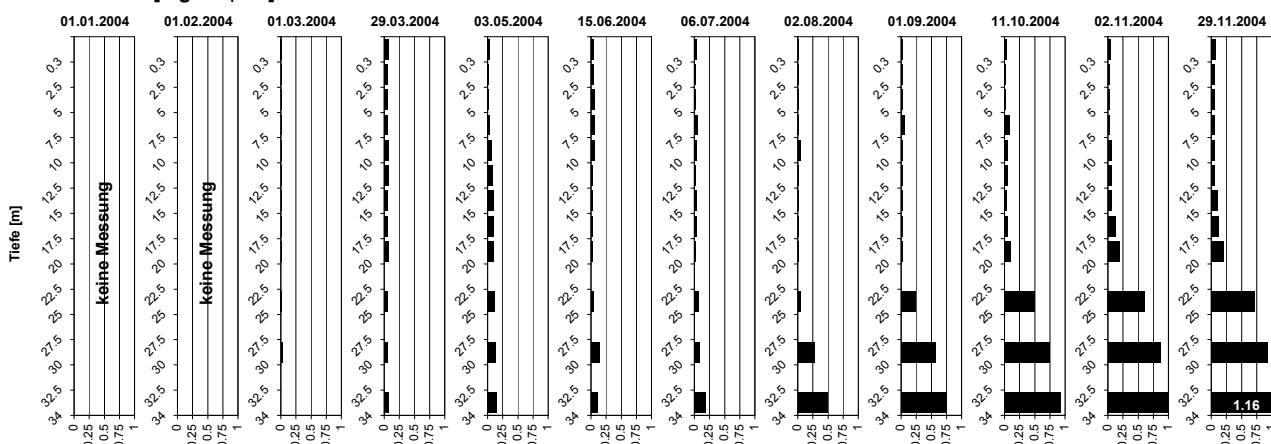
Sauerstoff [mg O₂/l]



| Tiefe [m] | 01.01.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 01.02.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 01.03.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 29.03.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 03.05.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 15.06.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 06.07.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 02.08.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 01.09.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 11.10.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 02.11.2004 O2 [mg O ₂ /l] | 29.11.2004 O2 [mg O ₂ /l] |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.3 | keine Messung | keine Messung | 11.6 | 12.1 | 11.4 | 9.8 | 10.5 | 10.5 | 11.0 | 10.0 | 9.2 | 8.2 |
| 2.5 | keine Messung | keine Messung | 11.5 | 12.2 | 13.4 | 9.9 | 10.5 | 12.5 | 11.0 | 10.0 | 9.2 | 8.2 |
| 5.0 | keine Messung | keine Messung | 11.5 | 12.1 | 14.4 | 11.4 | 13.0 | 15.7 | 10.9 | 10.0 | 9.2 | 8.2 |
| 7.5 | keine Messung | keine Messung | 11.5 | 12.1 | 11.3 | 12.0 | 10.2 | 10.5 | 8.4 | 4.4 | 9.1 | 8.2 |
| 10.0 | keine Messung | keine Messung | 11.4 | 12.0 | 10.6 | 11.1 | 7.6 | 5.7 | 3.4 | 0.2 | 0.2 | 8.2 |
| 12.5 | keine Messung | keine Messung | 11.5 | 12.0 | 10.2 | 7.7 | 6.0 | 4.3 | 1.6 | 0.1 | 0.2 | 8.2 |
| 15.0 | keine Messung | keine Messung | 11.5 | 11.9 | 9.7 | 6.7 | 4.9 | 3.5 | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 1.7 |
| 17.5 | keine Messung | keine Messung | 11.5 | 12.0 | 9.9 | 6.5 | 4.6 | 3.2 | 1.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 20.0 | keine Messung | keine Messung | 11.3 | 11.9 | 9.8 | 6.6 | 4.6 | 2.2 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 25.0 | keine Messung | keine Messung | 11.4 | 11.9 | 9.5 | 4.1 | 1.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 30.0 | keine Messung | keine Messung | 11.1 | 11.4 | 8.7 | 1.7 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 34.0 | keine Messung | keine Messung | - | 11.8 | 8.0 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |

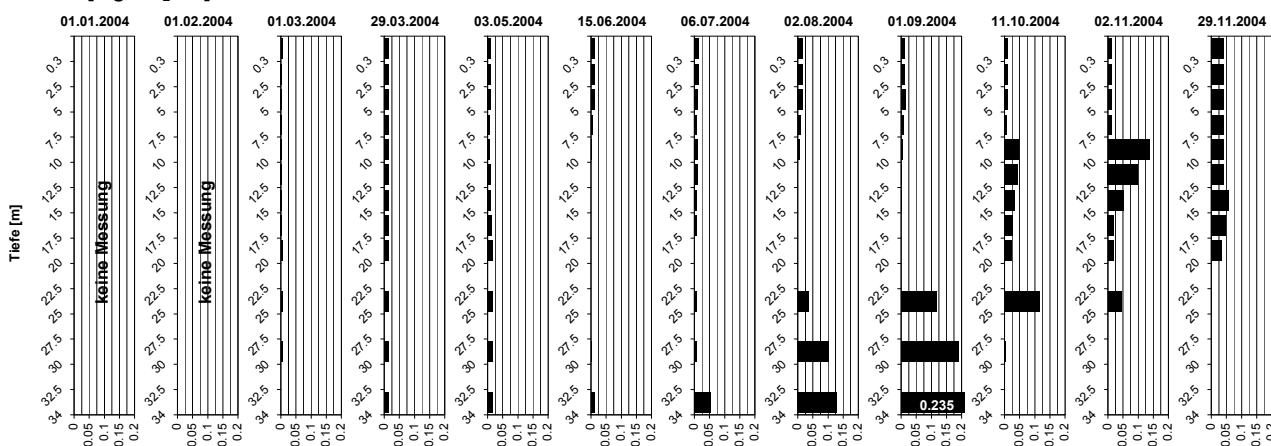
Tiefenprofile Pfäffikersee 2004

Ammonium [mg NH₄-N/l]



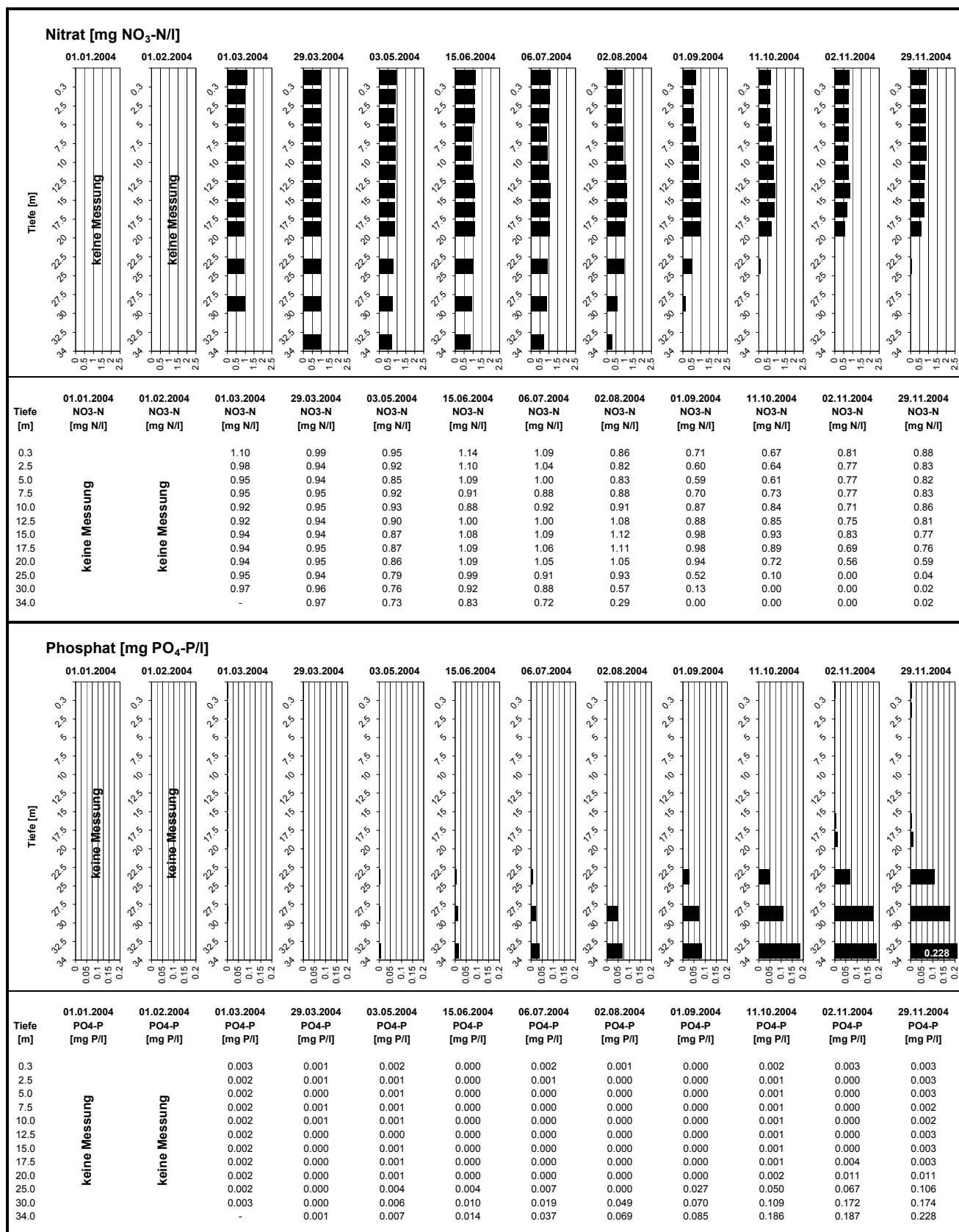
| Tiefe [m] | 01.01.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 01.02.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 01.03.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 29.03.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 03.05.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 15.06.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 06.07.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 02.08.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 01.09.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 11.10.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 02.11.2004 NH ₄ -N [mg N/l] | 29.11.2004 NH ₄ -N [mg N/l] |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0.3 | keine Messung | keine Messung | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.06 |
| 2.5 | keine Messung | keine Messung | 0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.06 |
| 5.0 | keine Messung | keine Messung | 0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.05 |
| 7.5 | keine Messung | keine Messung | 0.01 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.01 | 0.06 | 0.08 | 0.02 | 0.05 |
| 10.0 | keine Messung | keine Messung | 0.01 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 12.5 | keine Messung | keine Messung | 0.01 | 0.06 | 0.08 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| 15.0 | keine Messung | keine Messung | 0.01 | 0.06 | 0.10 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.06 | 0.09 |
| 17.5 | keine Messung | keine Messung | 0.01 | 0.06 | 0.10 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.12 | 0.11 |
| 20.0 | keine Messung | keine Messung | 0.01 | 0.06 | 0.10 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.11 | 0.19 | 0.19 |
| 25.0 | keine Messung | keine Messung | 0.01 | 0.06 | 0.12 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.24 | 0.49 | 0.61 | 0.71 |
| 30.0 | keine Messung | keine Messung | 0.02 | 0.06 | 0.14 | 0.13 | 0.08 | 0.27 | 0.56 | 0.75 | 0.87 | 0.92 |
| 34.0 | keine Messung | keine Messung | - | 0.06 | 0.16 | 0.11 | 0.18 | 0.49 | 0.75 | 0.93 | 0.99 | 1.16 |

Nitrit [mg NO₂-N/l]



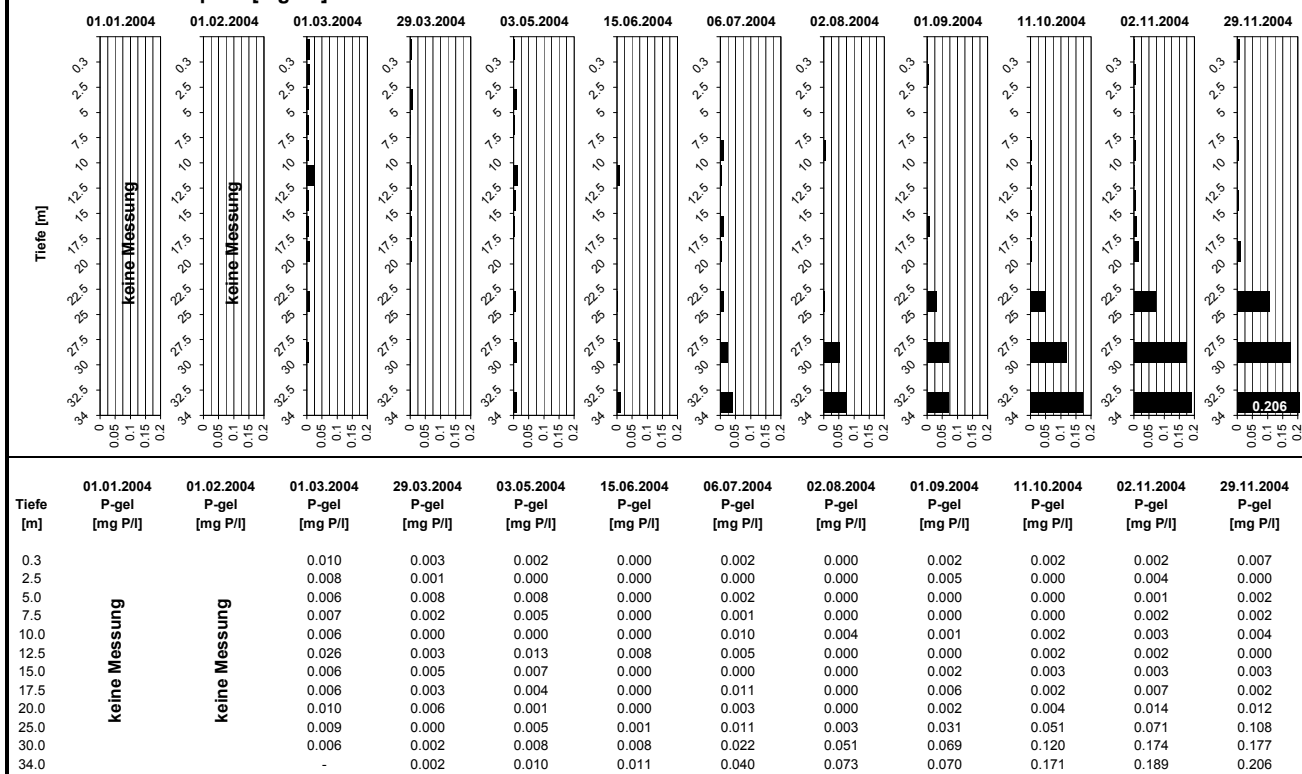
| Tiefe [m] | 01.01.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 01.02.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 01.03.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 29.03.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 03.05.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 15.06.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 06.07.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 02.08.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 01.09.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 11.10.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 02.11.2004 NO ₂ -N [mg N/l] | 29.11.2004 NO ₂ -N [mg N/l] |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0.3 | keine Messung | keine Messung | 0.004 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.041 |
| 2.5 | keine Messung | keine Messung | 0.004 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.041 |
| 5.0 | keine Messung | keine Messung | 0.003 | 0.014 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.041 |
| 7.5 | keine Messung | keine Messung | 0.004 | 0.014 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.041 |
| 10.0 | keine Messung | keine Messung | 0.003 | 0.014 | 0.007 | 0.001 | 0.011 | 0.005 | 0.004 | 0.048 | 0.137 | 0.041 |
| 12.5 | keine Messung | keine Messung | 0.004 | 0.014 | 0.009 | 0.000 | 0.010 | 0.000 | 0.002 | 0.044 | 0.099 | 0.041 |
| 15.0 | keine Messung | keine Messung | 0.004 | 0.014 | 0.011 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 0.002 | 0.033 | 0.050 | 0.057 |
| 17.5 | keine Messung | keine Messung | 0.004 | 0.014 | 0.013 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.025 | 0.019 | 0.045 |
| 20.0 | keine Messung | keine Messung | 0.004 | 0.014 | 0.016 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.022 | 0.017 | 0.035 |
| 25.0 | keine Messung | keine Messung | 0.004 | 0.014 | 0.017 | 0.000 | 0.008 | 0.036 | 0.115 | 0.117 | 0.044 | 0.002 |
| 30.0 | keine Messung | keine Messung | 0.005 | 0.014 | 0.016 | 0.002 | 0.007 | 0.102 | 0.190 | 0.002 | 0.000 | 0.000 |
| 34.0 | keine Messung | keine Messung | - | 0.014 | 0.016 | 0.009 | 0.055 | 0.129 | 0.235 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

Tiefenprofile Pfäffikersee 2004



Tiefenprofile Pfäffikersee 2004

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Gesamt-Phosphor [mg P/l]

