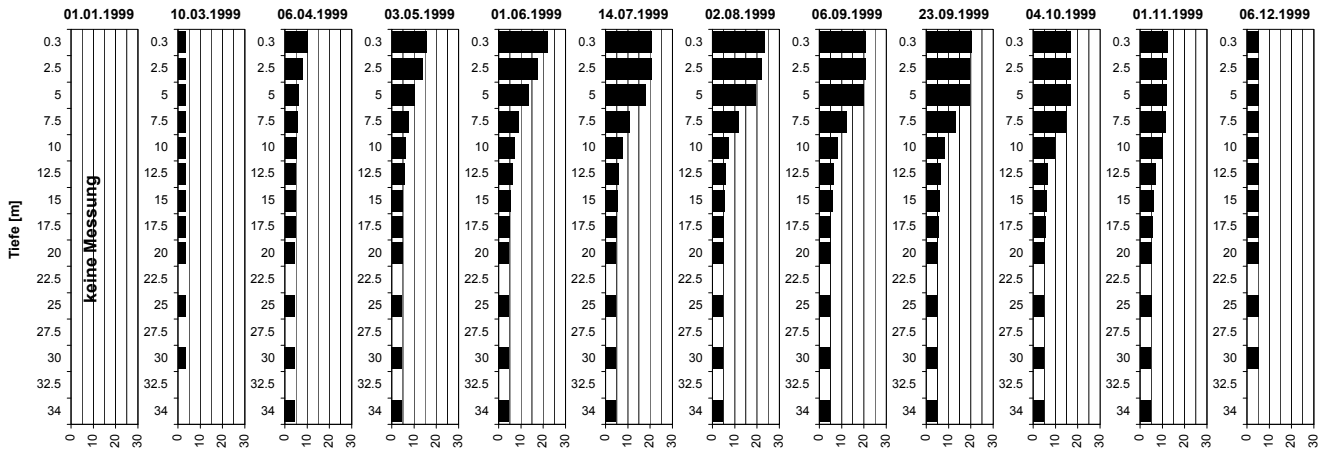


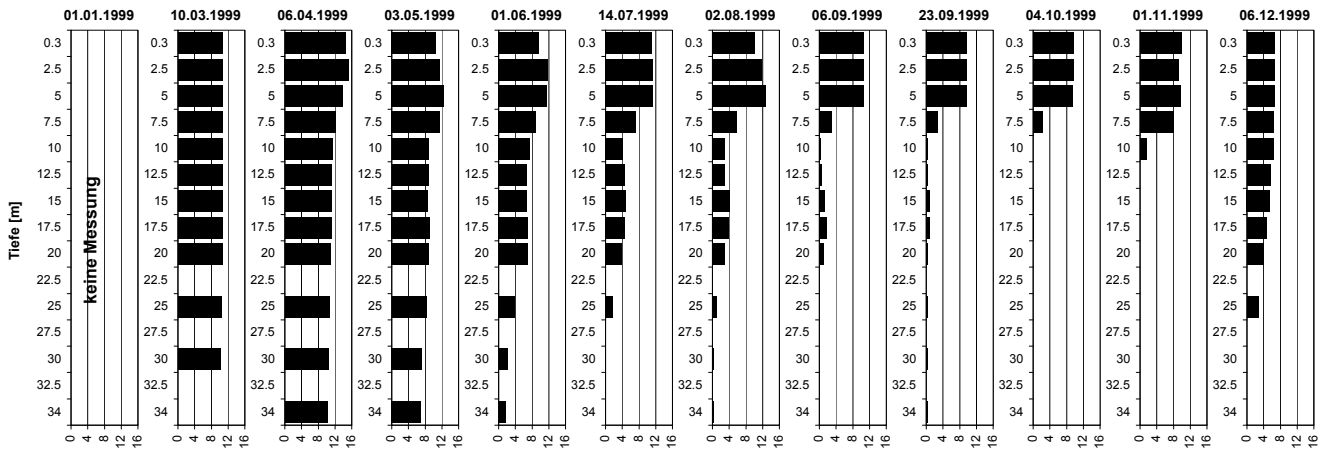
Tiefenprofile Pfäffikersee 1999

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	01.01.1999 Temp [°C]	10.03.1999 Temp [°C]	06.04.1999 Temp [°C]	03.05.1999 Temp [°C]	01.06.1999 Temp [°C]	14.07.1999 Temp [°C]	02.08.1999 Temp [°C]	06.09.1999 Temp [°C]	23.09.1999 Temp [°C]	04.10.1999 Temp [°C]	01.11.1999 Temp [°C]	06.12.1999 Temp [°C]
0.3	keine Messung	3.1	10.1	15.4	22.0	20.7	23.3	20.6	20.4	16.6	12.1	5.1
2.5	keine Messung	3.1	7.9	13.8	17.7	20.7	22.3	20.5	19.4	16.6	11.9	5.1
5.0	keine Messung	3.1	6.1	10.2	13.4	18.1	19.5	19.6	19.2	16.6	11.8	5.1
7.5	keine Messung	3.1	5.4	7.4	8.9	10.7	11.8	12.2	12.9	14.6	11.5	5.1
10.0	keine Messung	3.1	5.0	6.0	7.2	7.5	7.5	8.2	8.0	9.5	10.1	5.1
12.5	keine Messung	3.1	4.8	5.6	6.1	5.9	6.1	6.4	6.4	6.4	6.7	5.1
15.0	keine Messung	3.1	4.7	4.9	5.5	5.3	5.3	5.7	5.7	5.7	6.0	5.1
17.5	keine Messung	3.1	4.6	4.7	5.0	5.1	5.0	5.2	5.3	5.3	5.5	5.1
20.0	keine Messung	3.1	4.5	4.6	4.6	4.5	4.9	5.0	5.1	5.0	5.2	5.1
25.0	keine Messung	3.1	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	5.2
30.0	keine Messung	3.3	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	5.0
34.0	keine Messung	-	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	-

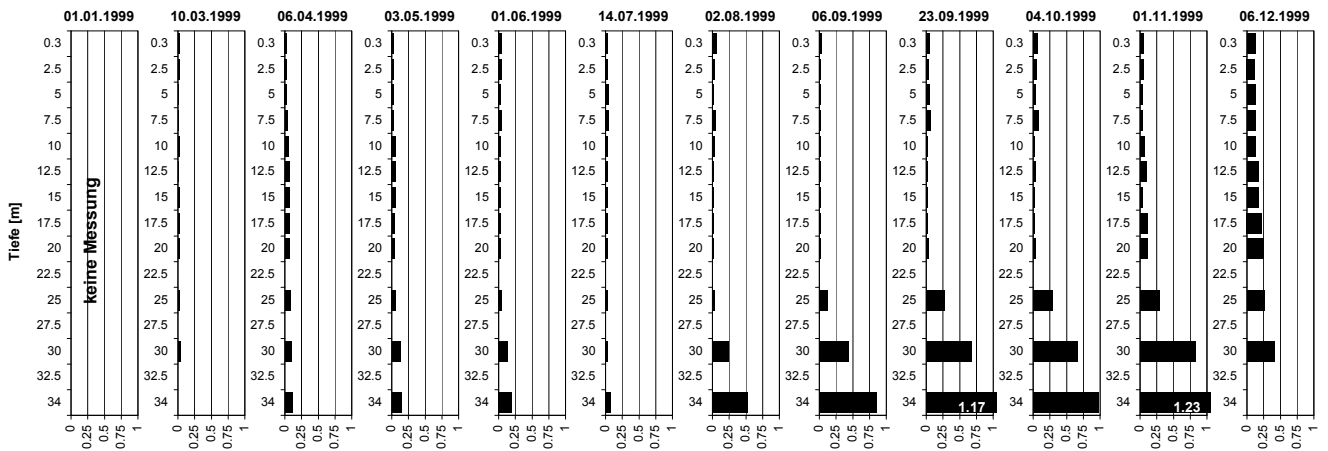
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	01.01.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	10.03.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	06.04.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	03.05.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	01.06.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	14.07.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	02.08.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	06.09.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	23.09.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	04.10.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	01.11.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]	06.12.1999 O ₂ [mg O ₂ /l]
0.3	keine Messung	10.5	14.5	10.6	9.6	11.1	10.2	10.5	9.6	9.5	9.8	6.6
2.5	keine Messung	10.5	15.2	11.3	11.8	11.2	11.8	10.6	9.6	9.5	9.2	6.6
5.0	keine Messung	10.5	13.8	12.5	11.4	11.3	12.7	10.6	9.6	9.3	9.5	6.5
7.5	keine Messung	10.5	12.1	11.4	8.8	7.3	5.8	2.9	2.6	2.3	7.9	6.3
10.0	keine Messung	10.5	11.4	8.7	7.5	4.0	2.8	0.4	0.4	0.0	1.4	6.2
12.5	keine Messung	10.5	11.0	8.7	6.6	4.5	3.0	0.6	0.4	0.0	0.0	5.6
15.0	keine Messung	10.5	11.0	8.5	6.6	4.9	4.1	1.2	0.8	0.1	0.0	5.4
17.5	keine Messung	10.5	11.0	9.0	6.9	4.6	3.9	1.6	0.7	0.1	0.0	4.5
20.0	keine Messung	10.5	10.8	8.8	6.8	3.9	2.9	0.9	0.2	0.0	0.0	4.0
25.0	keine Messung	10.4	10.6	8.2	3.9	1.7	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	2.6
30.0	keine Messung	10.2	10.5	7.2	2.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
34.0	keine Messung	-	10.2	6.9	1.5	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	-

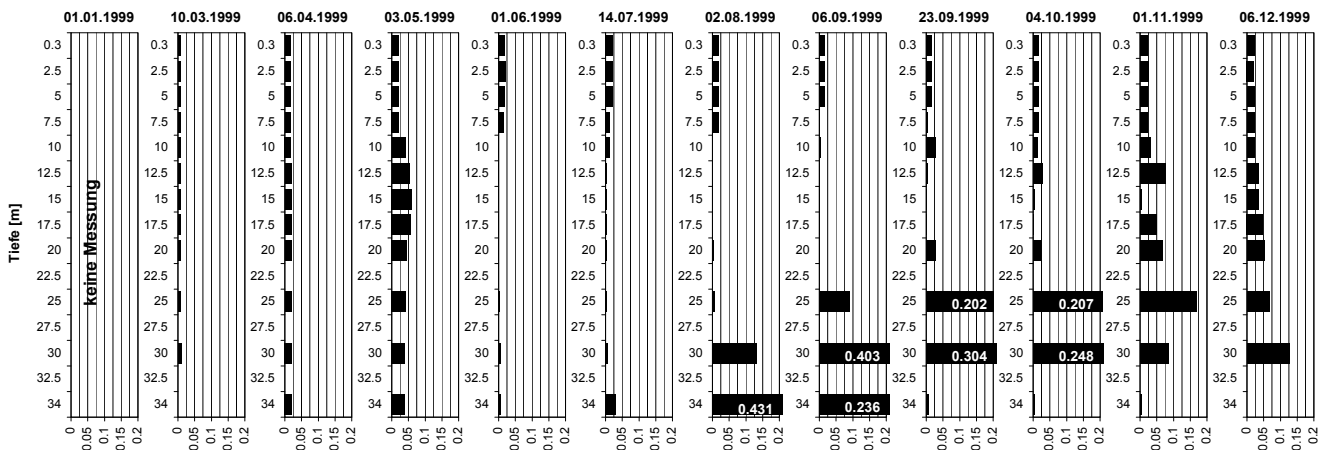
Tiefenprofile Pfäffikersee 1999

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	01.01.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	10.03.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	06.04.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	03.05.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	01.06.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	14.07.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	02.08.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	06.09.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	23.09.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	04.10.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	01.11.1999 NH ₄ -N [mg N/l]	06.12.1999 NH ₄ -N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.05	0.12
2.5	keine Messung	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.11
5.0	keine Messung	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.12
7.5	keine Messung	0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.01	0.06	0.08	0.04	0.13
10.0	keine Messung	0.01	0.05	0.06	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	0.13
12.5	keine Messung	0.01	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.17
15.0	keine Messung	0.01	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.17
17.5	keine Messung	0.01	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.11	0.22
20.0	keine Messung	0.01	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.10	0.24
25.0	keine Messung	0.01	0.08	0.06	0.05	0.02	0.04	0.12	0.27	0.29	0.29	0.26
30.0	keine Messung	0.04	0.09	0.13	0.14	0.03	0.24	0.44	0.67	0.66	0.83	0.41
34.0	keine Messung	-	0.11	0.14	0.19	0.08	0.53	0.86	1.17	0.98	1.23	-

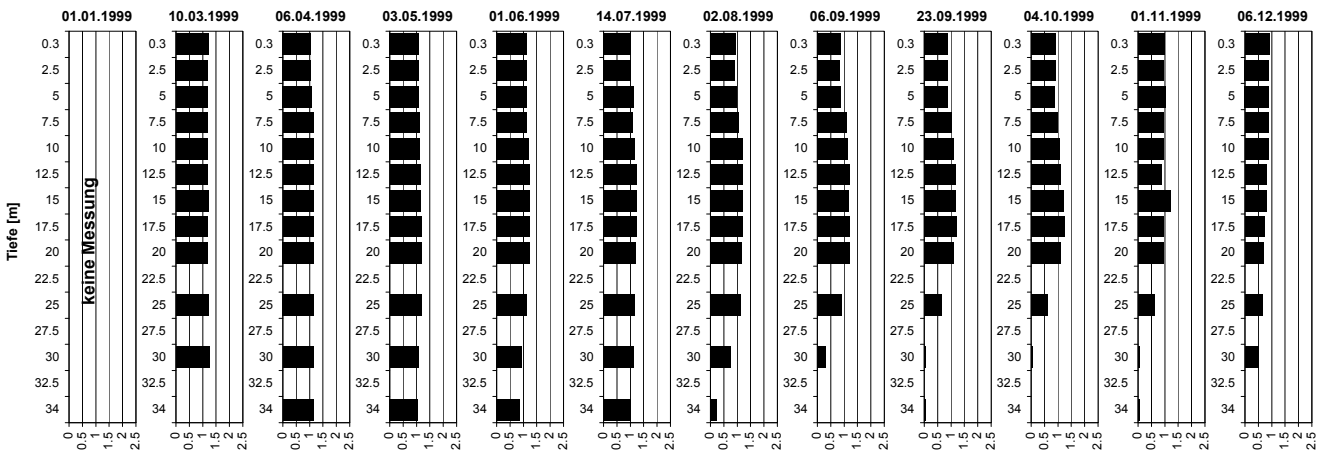
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	01.01.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	10.03.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	06.04.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	03.05.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	01.06.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	14.07.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	02.08.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	06.09.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	23.09.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	04.10.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	01.11.1999 NO ₂ -N [mg N/l]	06.12.1999 NO ₂ -N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.007	0.016	0.019	0.018	0.020	0.017	0.016	0.015	0.014	0.022	0.022
2.5	keine Messung	0.007	0.016	0.020	0.019	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014	0.023	0.020
5.0	keine Messung	0.007	0.015	0.020	0.016	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014	0.022	0.021
7.5	keine Messung	0.007	0.016	0.020	0.014	0.012	0.019	0.002	0.005	0.014	0.022	0.021
10.0	keine Messung	0.007	0.017	0.040	0.001	0.012	0.002	0.003	0.028	0.013	0.031	0.022
12.5	keine Messung	0.007	0.018	0.052	0.001	0.004	0.001	0.002	0.004	0.029	0.077	0.033
15.0	keine Messung	0.007	0.018	0.059	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.033
17.5	keine Messung	0.007	0.018	0.056	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.049	0.047
20.0	keine Messung	0.008	0.019	0.045	0.001	0.003	0.003	0.001	0.029	0.022	0.066	0.053
25.0	keine Messung	0.008	0.019	0.042	0.004	0.003	0.008	0.091	0.202	0.207	0.168	0.066
30.0	keine Messung	0.011	0.020	0.039	0.005	0.006	0.131	0.403	0.304	0.248	0.083	0.125
34.0	keine Messung	-	0.020	0.038	0.005	0.029	0.431	0.236	0.007	0.005	0.003	-

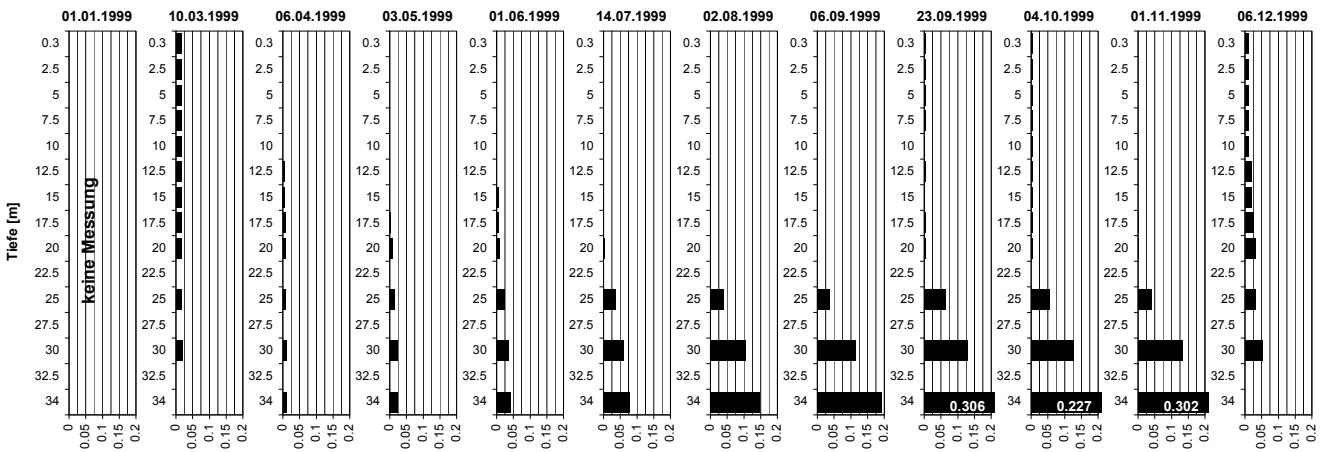
Tiefenprofile Pfäffikersee 1999

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	01.01.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	10.03.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	06.04.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	03.05.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	01.06.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	14.07.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	02.08.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	06.09.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	23.09.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	04.10.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	01.11.1999 NO ₃ -N [mg N/l]	06.12.1999 NO ₃ -N [mg N/l]
0.3	keine Messung	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
2.5	keine Messung	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
5.0	keine Messung	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
7.5	keine Messung	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
10.0	keine Messung	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9
12.5	keine Messung	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8
15.0	keine Messung	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8
17.5	keine Messung	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	0.9	0.7
20.0	keine Messung	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.7
25.0	keine Messung	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6
30.0	keine Messung	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.5
34.0	keine Messung	-	1.1	1.0	0.9	1.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	-

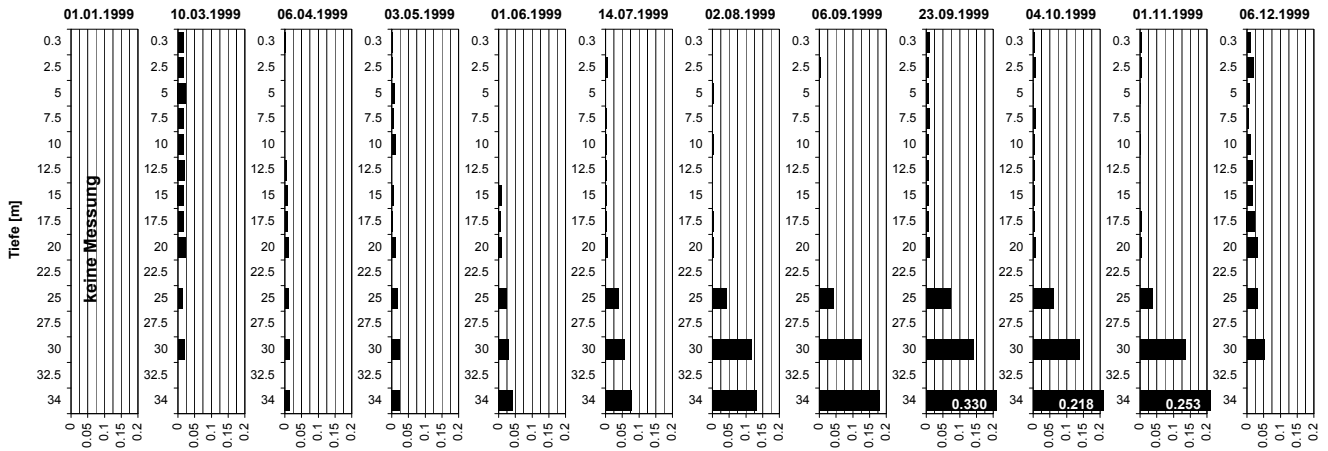
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	01.01.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	10.03.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	06.04.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	03.05.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	01.06.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	14.07.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	02.08.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	06.09.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	23.09.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	04.10.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	01.11.1999 PO ₄ -P [mg P/l]	06.12.1999 PO ₄ -P [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.015	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.004	0.004	0.000	0.011
2.5	keine Messung	0.015	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.003	0.004	0.000	0.010
5.0	keine Messung	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.004	0.000	0.010
7.5	keine Messung	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.004	0.000	0.010
10.0	keine Messung	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	0.011
12.5	keine Messung	0.015	0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.003	0.000	0.018
15.0	keine Messung	0.015	0.006	0.000	0.005	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.000	0.018
17.5	keine Messung	0.015	0.007	0.001	0.006	0.001	0.001	0.000	0.003	0.004	0.001	0.026
20.0	keine Messung	0.015	0.008	0.009	0.008	0.003	0.001	0.000	0.003	0.004	0.002	0.030
25.0	keine Messung	0.016	0.008	0.015	0.024	0.035	0.040	0.036	0.063	0.055	0.038	0.031
30.0	keine Messung	0.018	0.010	0.023	0.036	0.060	0.104	0.115	0.130	0.127	0.131	0.052
34.0	keine Messung	-	0.011	0.023	0.041	0.077	0.148	0.192	0.306	0.227	0.302	-

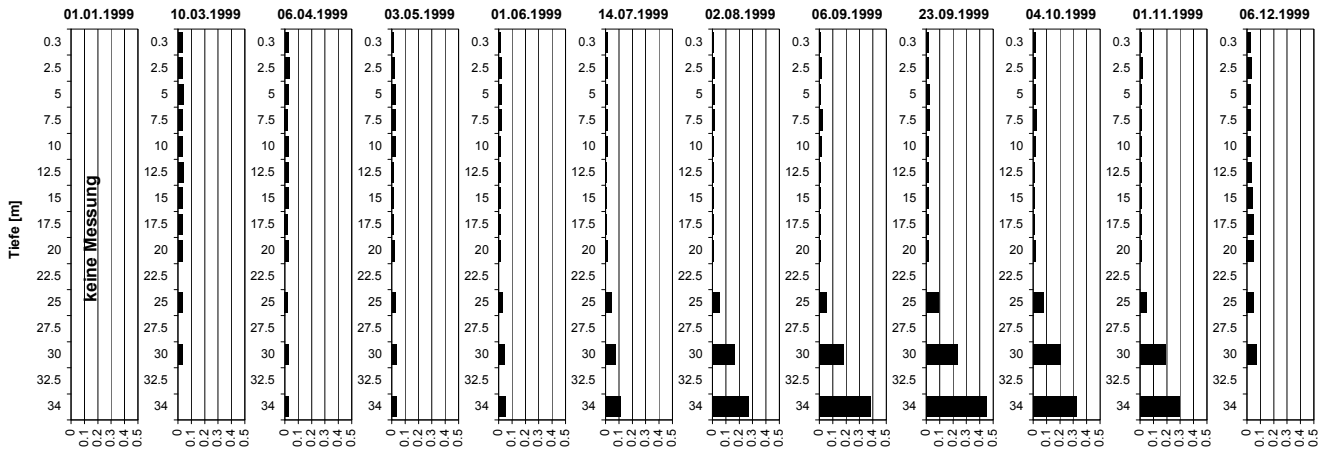
Tiefenprofile Pfäffikersee 1999

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	01.01.1999 P-gel [mg P/l]	10.03.1999 P-gel [mg P/l]	06.04.1999 P-gel [mg P/l]	03.05.1999 P-gel [mg P/l]	01.06.1999 P-gel [mg P/l]	14.07.1999 P-gel [mg P/l]	02.08.1999 P-gel [mg P/l]	06.09.1999 P-gel [mg P/l]	23.09.1999 P-gel [mg P/l]	04.10.1999 P-gel [mg P/l]	01.11.1999 P-gel [mg P/l]	06.12.1999 P-gel [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.016	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.009	0.004	0.003	0.009
2.5	keine Messung	0.014	0.000	0.002	0.000	0.006	0.001	0.003	0.007	0.007	0.003	0.018
5.0	keine Messung	0.023	0.000	0.008	0.000	0.001	0.003	0.000	0.008	0.002	0.002	0.008
7.5	keine Messung	0.014	0.000	0.004	0.001	0.004	0.002	0.002	0.010	0.007	0.000	0.005
10.0	keine Messung	0.015	0.000	0.011	0.001	0.003	0.003	0.001	0.007	0.003	0.002	0.011
12.5	keine Messung	0.020	0.004	0.000	0.000	0.003	0.001	0.002	0.008	0.004	0.000	0.016
15.0	keine Messung	0.017	0.007	0.004	0.008	0.003	0.002	0.001	0.008	0.004	0.000	0.016
17.5	keine Messung	0.015	0.008	0.003	0.006	0.003	0.003	0.001	0.008	0.004	0.003	0.023
20.0	keine Messung	0.021	0.011	0.011	0.009	0.005	0.003	0.000	0.009	0.007	0.003	0.031
25.0	keine Messung	0.013	0.010	0.017	0.024	0.039	0.042	0.041	0.071	0.059	0.037	0.031
30.0	keine Messung	0.019	0.013	0.023	0.029	0.058	0.117	0.126	0.142	0.138	0.135	0.051
34.0	keine Messung	-	0.014	0.024	0.042	0.079	0.132	0.179	0.330	0.218	0.253	-

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	01.01.1999 P-tot [mg P/l]	10.03.1999 P-tot [mg P/l]	06.04.1999 P-tot [mg P/l]	03.05.1999 P-tot [mg P/l]	01.06.1999 P-tot [mg P/l]	14.07.1999 P-tot [mg P/l]	02.08.1999 P-tot [mg P/l]	06.09.1999 P-tot [mg P/l]	23.09.1999 P-tot [mg P/l]	04.10.1999 P-tot [mg P/l]	01.11.1999 P-tot [mg P/l]	06.12.1999 P-tot [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.032	0.024	0.013	0.011	0.014	0.010	0.011	0.015	0.015	0.011	0.024
2.5	keine Messung	0.031	0.034	0.016	0.018	0.017	0.015	0.016	0.018	0.020	0.020	0.034
5.0	keine Messung	0.039	0.025	0.029	0.020	0.015	0.020	0.012	0.022	0.015	0.013	0.027
7.5	keine Messung	0.033	0.021	0.026	0.019	0.017	0.018	0.024	0.025	0.024	0.012	0.025
10.0	keine Messung	0.033	0.026	0.027	0.015	0.015	0.011	0.014	0.017	0.016	0.013	0.026
12.5	keine Messung	0.036	0.025	0.014	0.012	0.010	0.008	0.009	0.014	0.013	0.012	0.034
15.0	keine Messung	0.034	0.023	0.015	0.015	0.009	0.008	0.009	0.014	0.011	0.006	0.035
17.5	keine Messung	0.032	0.022	0.011	0.014	0.009	0.009	0.007	0.014	0.010	0.011	0.043
20.0	keine Messung	0.032	0.024	0.019	0.016	0.013	0.011	0.008	0.017	0.015	0.010	0.051
25.0	keine Messung	0.029	0.021	0.025	0.032	0.046	0.053	0.056	0.089	0.077	0.049	0.051
30.0	keine Messung	0.032	0.023	0.035	0.046	0.074	0.162	0.180	0.229	0.203	0.189	0.071
34.0	keine Messung	-	0.026	0.036	0.056	0.111	0.267	0.381	0.453	0.323	0.294	-