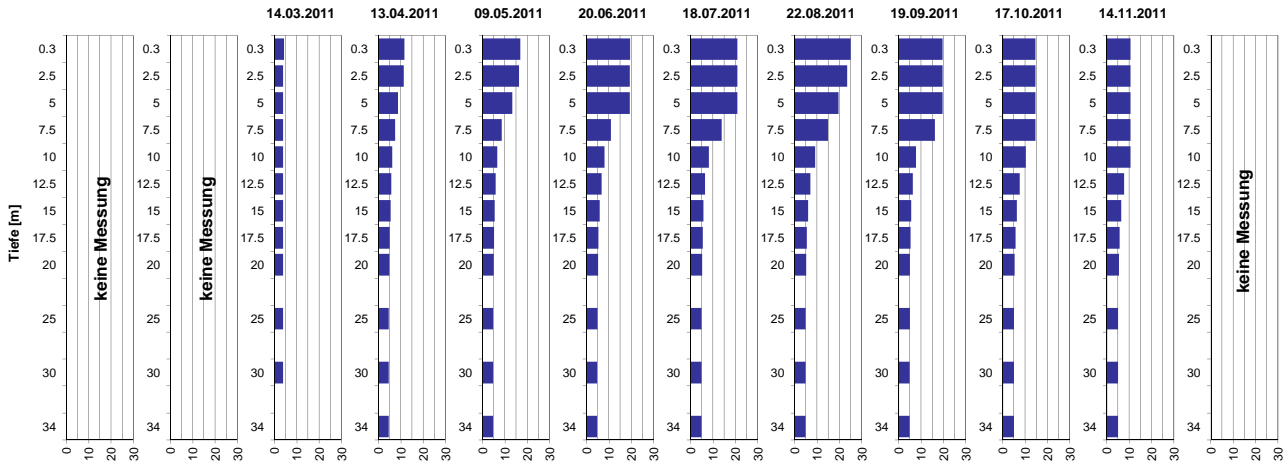


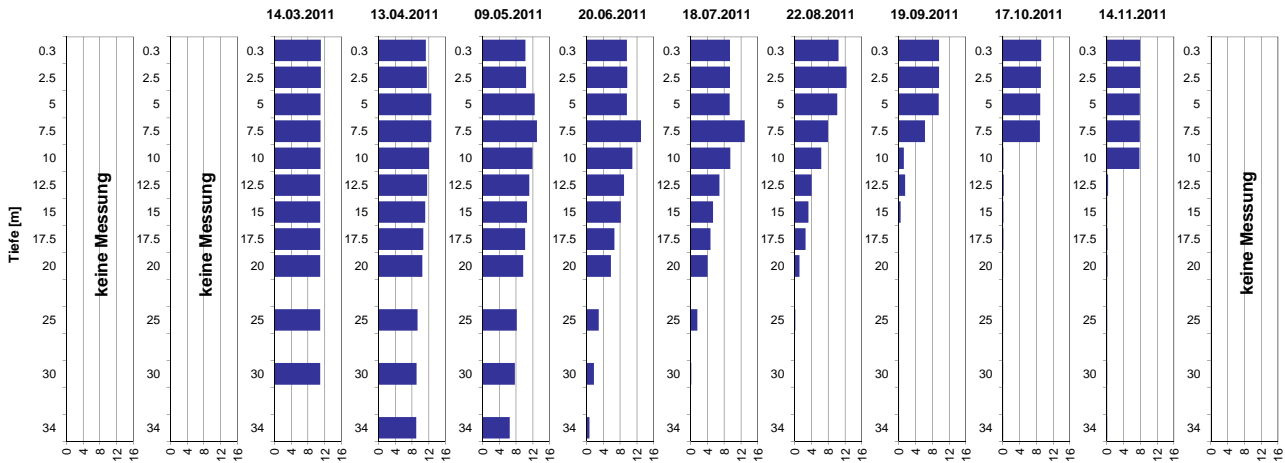
Tiefenprofile Pfäffikersee 2011

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	14.03.2011 Temp [°C]	13.04.2011 Temp [°C]	09.05.2011 Temp [°C]	20.06.2011 Temp [°C]	18.07.2011 Temp [°C]	22.08.2011 Temp [°C]	19.09.2011 Temp [°C]	17.10.2011 Temp [°C]	14.11.2011 Temp [°C]
0.3	4.2	11.5	16.8	19.4	20.9	25.0	19.6	14.6	10.6
2.5	3.9	11.3	16.3	19.3	20.9	23.5	19.5	14.6	10.6
5.0	3.9	8.6	13.3	19.3	20.9	19.7	19.5	14.6	10.6
7.5	3.9	7.5	8.6	10.9	13.8	14.8	16.1	14.6	10.6
10.0	3.9	6.1	6.6	8.1	8.1	9.1	7.7	10.3	10.6
12.5	3.9	5.7	5.9	6.6	6.5	7.0	6.2	7.6	7.7
15.0	3.9	5.3	5.3	5.9	5.7	6.1	5.6	6.3	6.4
17.5	3.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.5	5.3	5.7	5.7
20.0	3.9	4.8	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	5.3	5.4
25.0	3.9	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0
30.0	3.9	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0
34.0	0.0	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	0.0	5.0

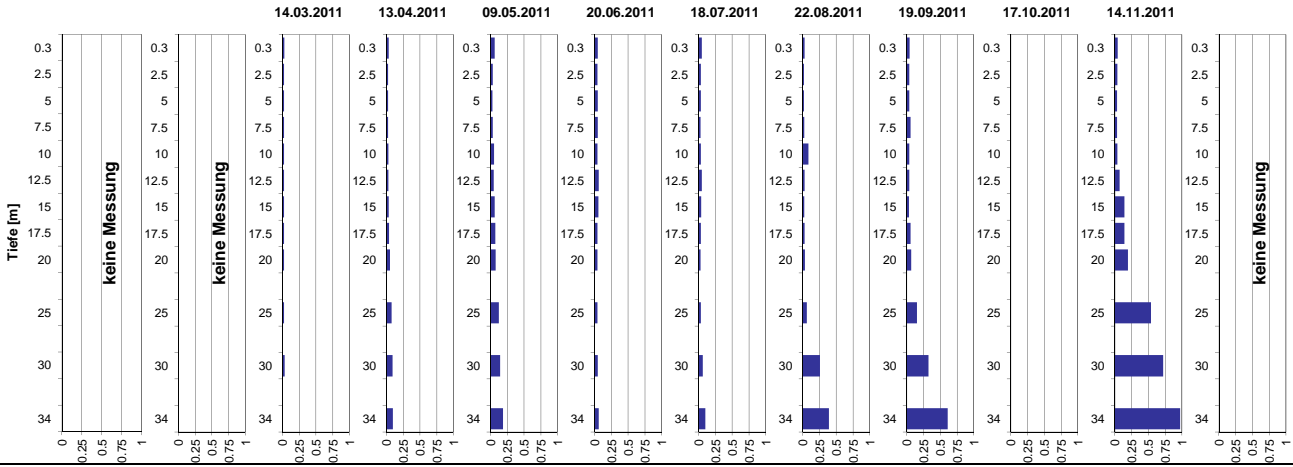
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	14.03.2011 O2 [mg O ₂ /l]	13.04.2011 O2 [mg O ₂ /l]	09.05.2011 O2 [mg O ₂ /l]	20.06.2011 O2 [mg O ₂ /l]	18.07.2011 O2 [mg O ₂ /l]	22.08.2011 O2 [mg O ₂ /l]	19.09.2011 O2 [mg O ₂ /l]	17.10.2011 O2 [mg O ₂ /l]	14.11.2011 O2 [mg O ₂ /l]
0.3	11.1	11.3	10.2	9.6	9.4	10.4	9.6	9.2	7.9
2.5	11.1	11.5	10.4	9.7	9.4	12.4	9.6	9.1	7.9
5.0	11.0	12.6	12.4	9.6	9.3	10.2	9.6	9.0	7.8
7.5	11.0	12.6	13.0	13.0	12.9	7.9	6.2	8.9	7.8
10.0	11.0	12.0	11.9	10.9	9.5	6.3	1.2	0.1	7.8
12.5	10.9	11.6	11.1	8.9	6.9	4.0	1.5	0.2	0.3
15.0	10.9	11.2	10.6	8.2	5.3	3.3	0.5	0.1	0.1
17.5	10.9	10.7	10.1	6.6	4.7	2.6	0.1	0.1	0.2
20.0	10.9	10.5	9.7	5.8	4.0	1.1	0.0	0.1	0.1
25.0	10.9	9.3	8.2	2.9	1.6	0.2	0.0	0.1	0.1
30.0	10.9	9.1	7.7	1.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
34.0	0.0	9.0	6.5	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1

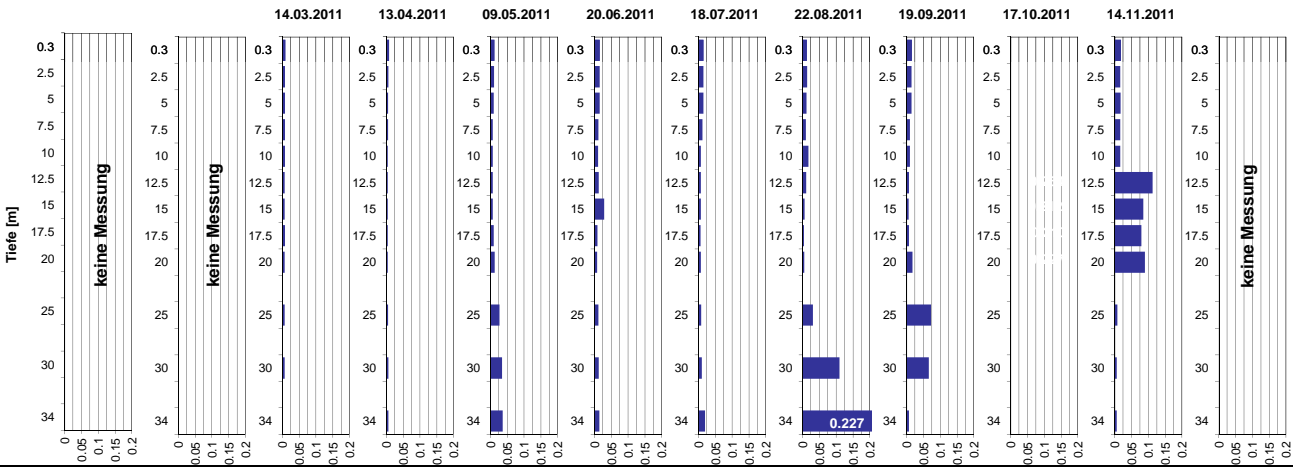
Tiefenprofile Pfäffikersee 2011

Ammonium [mg NH₄-N/l]



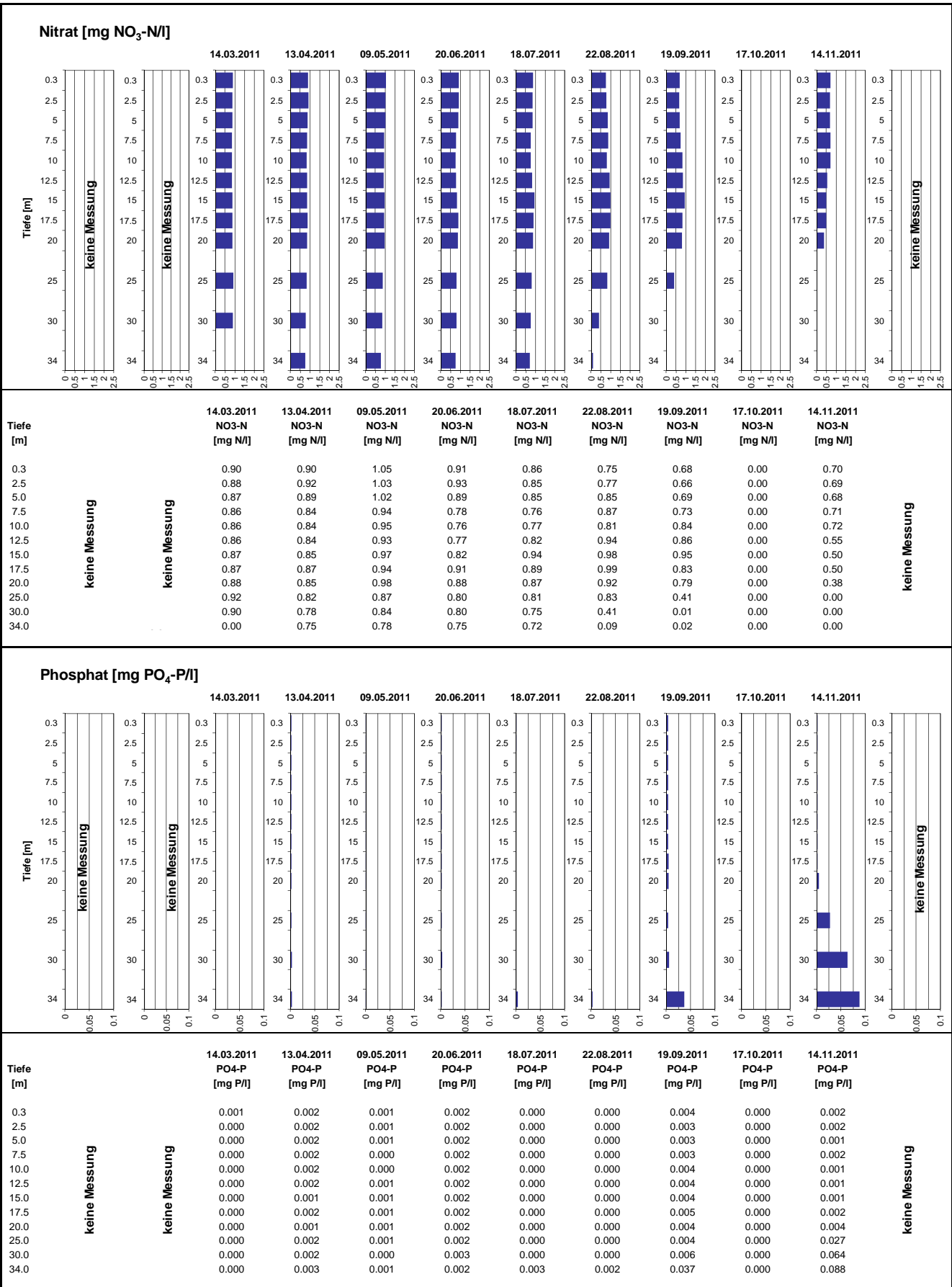
Tiefe [m]	14.03.2011 NH4-N [mg N/l]	13.04.2011 NH4-N [mg N/l]	09.05.2011 NH4-N [mg N/l]	20.06.2011 NH4-N [mg N/l]	18.07.2011 NH4-N [mg N/l]	22.08.2011 NH4-N [mg N/l]	19.09.2011 NH4-N [mg N/l]	17.10.2011 NH4-N [mg N/l]	14.11.2011 NH4-N [mg N/l]	00.01.1900 NH4-N [mg N/l]
0.3		0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	
2.5		0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	
5.0	keine Messung	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.04	0.03	keine Messung
7.5	keine Messung	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.05	0.03	keine Messung
10.0	keine Messung	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.08	0.04	0.04	keine Messung
12.5	keine Messung	0.02	0.03	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	keine Messung
15.0	keine Messung	0.02	0.03	0.06	0.06	0.04	0.02	0.03	0.14	keine Messung
17.5	keine Messung	0.02	0.04	0.07	0.04	0.03	0.03	0.06	0.14	keine Messung
20.0	keine Messung	0.02	0.05	0.08	0.04	0.03	0.07	0.00	0.19	keine Messung
25.0	keine Messung	0.02	0.08	0.12	0.04	0.03	0.06	0.15	0.54	keine Messung
30.0	keine Messung	0.03	0.09	0.14	0.05	0.06	0.32	0.00	0.72	keine Messung
34.0	keine Messung	0.00	0.10	0.18	0.06	0.10	0.61	0.00	0.97	keine Messung

Nitrit [mg NO₂-N/l]



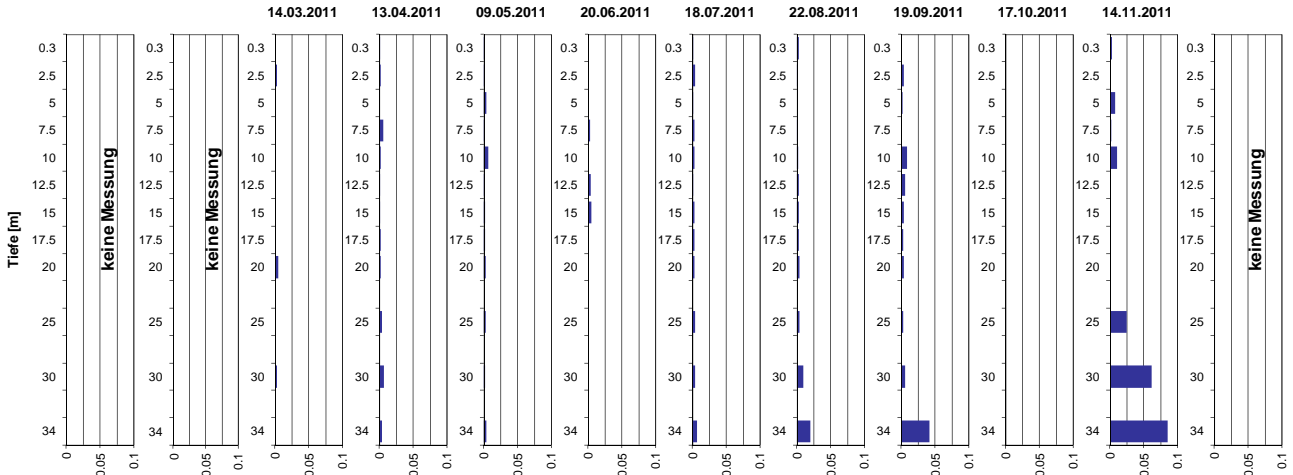
Tiefe [m]	14.03.2011 NO2-N [mg N/l]	13.04.2011 NO2-N [mg N/l]	09.05.2011 NO2-N [mg N/l]	20.06.2011 NO2-N [mg N/l]	18.07.2011 NO2-N [mg N/l]	22.08.2011 NO2-N [mg N/l]	19.09.2011 NO2-N [mg N/l]	17.10.2011 NO2-N [mg N/l]	14.11.2011 NO2-N [mg N/l]
0.3		0.008	0.007	0.011	0.016	0.012	0.015	0.000	0.018
2.5		0.007	0.006	0.010	0.015	0.014	0.013	0.000	0.016
5.0	keine Messung	0.007	0.005	0.009	0.015	0.014	0.012	0.014	0.017
7.5	keine Messung	0.007	0.004	0.007	0.011	0.011	0.010	0.009	0.016
10.0	keine Messung	0.007	0.004	0.006	0.011	0.007	0.017	0.009	0.016
12.5	keine Messung	0.007	0.004	0.006	0.012	0.007	0.010	0.000	0.113
15.0	keine Messung	0.007	0.004	0.007	0.028	0.006	0.005	0.006	0.084
17.5	keine Messung	0.007	0.004	0.009	0.008	0.006	0.004	0.007	0.079
20.0	keine Messung	0.007	0.004	0.012	0.007	0.006	0.004	0.017	0.090
25.0	keine Messung	0.007	0.005	0.027	0.011	0.008	0.031	0.073	0.008
30.0	keine Messung	0.007	0.005	0.034	0.012	0.009	0.109	0.066	0.005
34.0	keine Messung	0.000	0.005	0.036	0.014	0.019	0.227	0.006	0.005

Tiefenprofile Pfäffikersee 2011



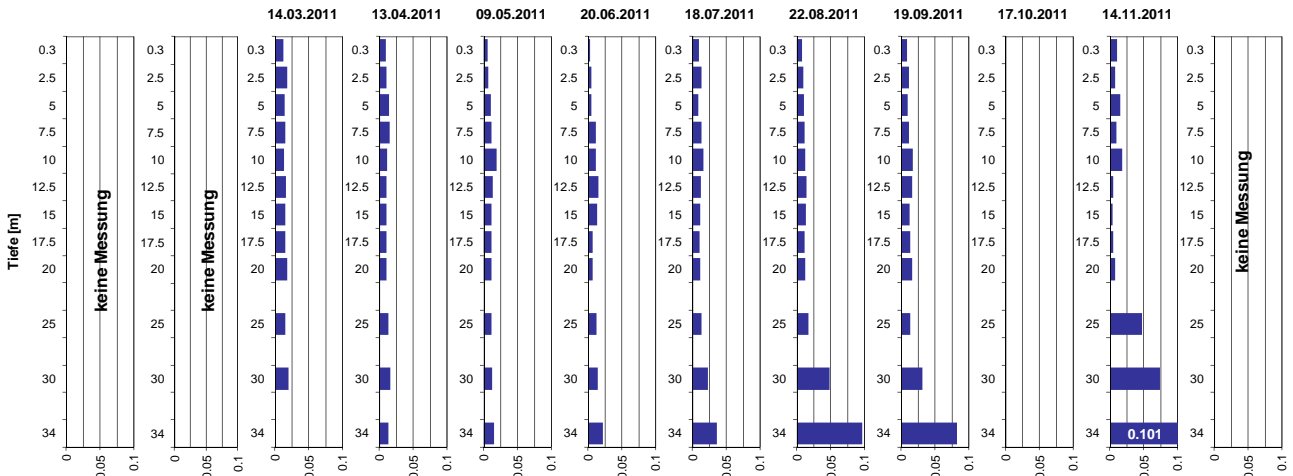
Tiefenprofile Pfäffikersee 2011

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	14.03.2011 P-gel [mg P/l]	13.04.2011 P-gel [mg P/l]	09.05.2011 P-gel [mg P/l]	20.06.2011 P-gel [mg P/l]	18.07.2011 P-gel [mg P/l]	22.08.2011 P-gel [mg P/l]	19.09.2011 P-gel [mg P/l]	17.10.2011 P-gel [mg P/l]	14.11.2011 P-gel [mg P/l]
0.3	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	0.002
2.5	0.003	0.001	0.000	0.000	0.003	0.001	0.003	0.000	0.000
5.0	keine Messung	keine Messung	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.007
7.5	keine Messung	keine Messung	0.000	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001
10.0	keine Messung	keine Messung	0.000	0.001	0.007	0.000	0.002	0.009	0.010
12.5	keine Messung	keine Messung	0.001	0.000	0.001	0.004	0.003	0.005	0.000
15.0	keine Messung	keine Messung	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.000
17.5	keine Messung	keine Messung	0.000	0.001	0.002	0.000	0.002	0.003	0.000
20.0	keine Messung	keine Messung	0.004	0.001	0.003	0.000	0.004	0.003	0.000
25.0	keine Messung	keine Messung	0.000	0.003	0.002	0.001	0.004	0.002	0.025
30.0	keine Messung	keine Messung	0.003	0.006	0.002	0.000	0.009	0.006	0.062
34.0	keine Messung	keine Messung	0.000	0.003	0.003	0.001	0.007	0.020	0.085

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	14.03.2011 P-tot [mg P/l]	13.04.2011 P-tot [mg P/l]	09.05.2011 P-tot [mg P/l]	20.06.2011 P-tot [mg P/l]	18.07.2011 P-tot [mg P/l]	22.08.2011 P-tot [mg P/l]	19.09.2011 P-tot [mg P/l]	17.10.2011 P-tot [mg P/l]	14.11.2011 P-tot [mg P/l]
0.3	0.012	0.009	0.006	0.003	0.010	0.007	0.008	0.000	0.010
2.5	0.018	0.010	0.007	0.004	0.013	0.010	0.011	0.000	0.008
5.0	keine Messung	keine Messung	0.014	0.014	0.010	0.004	0.008	0.010	0.009
7.5	keine Messung	keine Messung	0.015	0.015	0.011	0.011	0.013	0.011	0.011
10.0	keine Messung	keine Messung	0.013	0.011	0.019	0.011	0.016	0.012	0.017
12.5	keine Messung	keine Messung	0.016	0.010	0.013	0.015	0.012	0.014	0.016
15.0	keine Messung	keine Messung	0.015	0.010	0.011	0.013	0.011	0.013	0.012
17.5	keine Messung	keine Messung	0.015	0.010	0.011	0.006	0.010	0.011	0.014
20.0	keine Messung	keine Messung	0.018	0.011	0.011	0.006	0.011	0.012	0.016
25.0	keine Messung	keine Messung	0.015	0.013	0.011	0.012	0.013	0.017	0.013
30.0	keine Messung	keine Messung	0.020	0.016	0.012	0.014	0.023	0.048	0.031
34.0	keine Messung	keine Messung	0.000	0.014	0.015	0.021	0.036	0.097	0.083