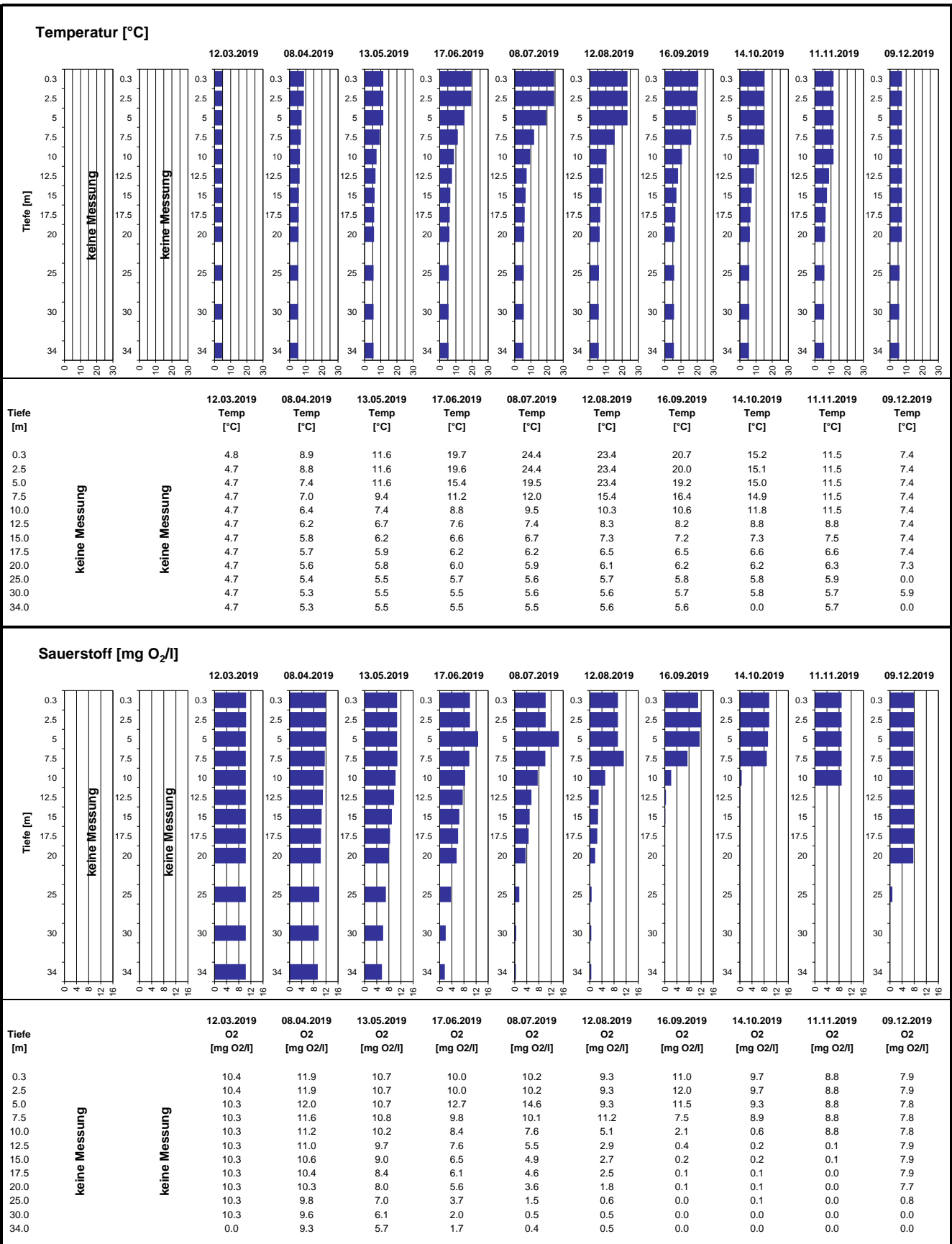
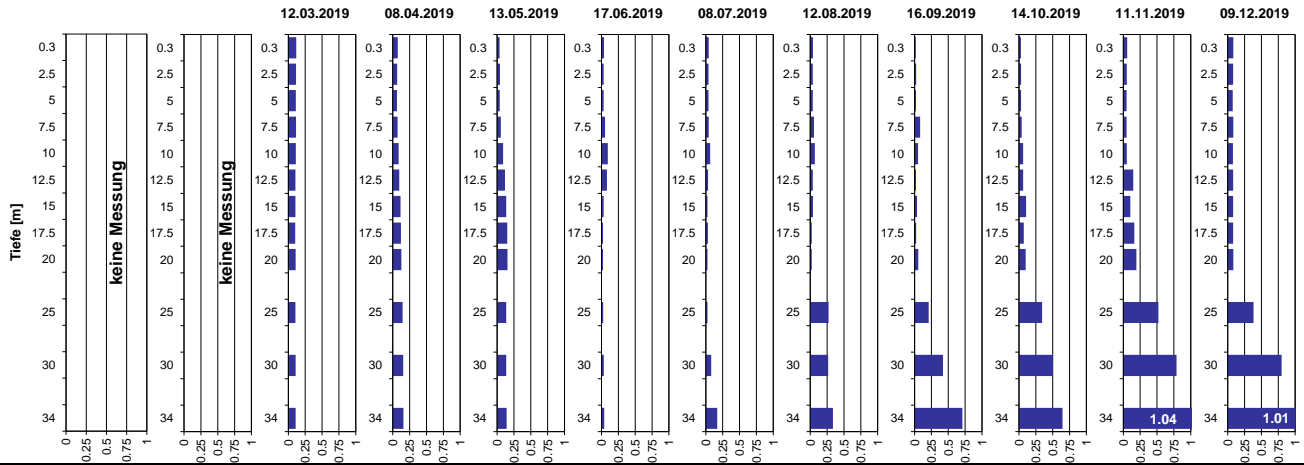


Tiefenprofile Pfäffikersee 2019



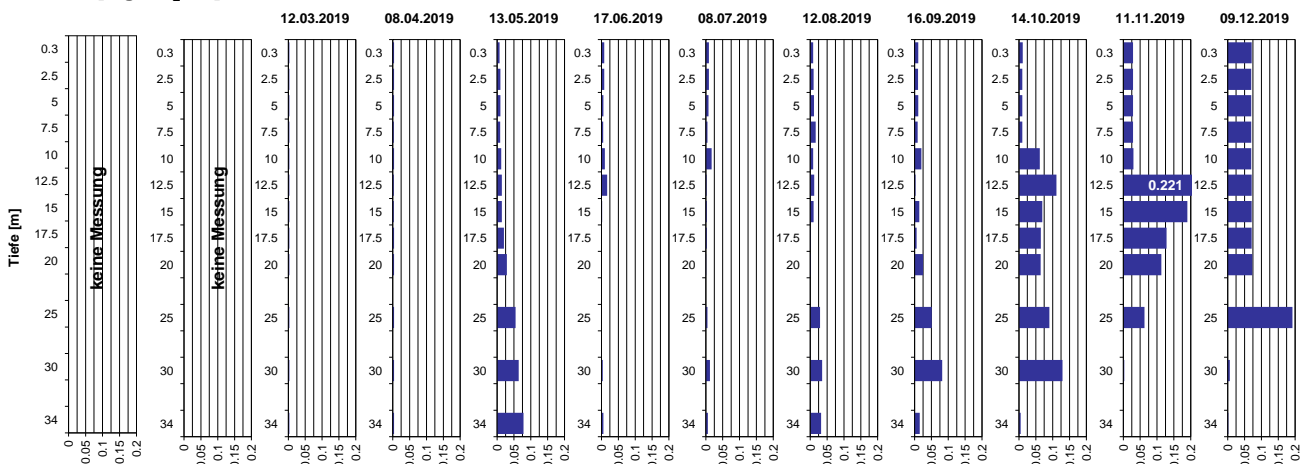
Tiefenprofile Pfäffikersee 2019

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	12.03.2019 NH4-N [mg N/l]	08.04.2019 NH4-N [mg N/l]	13.05.2019 NH4-N [mg N/l]	17.06.2019 NH4-N [mg N/l]	08.07.2019 NH4-N [mg N/l]	12.08.2019 NH4-N [mg N/l]	16.09.2019 NH4-N [mg N/l]	14.10.2019 NH4-N [mg N/l]	11.11.2019 NH4-N [mg N/l]	09.12.2019 NH4-N [mg N/l]
0.3		0.12	0.07	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.06	0.08
2.5		0.11	0.07	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.08
5.0	keine Messung	0.11	0.06	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.08
7.5		0.11	0.07	0.05	0.05	0.04	0.08	0.04	0.05	0.08
10.0		0.11	0.09	0.09	0.09	0.07	0.05	0.06	0.05	0.08
12.5		0.10	0.10	0.12	0.08	0.03	0.04	0.06	0.15	0.08
15.0		0.10	0.12	0.13	0.03	0.03	0.04	0.10	0.11	0.08
17.5		0.10	0.12	0.15	0.02	0.03	0.02	0.07	0.16	0.08
20.0		0.11	0.13	0.16	0.02	0.02	0.05	0.10	0.19	0.08
25.0	keine Messung	0.11	0.15	0.14	0.03	0.02	0.21	0.34	0.52	0.38
30.0		0.11	0.16	0.14	0.03	0.08	0.27	0.50	0.79	0.80
34.0		0.11	0.16	0.14	0.04	0.17	0.34	0.65	1.04	1.01

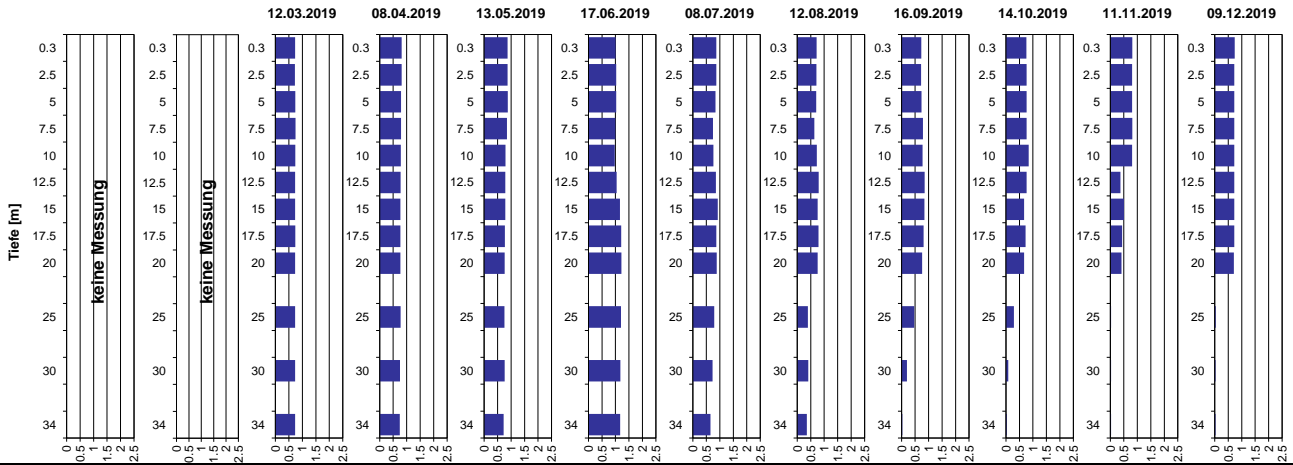
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	12.03.2019 NO2-N [mg N/l]	08.04.2019 NO2-N [mg N/l]	13.05.2019 NO2-N [mg N/l]	17.06.2019 NO2-N [mg N/l]	08.07.2019 NO2-N [mg N/l]	12.08.2019 NO2-N [mg N/l]	16.09.2019 NO2-N [mg N/l]	14.10.2019 NO2-N [mg N/l]	11.11.2019 NO2-N [mg N/l]	09.12.2019 NO2-N [mg N/l]
0.3		0.003	0.004	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.029	0.071
2.5		0.003	0.004	0.010	0.008	0.009	0.010	0.010	0.029	0.070
5.0	keine Messung	0.003	0.004	0.010	0.006	0.008	0.011	0.010	0.029	0.070
7.5		0.003	0.003	0.009	0.005	0.005	0.016	0.010	0.029	0.070
10.0		0.003	0.004	0.012	0.010	0.017	0.020	0.062	0.030	0.070
12.5		0.003	0.003	0.014	0.017	0.002	0.003	0.111	0.221	0.071
15.0		0.003	0.003	0.014	0.002	0.003	0.010	0.069	0.190	0.071
17.5		0.003	0.004	0.020	0.001	0.003	0.006	0.065	0.128	0.071
20.0		0.003	0.004	0.029	0.001	0.001	0.025	0.064	0.113	0.073
25.0	keine Messung	0.003	0.004	0.055	0.001	0.005	0.029	0.090	0.063	0.192
30.0		0.003	0.004	0.064	0.004	0.012	0.035	0.129	0.003	0.006
34.0		0.003	0.004	0.078	0.006	0.006	0.032	0.005	0.001	0.002

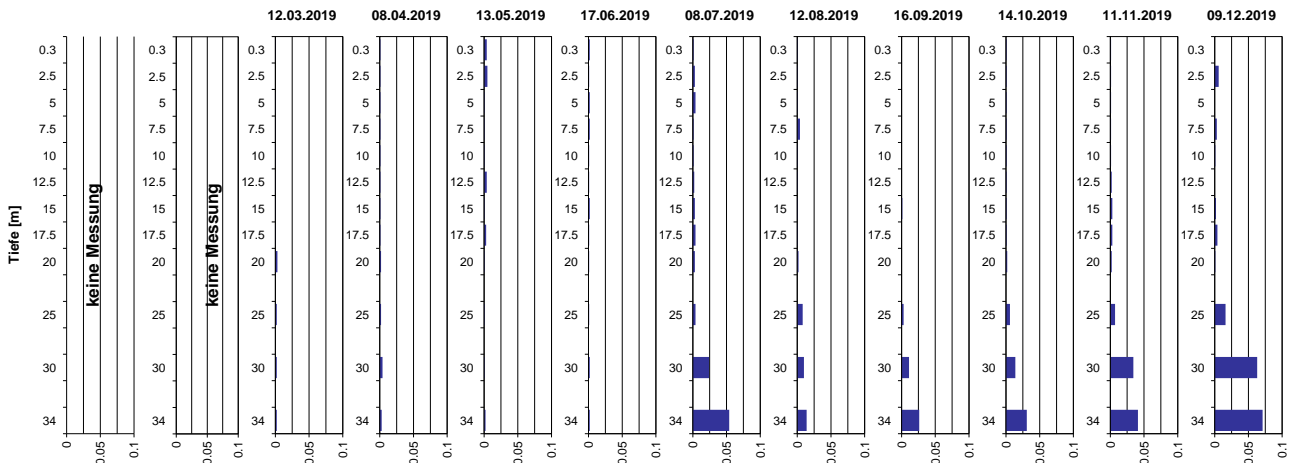
Tiefenprofile Pfäffikersee 2019

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	12.03.2019 NO3-N [mg N/l]	08.04.2019 NO3-N [mg N/l]	13.05.2019 NO3-N [mg N/l]	17.06.2019 NO3-N [mg N/l]	08.07.2019 NO3-N [mg N/l]	12.08.2019 NO3-N [mg N/l]	16.09.2019 NO3-N [mg N/l]	14.10.2019 NO3-N [mg N/l]	11.11.2019 NO3-N [mg N/l]	09.12.2019 NO3-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.74	0.81	0.87	1.01	0.87	0.72	0.75	0.81	0.74
2.5	keine Messung	0.73	0.81	0.87	1.03	0.87	0.71	0.72	0.77	0.73
5.0	keine Messung	0.74	0.79	0.88	1.03	0.84	0.71	0.74	0.76	0.72
7.5	keine Messung	0.75	0.79	0.85	1.00	0.75	0.63	0.79	0.77	0.73
10.0	keine Messung	0.74	0.78	0.79	0.98	0.76	0.73	0.78	0.84	0.73
12.5	keine Messung	0.73	0.78	0.78	1.04	0.85	0.79	0.85	0.77	0.72
15.0	keine Messung	0.73	0.77	0.79	1.17	0.93	0.76	0.85	0.67	0.72
17.5	keine Messung	0.74	0.77	0.77	1.22	0.87	0.79	0.82	0.72	0.72
20.0	keine Messung	0.73	0.77	0.76	1.22	0.89	0.76	0.67	0.67	0.71
25.0	keine Messung	0.73	0.78	0.76	1.20	0.79	0.39	0.47	0.30	0.04
30.0	keine Messung	0.73	0.75	0.77	1.18	0.73	0.41	0.20	0.09	0.03
34.0	keine Messung	0.73	0.74	0.72	1.17	0.65	0.35	0.03	0.03	0.03

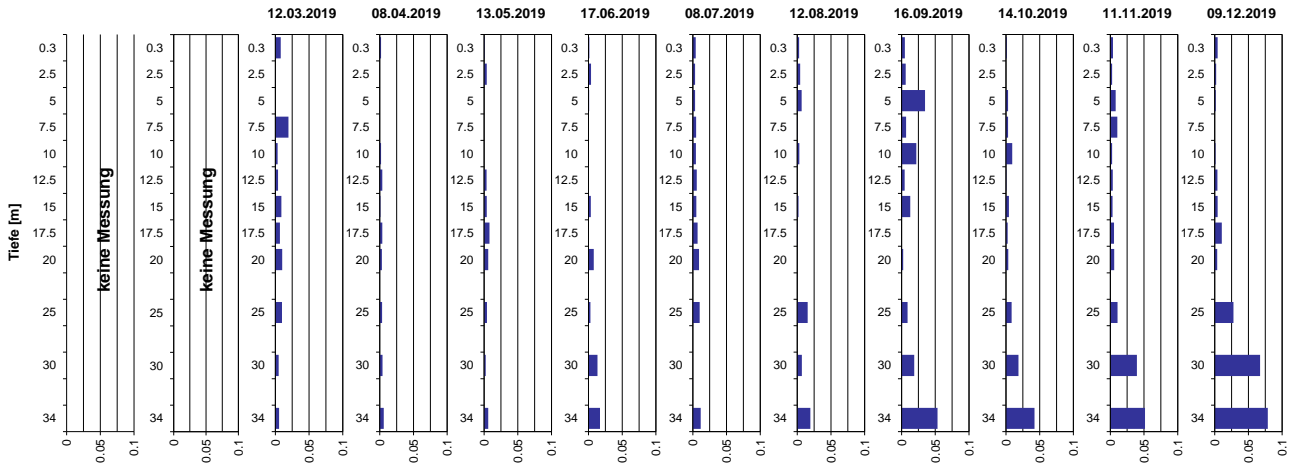
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	12.03.2019 PO4-P [mg P/l]	08.04.2019 PO4-P [mg P/l]	13.05.2019 PO4-P [mg P/l]	17.06.2019 PO4-P [mg P/l]	08.07.2019 PO4-P [mg P/l]	12.08.2019 PO4-P [mg P/l]	16.09.2019 PO4-P [mg P/l]	14.10.2019 PO4-P [mg P/l]	11.11.2019 PO4-P [mg P/l]	09.12.2019 PO4-P [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
2.5	keine Messung	0.000	0.001	0.005	0.001	0.003	0.001	0.000	0.001	0.006
5.0	keine Messung	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.000	0.001	0.000
7.5	keine Messung	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.000	0.001	0.003
10.0	keine Messung	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
12.5	keine Messung	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000
15.0	keine Messung	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002
17.5	keine Messung	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	0.003	0.004
20.0	keine Messung	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.000	0.002	0.001
25.0	keine Messung	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.008	0.003	0.006	0.016
30.0	keine Messung	0.002	0.004	0.001	0.002	0.024	0.010	0.011	0.034	0.063
34.0	keine Messung	0.002	0.003	0.002	0.002	0.054	0.014	0.026	0.031	0.071

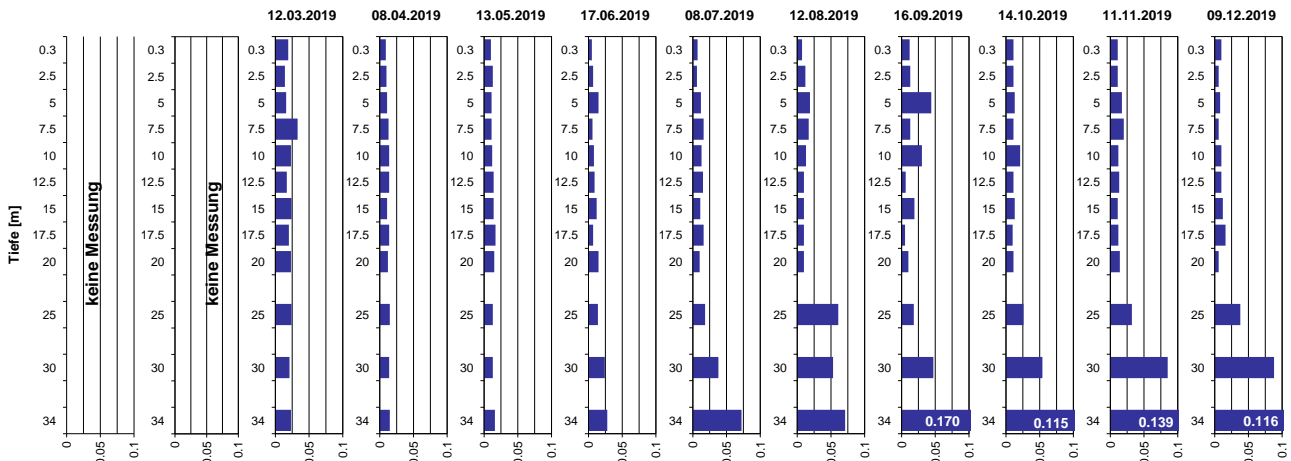
Tiefenprofile Pfäffikersee 2019

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	12.03.2019 P-gel [mg P/l]	08.04.2019 P-gel [mg P/l]	13.05.2019 P-gel [mg P/l]	17.06.2019 P-gel [mg P/l]	08.07.2019 P-gel [mg P/l]	12.08.2019 P-gel [mg P/l]	16.09.2019 P-gel [mg P/l]	14.10.2019 P-gel [mg P/l]	11.11.2019 P-gel [mg P/l]	09.12.2019 P-gel [mg P/l]
0.3	0.008	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.005	0.001	0.004	0.004
2.5	0.000	0.000	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.000	0.003	0.002
5.0	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.007	0.035	0.003	0.008	0.002
7.5	0.020	0.000	0.000	0.000	0.005	0.001	0.007	0.003	0.010	0.000
10.0	0.003	0.002	0.000	0.000	0.005	0.003	0.022	0.009	0.003	0.001
12.5	0.004	0.004	0.004	0.000	0.006	0.000	0.005	0.001	0.004	0.004
15.0	0.009	0.001	0.004	0.004	0.005	0.002	0.013	0.004	0.003	0.004
17.5	0.007	0.004	0.008	0.000	0.007	0.001	0.000	0.003	0.006	0.011
20.0	0.010	0.003	0.006	0.008	0.009	0.000	0.002	0.004	0.006	0.004
25.0	0.010	0.004	0.004	0.003	0.010	0.016	0.009	0.009	0.011	0.028
30.0	0.005	0.004	0.003	0.013	0.000	0.007	0.019	0.019	0.040	0.067
34.0	0.006	0.006	0.006	0.017	0.012	0.020	0.053	0.042	0.052	0.079

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	12.03.2019 P-tot [mg P/l]	08.04.2019 P-tot [mg P/l]	13.05.2019 P-tot [mg P/l]	17.06.2019 P-tot [mg P/l]	08.07.2019 P-tot [mg P/l]	12.08.2019 P-tot [mg P/l]	16.09.2019 P-tot [mg P/l]	14.10.2019 P-tot [mg P/l]	11.11.2019 P-tot [mg P/l]	09.12.2019 P-tot [mg P/l]
0.3	0.019	0.009	0.010	0.005	0.007	0.007	0.012	0.011	0.011	0.010
2.5	0.014	0.010	0.013	0.007	0.006	0.012	0.013	0.011	0.011	0.006
5.0	0.016	0.011	0.011	0.015	0.012	0.019	0.044	0.013	0.017	0.008
7.5	0.033	0.013	0.011	0.006	0.016	0.017	0.013	0.011	0.020	0.006
10.0	0.023	0.014	0.012	0.008	0.013	0.013	0.030	0.021	0.012	0.010
12.5	0.017	0.014	0.014	0.009	0.015	0.010	0.006	0.011	0.013	0.010
15.0	0.024	0.011	0.014	0.012	0.011	0.010	0.019	0.013	0.011	0.012
17.5	0.020	0.014	0.017	0.007	0.016	0.010	0.005	0.010	0.012	0.016
20.0	0.023	0.012	0.015	0.015	0.010	0.010	0.010	0.011	0.014	0.006
25.0	0.024	0.015	0.013	0.014	0.018	0.061	0.018	0.026	0.032	0.038
30.0	0.021	0.014	0.013	0.024	0.038	0.053	0.047	0.054	0.085	0.088
34.0	0.023	0.015	0.016	0.028	0.072	0.071	0.170	0.115	0.139	0.116