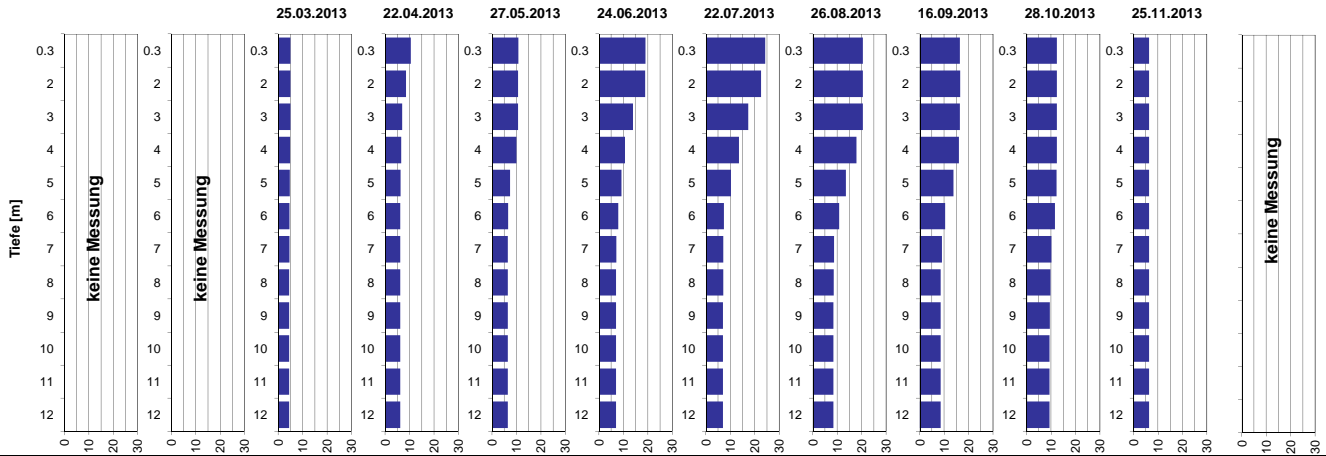


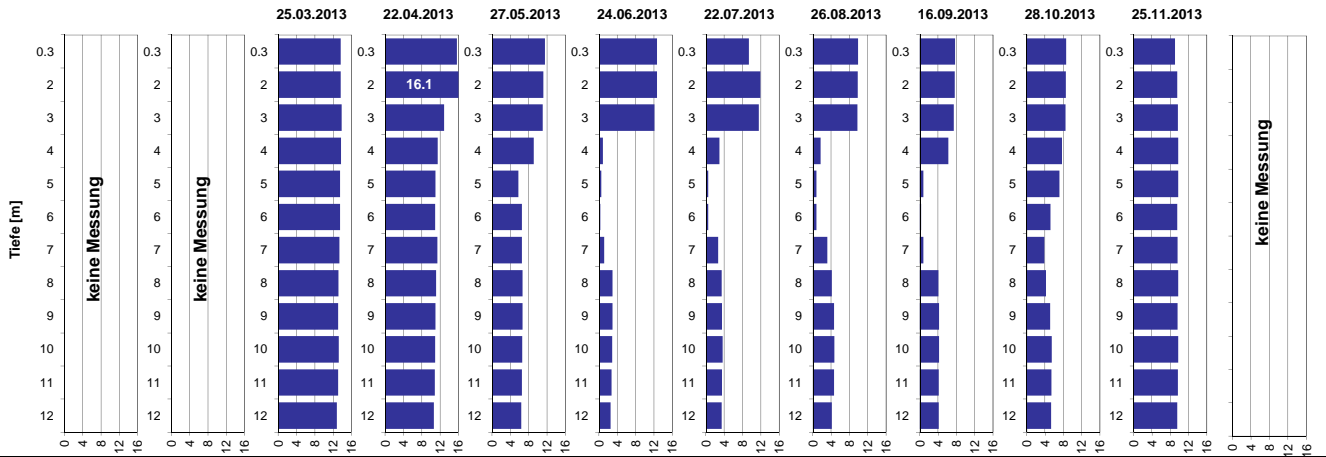
Tiefenprofile Hüttnersee 2013

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	25.03.2013	22.04.2013	27.05.2013	24.06.2013	22.07.2013	26.08.2013	16.09.2013	28.10.2013	25.11.2013	
0.3	keine Messung	keine Messung	4.9	10.5	10.7	19.0	24.3	20.5	16.5	6.2
2.0	keine Messung	keine Messung	4.9	8.4	10.7	18.9	22.6	20.4	16.5	6.2
3.0	keine Messung	keine Messung	4.9	7.0	10.6	13.9	17.3	20.4	16.4	6.2
4.0	keine Messung	keine Messung	4.9	6.5	9.9	10.6	13.5	17.9	16.0	6.2
5.0	keine Messung	keine Messung	4.7	6.3	7.3	9.2	10.2	13.5	13.8	6.2
6.0	keine Messung	keine Messung	4.6	6.2	6.5	7.8	7.3	10.7	10.4	6.2
7.0	keine Messung	keine Messung	4.5	6.1	6.4	7.1	7.1	8.7	9.0	6.2
8.0	keine Messung	keine Messung	4.4	6.1	6.4	6.9	7.0	8.5	8.6	6.2
9.0	keine Messung	keine Messung	4.4	6.1	6.4	6.9	7.0	8.4	8.5	6.2
10.0	keine Messung	keine Messung	4.4	6.1	6.4	6.9	7.0	8.4	8.5	6.2
11.0	keine Messung	keine Messung	4.4	6.1	6.4	6.9	6.9	8.3	8.5	6.2
12.0	keine Messung	keine Messung	4.4	6.1	6.4	6.9	6.9	8.3	8.4	6.2

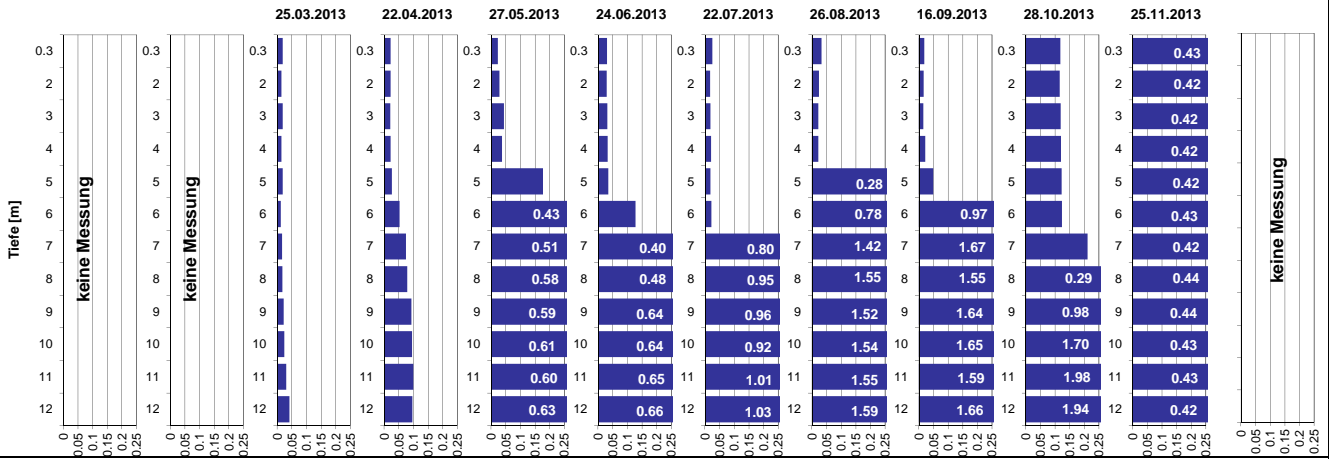
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	25.03.2013	22.04.2013	27.05.2013	24.06.2013	22.07.2013	26.08.2013	16.09.2013	28.10.2013	25.11.2013		
0.3	keine Messung	keine Messung	13.7	15.7	11.6	12.6	9.4	9.8	7.7	8.6	9.1
2.0	keine Messung	keine Messung	13.7	16.1	11.2	12.7	11.9	9.8	7.6	8.5	9.5
3.0	keine Messung	keine Messung	13.9	12.9	11.0	12.1	9.8	7.4	8.5	9.7	9.7
4.0	keine Messung	keine Messung	13.7	11.5	9.1	0.8	2.9	1.7	6.2	7.7	9.7
5.0	keine Messung	keine Messung	13.5	11.0	5.8	0.5	0.5	0.7	0.7	7.2	9.7
6.0	keine Messung	keine Messung	13.5	10.9	6.5	0.3	0.5	0.8	0.2	5.1	9.5
7.0	keine Messung	keine Messung	13.4	11.4	6.5	1.1	2.7	3.2	0.8	3.8	9.6
8.0	keine Messung	keine Messung	13.1	11.1	6.6	2.9	3.4	4.1	4.0	4.2	9.7
9.0	keine Messung	keine Messung	13.1	11.0	6.7	3.0	3.5	4.6	4.2	5.1	9.6
10.0	keine Messung	keine Messung	13.2	11.0	6.6	2.9	3.6	4.7	4.2	5.4	9.7
11.0	keine Messung	keine Messung	13.1	10.8	6.5	2.7	3.5	4.6	4.1	5.4	9.6
12.0	keine Messung	keine Messung	12.8	10.6	6.3	2.5	3.4	4.1	4.1	5.3	9.6

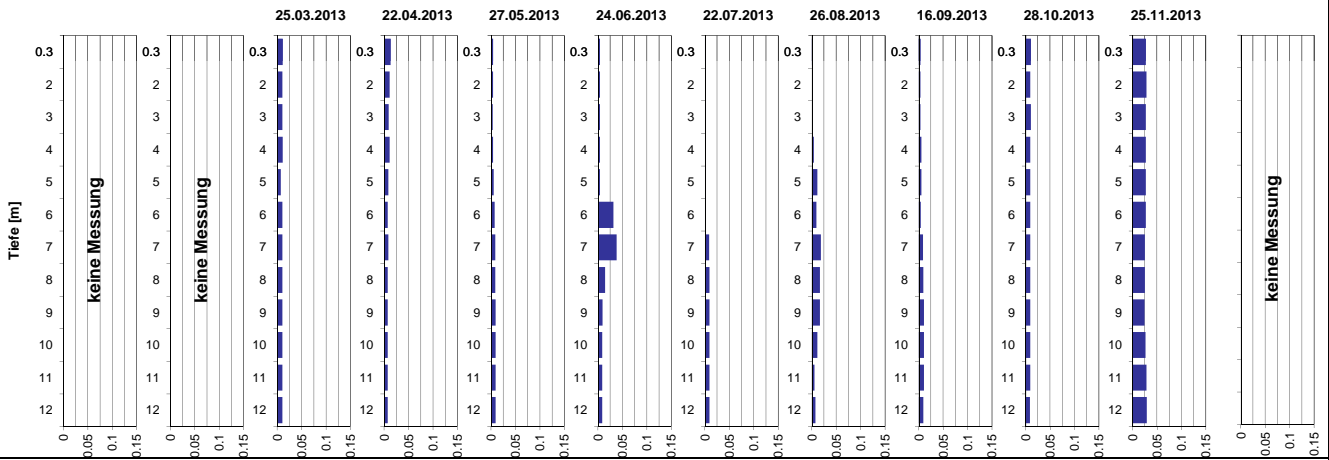
Tiefenprofile Hüttnersee 2013

Ammonium [mg NH₄-N/l]



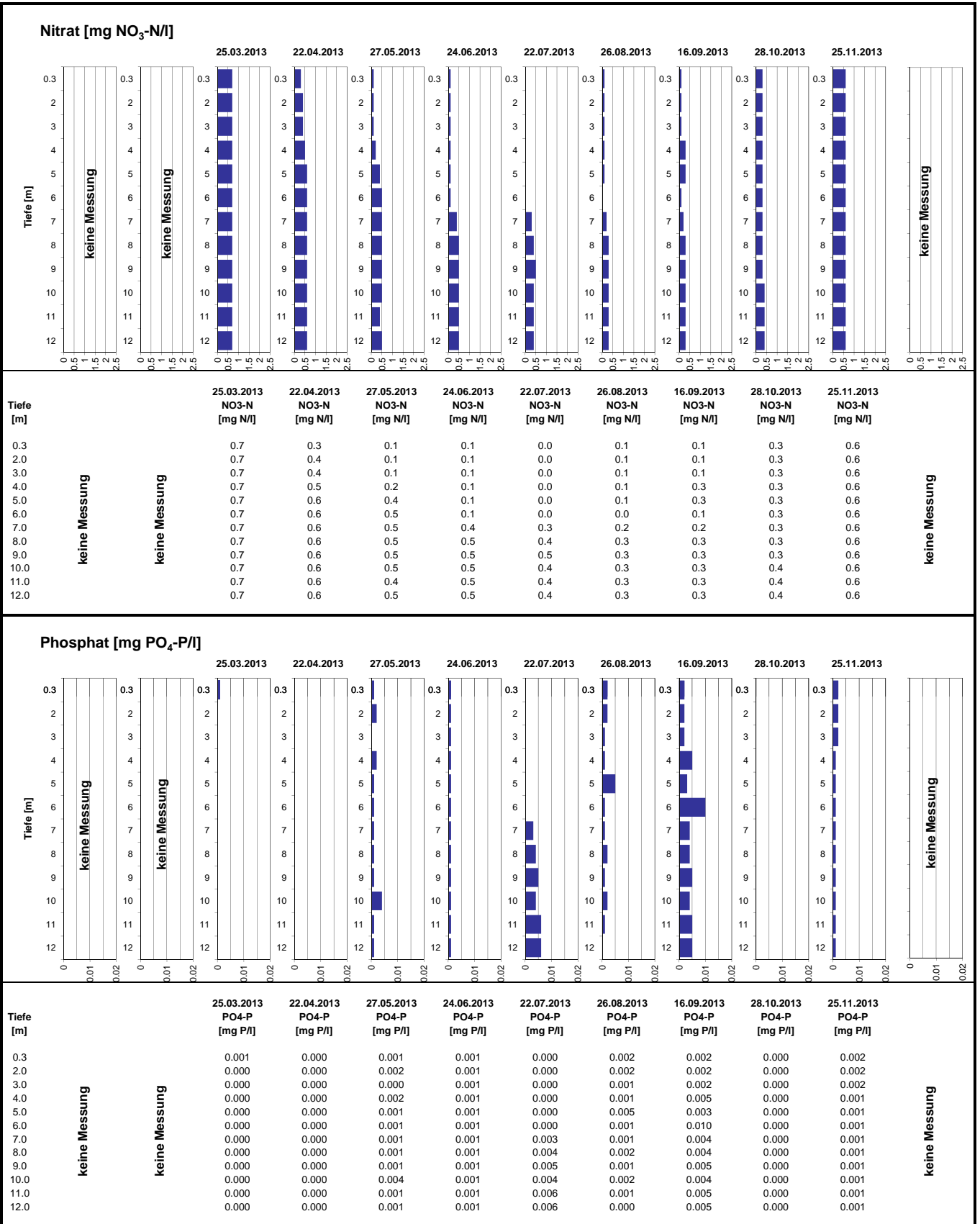
Tiefe [m]	25.03.2013 NH4-N [mg N/l]	22.04.2013 NH4-N [mg N/l]	27.05.2013 NH4-N [mg N/l]	24.06.2013 NH4-N [mg N/l]	22.07.2013 NH4-N [mg N/l]	26.08.2013 NH4-N [mg N/l]	16.09.2013 NH4-N [mg N/l]	28.10.2013 NH4-N [mg N/l]	25.11.2013 NH4-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.12	0.43
2.0	keine Messung	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.12	0.42
3.0	keine Messung	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.12	0.42
4.0	keine Messung	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.12	0.42
5.0	keine Messung	0.02	0.03	0.18	0.04	0.02	0.05	0.12	0.42
6.0		0.01	0.05	0.43	0.13	0.02	0.78	0.12	0.43
7.0		0.02	0.07	0.51	0.40	0.80	1.42	0.21	0.42
8.0		0.02	0.08	0.58	0.48	0.95	1.55	0.29	0.44
9.0		0.02	0.09	0.59	0.64	0.96	1.52	0.98	0.44
10.0		0.02	0.10	0.61	0.64	0.92	1.54	1.70	0.43
11.0		0.03	0.10	0.60	0.65	1.01	1.55	1.98	0.43
12.0		0.04	0.10	0.63	0.66	1.03	1.59	1.94	0.42

Nitrit [mg NO₂-N/l]



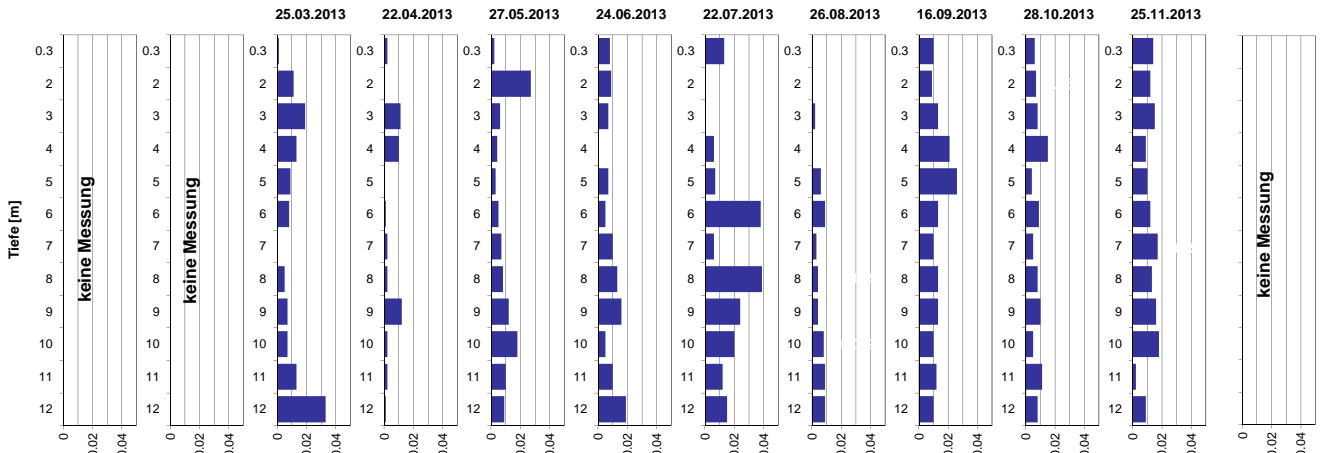
Tiefe [m]	25.03.2013 NO2-N [mg N/l]	22.04.2013 NO2-N [mg N/l]	27.05.2013 NO2-N [mg N/l]	24.06.2013 NO2-N [mg N/l]	22.07.2013 NO2-N [mg N/l]	26.08.2013 NO2-N [mg N/l]	16.09.2013 NO2-N [mg N/l]	28.10.2013 NO2-N [mg N/l]	25.11.2013 NO2-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.011	0.013	0.004	0.004	0.001	0.003	0.010	0.027
2.0	keine Messung	0.010	0.011	0.004	0.004	0.001	0.003	0.009	0.028
3.0	keine Messung	0.010	0.009	0.003	0.004	0.001	0.000	0.010	0.027
4.0	keine Messung	0.011	0.011	0.004	0.004	0.001	0.004	0.009	0.027
5.0	keine Messung	0.007	0.008	0.005	0.004	0.001	0.011	0.009	0.027
6.0		0.010	0.007	0.007	0.031	0.001	0.009	0.009	0.027
7.0		0.010	0.008	0.008	0.038	0.008	0.018	0.009	0.025
8.0		0.010	0.007	0.008	0.014	0.009	0.016	0.009	0.025
9.0		0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.016	0.009	0.024
10.0		0.010	0.007	0.009	0.008	0.009	0.011	0.009	0.026
11.0		0.010	0.007	0.009	0.008	0.009	0.010	0.009	0.028
12.0		0.010	0.007	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.029

Tiefenprofile Hüttnersee 2013



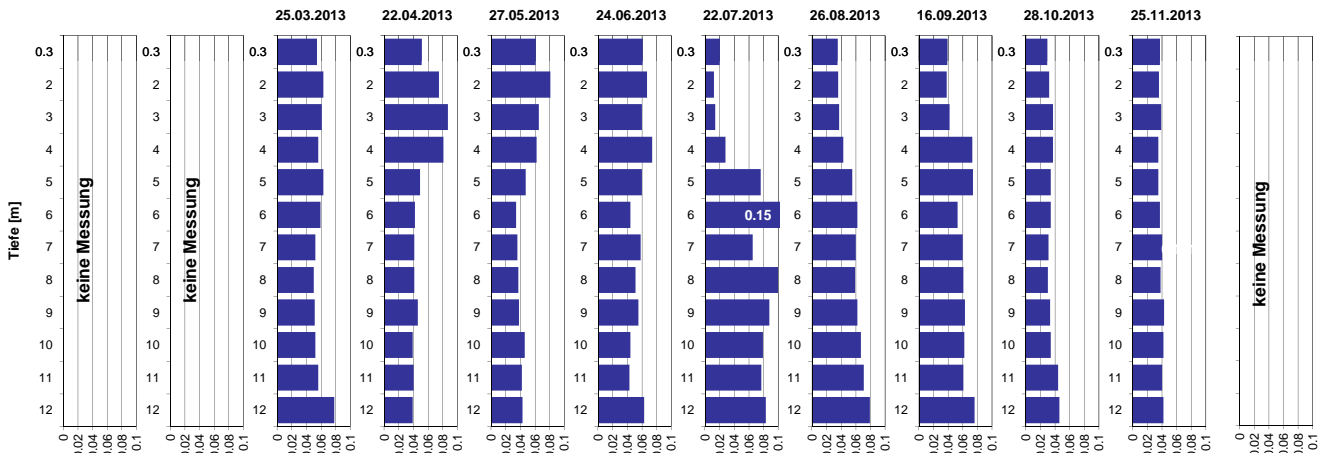
Tiefenprofile Hüttnersee 2013

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	25.03.2013 P-gel [mg P/l]	22.04.2013 P-gel [mg P/l]	27.05.2013 P-gel [mg P/l]	24.06.2013 P-gel [mg P/l]	22.07.2013 P-gel [mg P/l]	26.08.2013 P-gel [mg P/l]	16.09.2013 P-gel [mg P/l]	28.10.2013 P-gel [mg P/l]	25.11.2013 P-gel [mg P/l]
0.3		0.001	0.002	0.002	0.008	0.013	0.000	0.010	0.014
2.0		0.011	0.000	0.027	0.009	0.000	0.009	0.007	0.012
3.0		0.019	0.011	0.006	0.007	0.000	0.013	0.008	0.015
4.0		0.013	0.010	0.004	0.000	0.006	0.021	0.015	0.009
5.0		0.009	0.000	0.003	0.007	0.006	0.026	0.004	0.010
6.0		0.008	0.001	0.005	0.005	0.038	0.009	0.013	0.012
7.0		0.000	0.002	0.007	0.010	0.006	0.010	0.005	0.017
8.0		0.005	0.002	0.008	0.013	0.039	0.004	0.013	0.013
9.0		0.007	0.012	0.012	0.016	0.024	0.004	0.013	0.016
10.0		0.007	0.002	0.018	0.005	0.020	0.008	0.010	0.018
11.0		0.013	0.002	0.010	0.010	0.012	0.009	0.012	0.002
12.0		0.033	0.001	0.009	0.019	0.015	0.009	0.010	0.009

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	25.03.2013 P-tot [mg P/l]	22.04.2013 P-tot [mg P/l]	27.05.2013 P-tot [mg P/l]	24.06.2013 P-tot [mg P/l]	22.07.2013 P-tot [mg P/l]	26.08.2013 P-tot [mg P/l]	16.09.2013 P-tot [mg P/l]	28.10.2013 P-tot [mg P/l]	25.11.2013 P-tot [mg P/l]
0.3		0.054	0.051	0.061	0.061	0.020	0.035	0.029	0.037
2.0		0.063	0.075	0.081	0.067	0.012	0.036	0.032	0.036
3.0		0.061	0.087	0.065	0.060	0.014	0.037	0.037	0.039
4.0		0.056	0.081	0.062	0.074	0.028	0.043	0.037	0.035
5.0		0.063	0.049	0.047	0.060	0.076	0.055	0.074	0.035
6.0		0.059	0.042	0.034	0.044	0.145	0.062	0.053	0.037
7.0		0.052	0.041	0.036	0.058	0.065	0.060	0.031	0.040
8.0		0.050	0.041	0.037	0.051	0.100	0.059	0.061	0.038
9.0		0.051	0.046	0.038	0.055	0.088	0.062	0.063	0.043
10.0		0.052	0.039	0.046	0.044	0.079	0.067	0.062	0.042
11.0		0.056	0.040	0.042	0.043	0.077	0.071	0.061	0.040
12.0		0.078	0.039	0.043	0.063	0.083	0.079	0.076	0.042