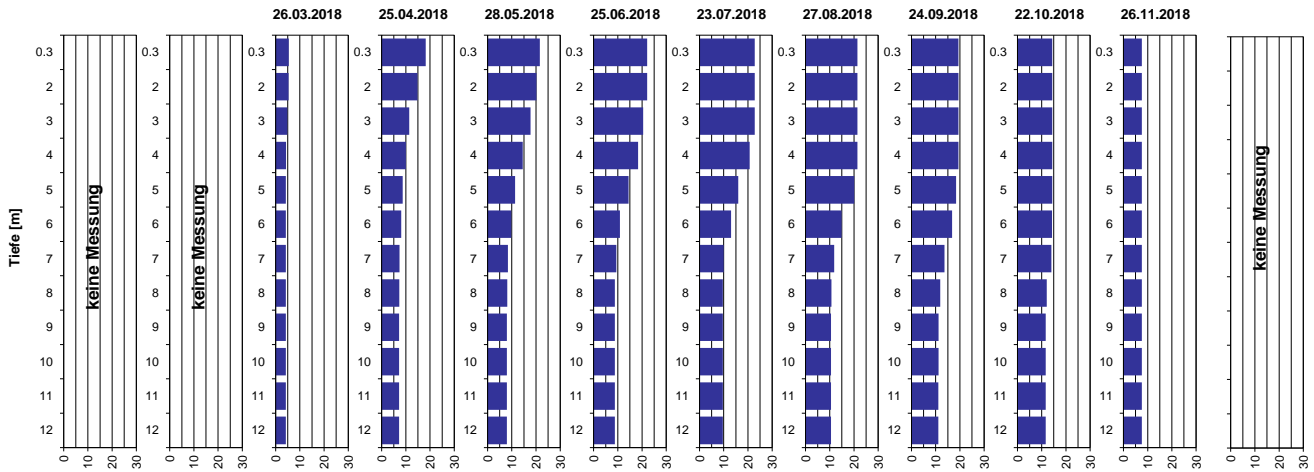


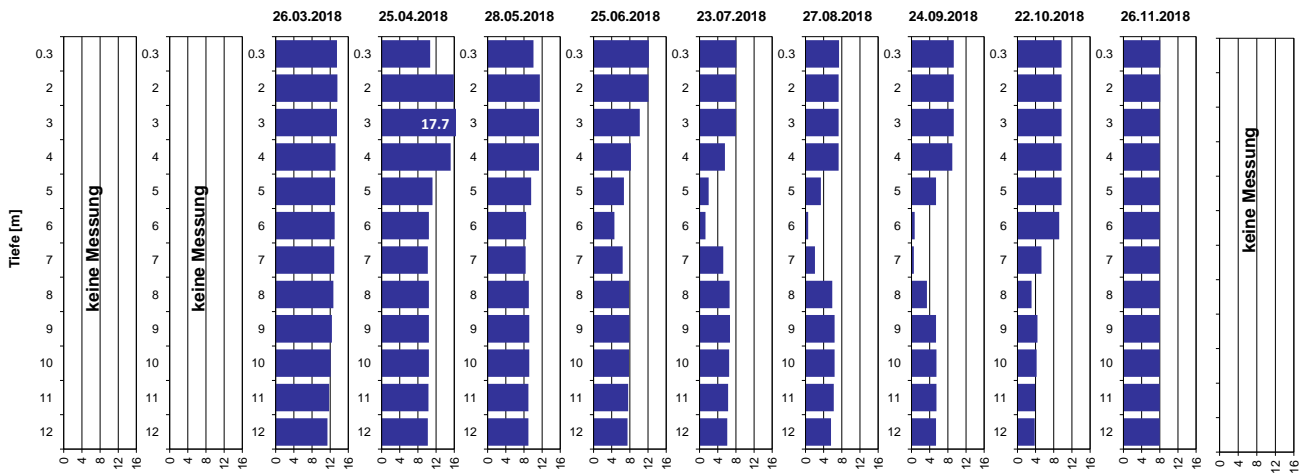
Tiefenprofile Hüttnersee 2018

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]
0.3	5.4	18.2	21.6	22.1	22.8	21.4	19.4	14.4	7.6
2.0	5.3	14.8	20.2	22.1	22.8	21.4	19.4	14.4	7.6
3.0	4.8	11.4	17.7	20.5	22.8	21.4	19.4	14.4	7.6
4.0	4.3	10.0	14.5	18.4	20.7	21.4	19.4	14.4	7.6
5.0	4.2	8.7	11.4	14.5	16.0	20.1	18.4	14.4	7.6
6.0	4.2	8.1	9.8	10.9	13.0	14.9	16.8	14.3	7.6
7.0	4.2	7.4	8.4	9.4	10.0	11.8	13.6	14.0	7.6
8.0	4.2	7.3	8.1	8.8	9.6	10.7	11.9	12.1	7.6
9.0	4.2	7.2	8.0	8.8	9.6	10.5	11.2	11.7	7.6
10.0	4.2	7.2	8.0	8.8	9.6	10.5	11.2	11.7	7.6
11.0	4.2	7.2	8.0	8.8	9.6	10.5	11.1	11.7	7.6
12.0	4.2	7.2	8.0	8.8	9.6	10.5	11.1	11.7	7.6

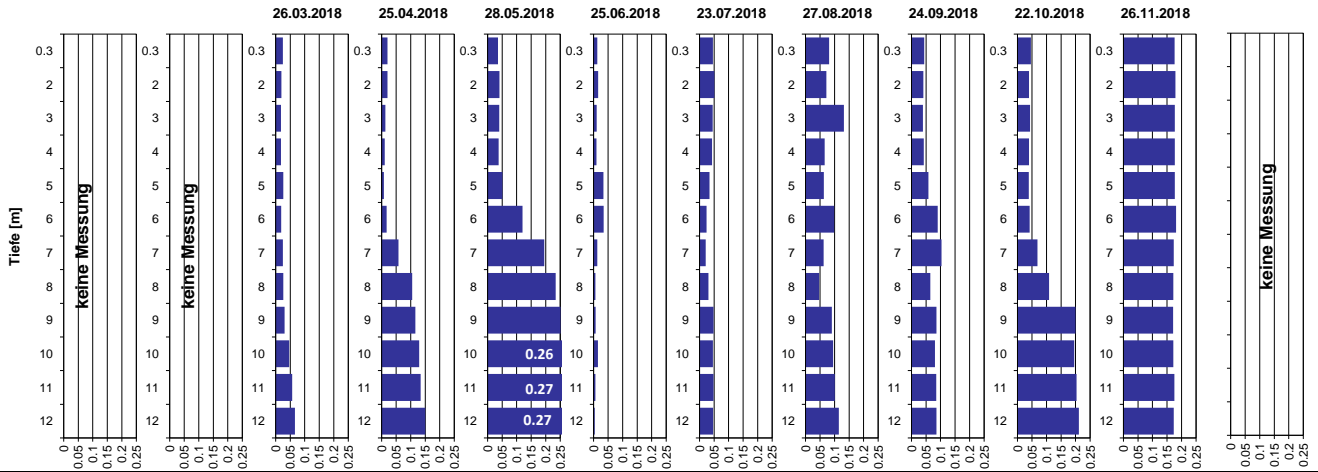
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]
0.3	13.5	10.7	10.1	12.2	8.1	7.4	9.3	9.7	8.1
2.0	13.6	15.9	11.5	12.1	8.0	7.3	9.3	9.7	8.1
3.0	13.5	17.7	11.3	10.2	8.0	7.3	9.3	9.7	8.0
4.0	13.2	15.2	11.3	8.2	5.6	7.3	9.0	9.7	8.0
5.0	13.1	11.2	9.6	6.7	2.0	3.4	5.4	9.7	8.0
6.0	13.0	10.4	8.5	4.6	1.3	0.6	0.7	9.2	8.0
7.0	12.9	10.2	8.4	6.4	5.2	2.1	0.5	5.3	8.0
8.0	12.7	10.4	9.1	7.8	6.6	5.9	3.4	3.1	8.0
9.0	12.4	10.4	9.2	7.9	6.7	6.4	5.4	4.4	8.0
10.0	12.1	10.4	9.2	7.8	6.5	6.4	5.5	4.2	8.0
11.0	11.8	10.3	9.0	7.6	6.3	6.2	5.5	3.9	8.0
12.0	11.4	10.2	9.0	7.5	6.1	5.6	5.4	3.8	8.0

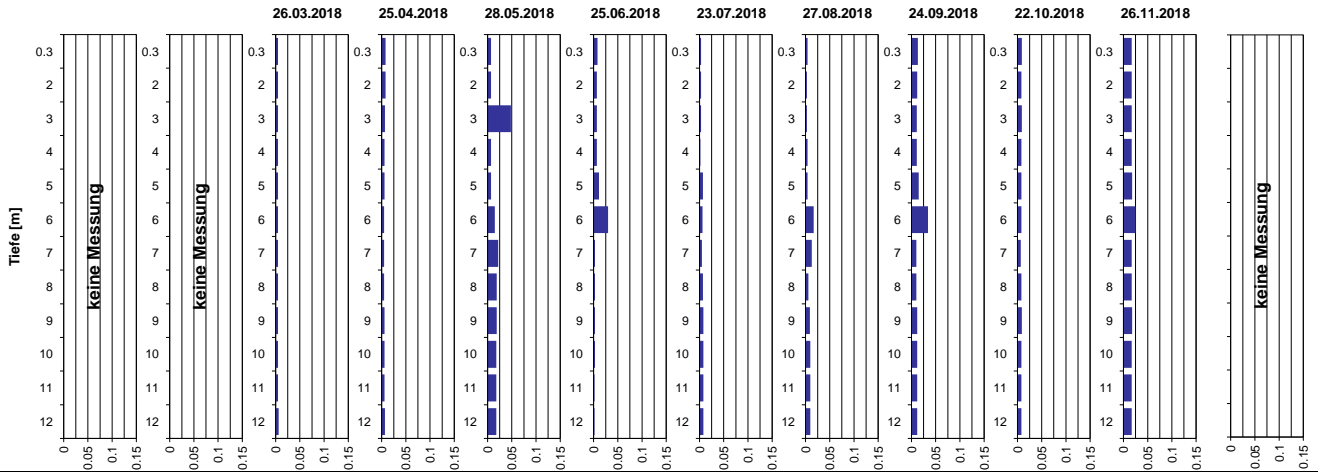
Tiefenprofile Hüttnersee 2018

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	26.03.2018 NH ₄ -N [mg N/l]	25.04.2018 NH ₄ -N [mg N/l]	28.05.2018 NH ₄ -N [mg N/l]	25.06.2018 NH ₄ -N [mg N/l]	23.07.2018 NH ₄ -N [mg N/l]	27.08.2018 NH ₄ -N [mg N/l]	24.09.2018 NH ₄ -N [mg N/l]	22.10.2018 NH ₄ -N [mg N/l]	26.11.2018 NH ₄ -N [mg N/l]
0.3	0.03	0.02	0.04	0.01	0.05	0.08	0.04	0.05	0.18
2.0	0.02	0.01	0.04	0.01	0.05	0.13	0.04	0.04	0.18
3.0	keine Messung	keine Messung	0.04	0.01	0.05	0.07	0.04	0.04	0.18
4.0	keine Messung	keine Messung	0.04	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04	0.18
5.0	keine Messung	keine Messung	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.04	0.18
6.0	keine Messung	keine Messung	0.12	0.04	0.02	0.10	0.09	0.04	0.18
7.0	keine Messung	keine Messung	0.20	0.01	0.02	0.06	0.10	0.07	0.17
8.0	keine Messung	keine Messung	0.23	0.01	0.03	0.05	0.07	0.11	0.17
9.0	keine Messung	keine Messung	0.25	0.01	0.05	0.09	0.09	0.20	0.17
10.0	keine Messung	keine Messung	0.26	0.02	0.05	0.10	0.08	0.20	0.17
11.0	keine Messung	keine Messung	0.27	0.01	0.05	0.10	0.09	0.20	0.18
12.0	keine Messung	keine Messung	0.27	0.00	0.05	0.12	0.09	0.21	0.17

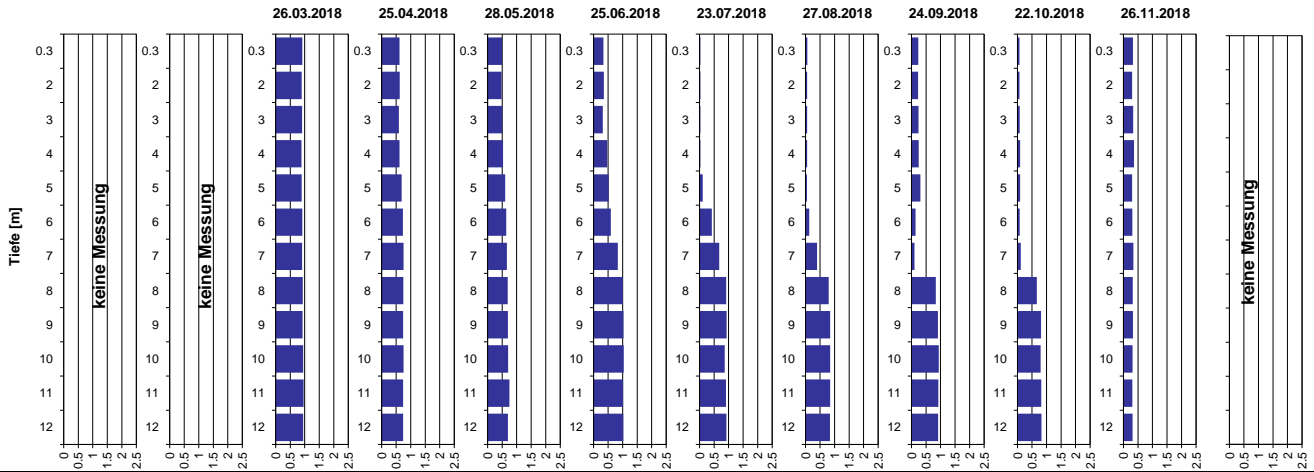
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	26.03.2018 NO ₂ -N [mg N/l]	25.04.2018 NO ₂ -N [mg N/l]	28.05.2018 NO ₂ -N [mg N/l]	25.06.2018 NO ₂ -N [mg N/l]	23.07.2018 NO ₂ -N [mg N/l]	27.08.2018 NO ₂ -N [mg N/l]	24.09.2018 NO ₂ -N [mg N/l]	22.10.2018 NO ₂ -N [mg N/l]	26.11.2018 NO ₂ -N [mg N/l]
0.3	0.005	0.008	0.007	0.008	0.003	0.004	0.013	0.009	0.017
2.0	0.005	0.008	0.007	0.007	0.003	0.003	0.012	0.008	0.017
3.0	keine Messung	keine Messung	0.048	0.007	0.003	0.003	0.011	0.009	0.017
4.0	keine Messung	keine Messung	0.007	0.007	0.002	0.004	0.011	0.008	0.017
5.0	keine Messung	keine Messung	0.007	0.011	0.007	0.004	0.015	0.008	0.018
6.0	keine Messung	keine Messung	0.015	0.030	0.006	0.017	0.034	0.008	0.025
7.0	keine Messung	keine Messung	0.022	0.003	0.005	0.013	0.010	0.007	0.017
8.0	keine Messung	keine Messung	0.019	0.003	0.007	0.006	0.010	0.008	0.017
9.0	keine Messung	keine Messung	0.019	0.003	0.008	0.009	0.012	0.009	0.018
10.0	keine Messung	keine Messung	0.018	0.003	0.008	0.010	0.012	0.008	0.017
11.0	keine Messung	keine Messung	0.018	0.002	0.008	0.010	0.012	0.008	0.017
12.0	keine Messung	keine Messung	0.018	0.002	0.008	0.010	0.012	0.008	0.017

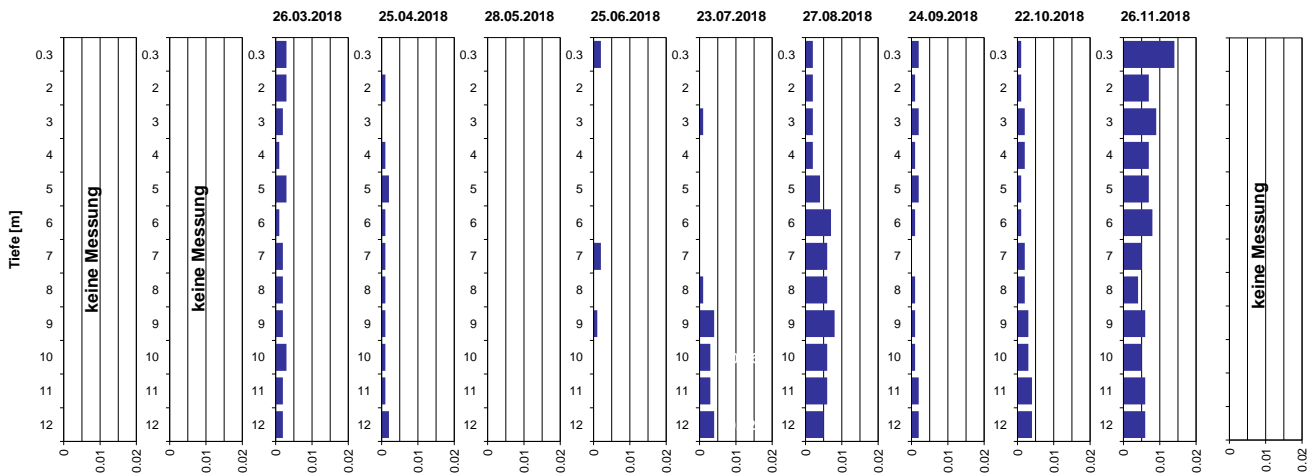
Tiefenprofile Hüttnersee 2018

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	26.03.2018 NO ₃ -N [mg N/l]	25.04.2018 NO ₃ -N [mg N/l]	28.05.2018 NO ₃ -N [mg N/l]	25.06.2018 NO ₃ -N [mg N/l]	23.07.2018 NO ₃ -N [mg N/l]	27.08.2018 NO ₃ -N [mg N/l]	24.09.2018 NO ₃ -N [mg N/l]	22.10.2018 NO ₃ -N [mg N/l]	26.11.2018 NO ₃ -N [mg N/l]	
0.3	keine Messung	0.9	0.6	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
2.0	keine Messung	0.9	0.6	0.5	0.4	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
3.0	keine Messung	0.9	0.6	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
4.0	keine Messung	0.9	0.6	0.5	0.5	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4
5.0	keine Messung	0.9	0.7	0.6	0.5	0.1	0.0	0.3	0.1	0.3
6.0	keine Messung	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3
7.0	keine Messung	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.4	0.1	0.1	0.3
8.0	keine Messung	0.9	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.3
9.0	keine Messung	0.9	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.3
10.0	keine Messung	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.3
11.0	keine Messung	1.0	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.3
12.0	keine Messung	1.0	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.3

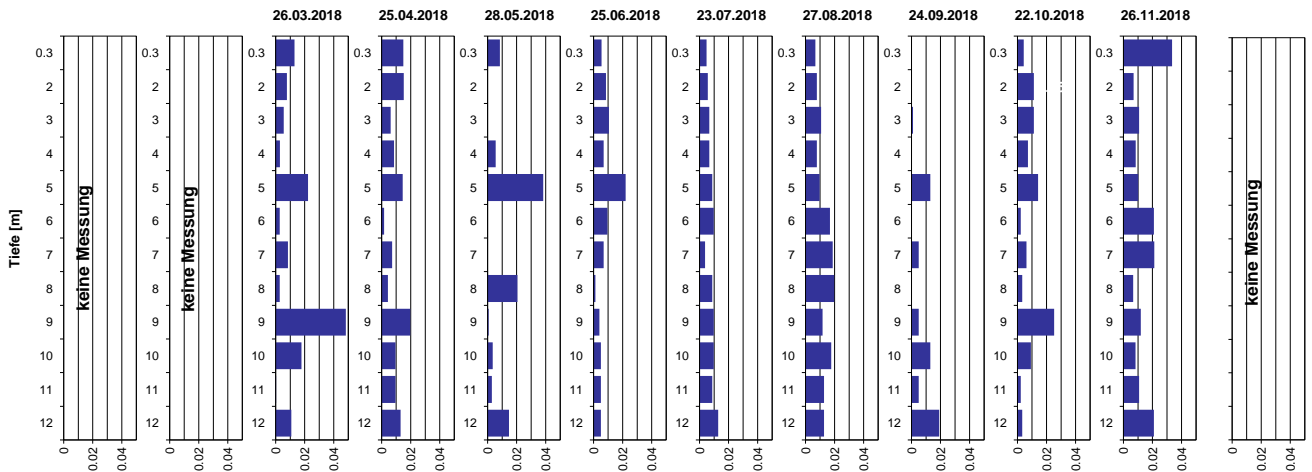
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	26.03.2018 PO ₄ -P [mg P/l]	25.04.2018 PO ₄ -P [mg P/l]	28.05.2018 PO ₄ -P [mg P/l]	25.06.2018 PO ₄ -P [mg P/l]	23.07.2018 PO ₄ -P [mg P/l]	27.08.2018 PO ₄ -P [mg P/l]	24.09.2018 PO ₄ -P [mg P/l]	22.10.2018 PO ₄ -P [mg P/l]	26.11.2018 PO ₄ -P [mg P/l]	
0.3	keine Messung	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.002	0.001	0.014
2.0	keine Messung	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.007
3.0	keine Messung	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.009
4.0	keine Messung	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.007
5.0	keine Messung	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.004	0.002	0.001	0.007
6.0	keine Messung	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.007	0.001	0.001	0.008
7.0	keine Messung	0.002	0.001	0.000	0.002	0.000	0.006	0.000	0.002	0.005
8.0	keine Messung	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.006	0.001	0.002	0.004
9.0	keine Messung	0.002	0.001	0.000	0.001	0.004	0.008	0.001	0.003	0.006
10.0	keine Messung	0.003	0.001	0.000	0.000	0.003	0.006	0.001	0.003	0.005
11.0	keine Messung	0.002	0.001	0.000	0.000	0.003	0.006	0.002	0.004	0.006
12.0	keine Messung	0.002	0.002	0.000	0.000	0.004	0.005	0.002	0.004	0.006

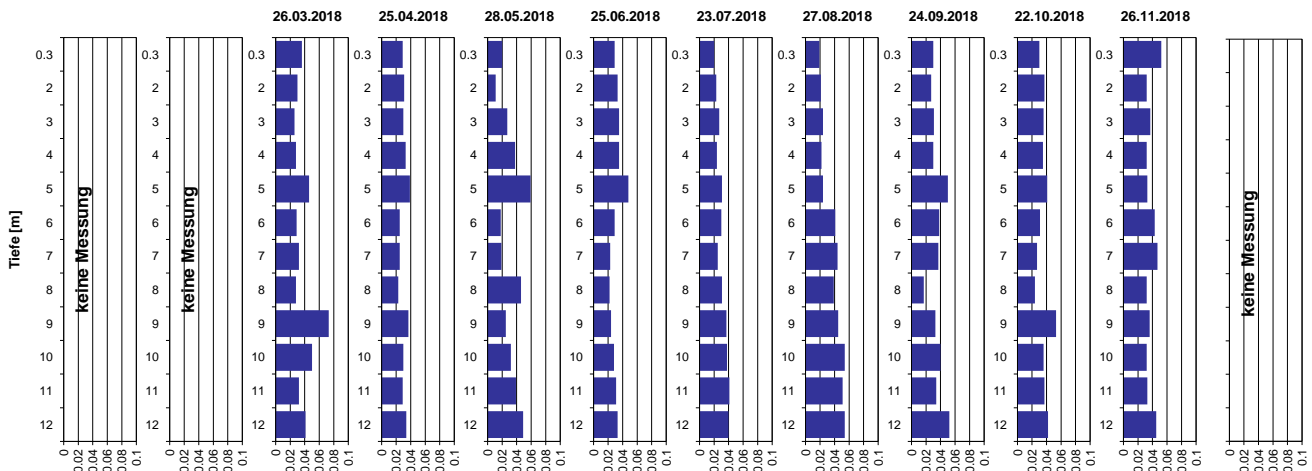
Tiefenprofile Hüttnersee 2018

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	26.03.2018 P-gel [mg P/l]	25.04.2018 P-gel [mg P/l]	28.05.2018 P-gel [mg P/l]	25.06.2018 P-gel [mg P/l]	23.07.2018 P-gel [mg P/l]	27.08.2018 P-gel [mg P/l]	24.09.2018 P-gel [mg P/l]	22.10.2018 P-gel [mg P/l]	26.11.2018 P-gel [mg P/l]
0.3	0.013	0.015	0.009	0.006	0.005	0.007	0.000	0.004	0.034
2.0	0.008	0.015	0.000	0.006	0.006	0.008	0.000	0.011	0.007
3.0	0.006	0.006	0.000	0.011	0.007	0.011	0.001	0.011	0.011
4.0	0.003	0.009	0.006	0.007	0.007	0.008	0.000	0.007	0.009
5.0	0.022	0.015	0.038	0.022	0.009	0.010	0.013	0.014	0.010
6.0	0.003	0.002	0.000	0.010	0.010	0.017	0.000	0.002	0.021
7.0	0.009	0.007	0.000	0.007	0.004	0.019	0.005	0.006	0.021
8.0	0.003	0.004	0.021	0.001	0.009	0.020	0.000	0.003	0.007
9.0	0.048	0.020	0.001	0.004	0.010	0.012	0.005	0.025	0.012
10.0	0.018	0.010	0.004	0.005	0.010	0.018	0.013	0.009	0.008
11.0	0.000	0.010	0.003	0.005	0.009	0.013	0.005	0.002	0.011
12.0	0.011	0.013	0.015	0.005	0.013	0.013	0.019	0.003	0.021

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	26.03.2018 P-tot [mg P/l]	25.04.2018 P-tot [mg P/l]	28.05.2018 P-tot [mg P/l]	25.06.2018 P-tot [mg P/l]	23.07.2018 P-tot [mg P/l]	27.08.2018 P-tot [mg P/l]	24.09.2018 P-tot [mg P/l]	22.10.2018 P-tot [mg P/l]	26.11.2018 P-tot [mg P/l]
0.3	0.036	0.029	0.020	0.029	0.020	0.019	0.030	0.030	0.052
2.0	0.030	0.031	0.011	0.033	0.023	0.021	0.027	0.037	0.032
3.0	0.026	0.030	0.027	0.035	0.027	0.024	0.031	0.036	0.037
4.0	0.028	0.033	0.038	0.035	0.024	0.022	0.030	0.035	0.032
5.0	0.046	0.039	0.059	0.048	0.031	0.024	0.050	0.041	0.033
6.0	0.029	0.025	0.018	0.029	0.030	0.041	0.038	0.031	0.043
7.0	0.032	0.025	0.019	0.023	0.025	0.044	0.037	0.027	0.047
8.0	0.028	0.023	0.046	0.022	0.031	0.039	0.017	0.024	0.032
9.0	0.073	0.037	0.025	0.024	0.037	0.045	0.033	0.053	0.036
10.0	0.050	0.030	0.032	0.028	0.038	0.054	0.040	0.036	0.032
11.0	0.032	0.029	0.039	0.031	0.041	0.051	0.034	0.037	0.033
12.0	0.041	0.034	0.049	0.033	0.040	0.054	0.052	0.042	0.045