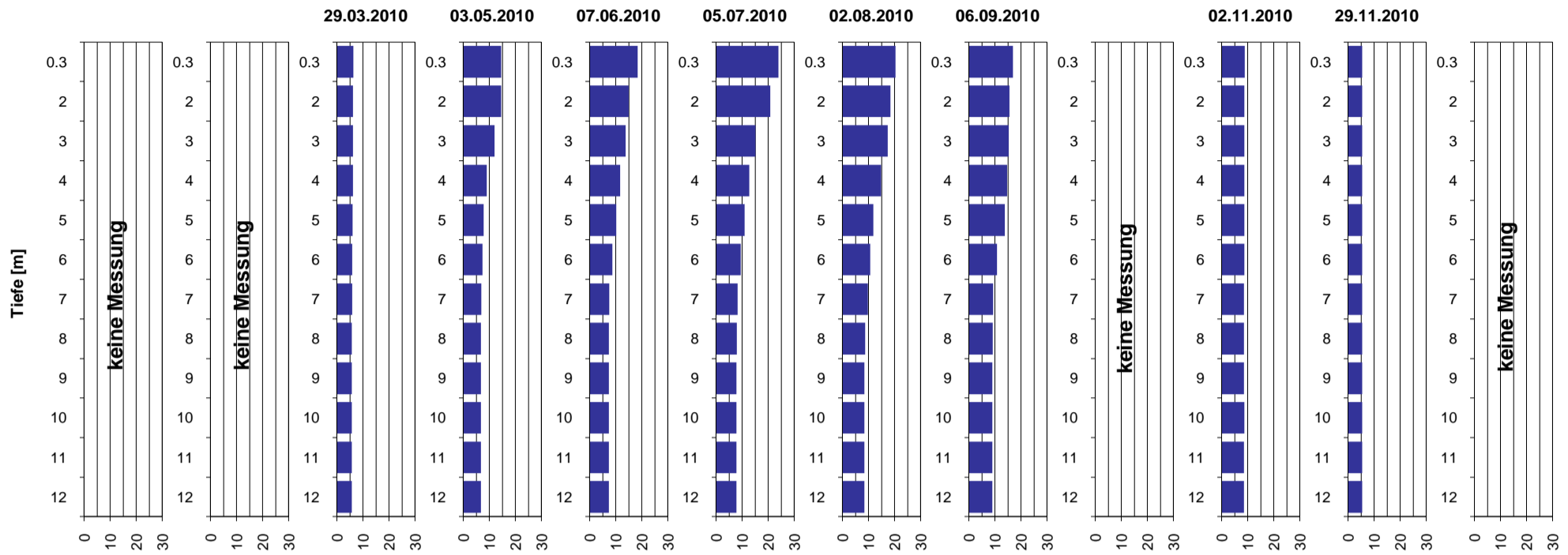


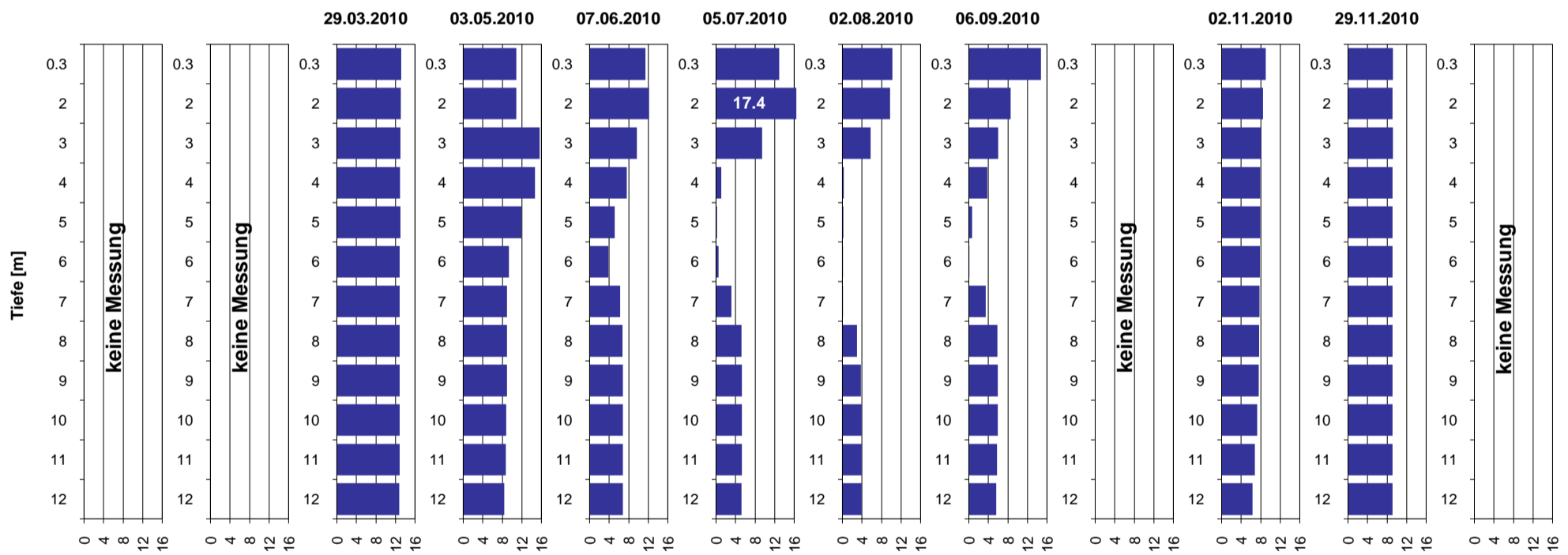
Tiefenprofile Hüttnersee 2010

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	29.03.2010	03.05.2010	07.06.2010	05.07.2010	02.08.2010	06.09.2010	02.11.2010	29.11.2010
	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]
0.3	6.3	14.5	18.4	24.0	20.3	16.9	8.9	5.5
2.0	6.2	14.5	14.9	20.7	18.4	15.6	8.8	5.5
3.0	6.2	12.0	13.9	15.2	17.3	15.3	8.7	5.5
4.0	6.1	9.1	11.7	12.8	14.9	14.7	8.7	5.5
5.0	6.1	7.9	10.1	11.0	11.9	13.9	8.7	5.5
6.0	6.0	7.3	8.7	9.4	10.7	10.9	8.7	5.5
7.0	5.8	6.9	7.6	8.3	9.7	9.4	8.6	5.5
8.0	5.8	6.9	7.4	8.0	8.7	9.1	8.6	5.5
9.0	5.8	6.8	7.4	7.9	8.5	9.1	8.6	5.5
10.0	5.7	6.8	7.3	7.9	8.5	9.1	8.7	5.5
11.0	5.7	6.8	7.3	7.9	8.4	9.1	8.6	5.5
12.0	5.7	6.8	7.3	7.9	8.4	9.0	8.6	5.5

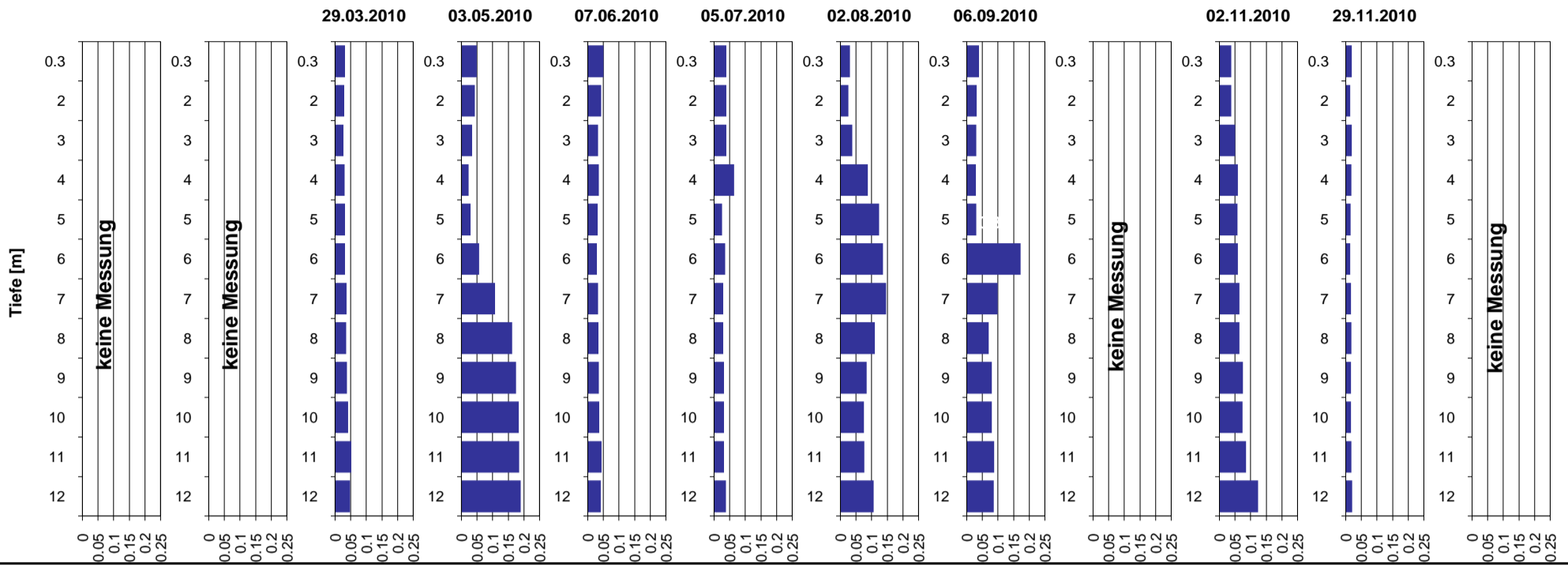
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	29.03.2010	03.05.2010	07.06.2010	05.07.2010	02.08.2010	06.09.2010	02.11.2010	29.11.2010
	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	13.2	10.9	11.5	12.9	10.2	14.8	9.1	9.2
2.0	13.1	10.9	12.2	17.4	9.7	8.6	8.5	9.1
3.0	13.0	15.6	9.7	9.4	5.8	6.0	8.1	9.2
4.0	13.0	14.7	7.6	1.0	0.3	3.8	8.0	9.1
5.0	13.0	11.9	5.1	0.2	0.2	0.7	7.9	9.1
6.0	12.9	9.3	3.9	0.5	0.1	0.1	7.9	9.1
7.0	12.9	8.9	6.2	3.2	0.1	3.5	7.8	9.1
8.0	12.9	9.0	6.7	5.2	3.0	5.8	7.7	9.1
9.0	12.8	8.9	6.8	5.3	3.8	6.0	7.6	9.1
10.0	12.9	8.8	6.8	5.3	4.0	5.9	7.2	9.1
11.0	12.8	8.7	6.8	5.3	4.0	5.8	6.8	9.1
12.0	12.8	8.4	6.8	5.2	3.9	5.6	6.3	9.1

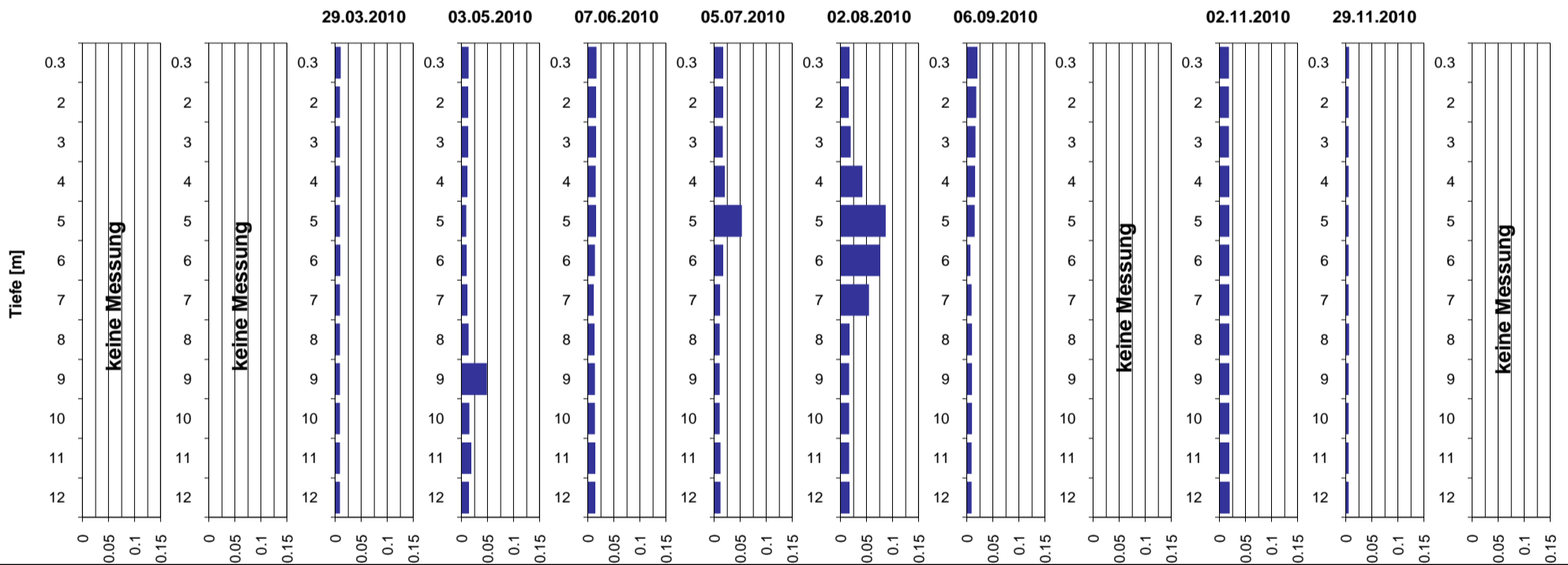
Tiefenprofile Hüttnersee 2010

Ammonium [mg NH₄-N/l]



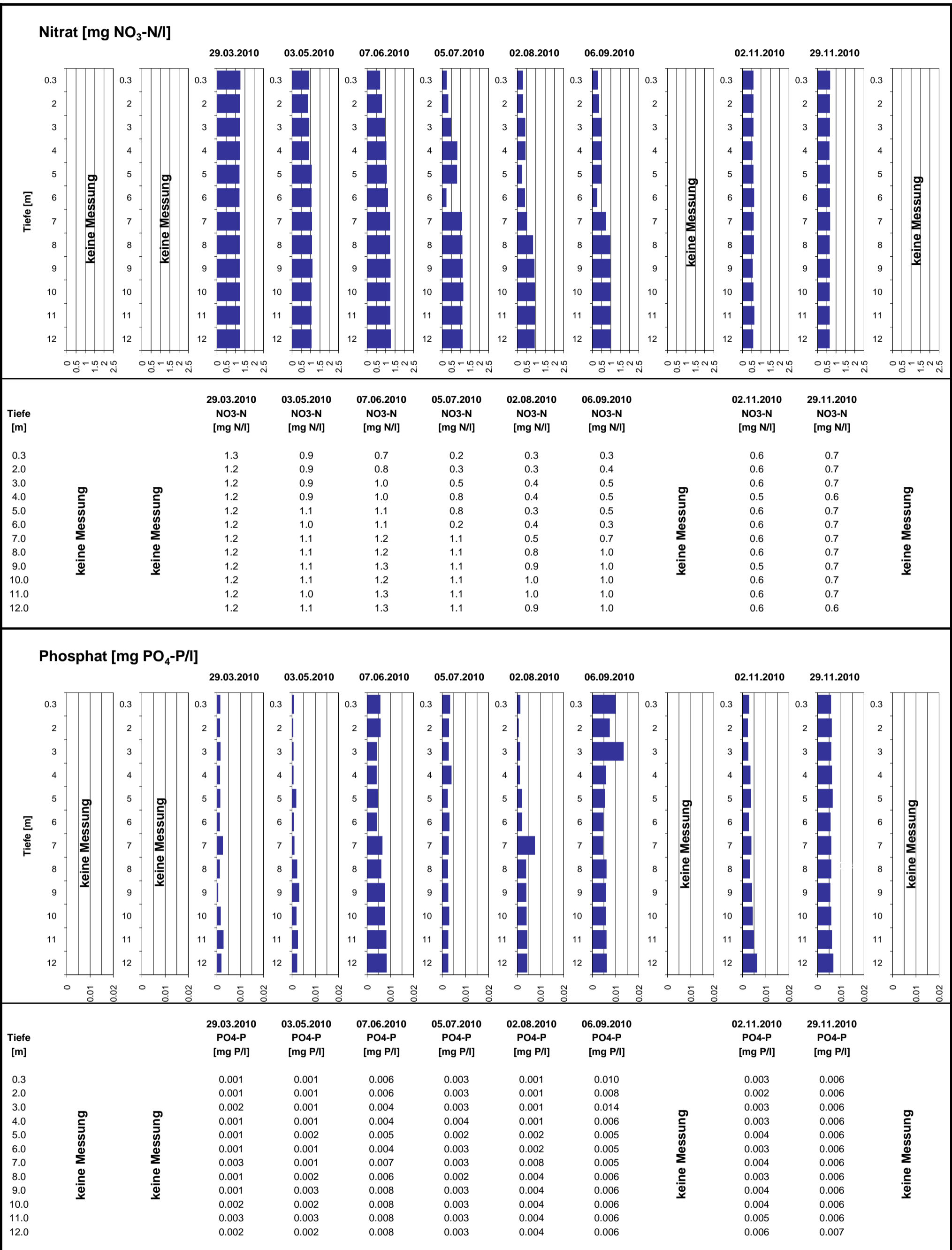
Tiefe [m]	29.03.2010 NH4-N [mg N/l]	03.05.2010 NH4-N [mg N/l]	07.06.2010 NH4-N [mg N/l]	05.07.2010 NH4-N [mg N/l]	02.08.2010 NH4-N [mg N/l]	06.09.2010 NH4-N [mg N/l]	02.11.2010 NH4-N [mg N/l]	29.11.2010 NH4-N [mg N/l]
0.3	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02
2.0	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.01
3.0	keine Messung	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02
4.0	keine Messung	0.03	0.02	0.06	0.09	0.03	0.06	0.02
5.0	keine Messung	0.03	0.03	0.02	0.12	0.03	0.06	0.02
6.0	keine Messung	0.03	0.06	0.04	0.14	0.17	0.06	0.01
7.0	keine Messung	0.04	0.11	0.03	0.15	0.10	0.06	0.02
8.0	keine Messung	0.03	0.16	0.03	0.11	0.07	0.06	0.02
9.0	keine Messung	0.04	0.17	0.03	0.08	0.08	0.07	0.02
10.0	keine Messung	0.04	0.18	0.04	0.07	0.08	0.07	0.02
11.0	keine Messung	0.05	0.18	0.04	0.08	0.09	0.08	0.02
12.0	keine Messung	0.05	0.19	0.04	0.11	0.09	0.12	0.02

Nitrit [mg NO₂-N/l]



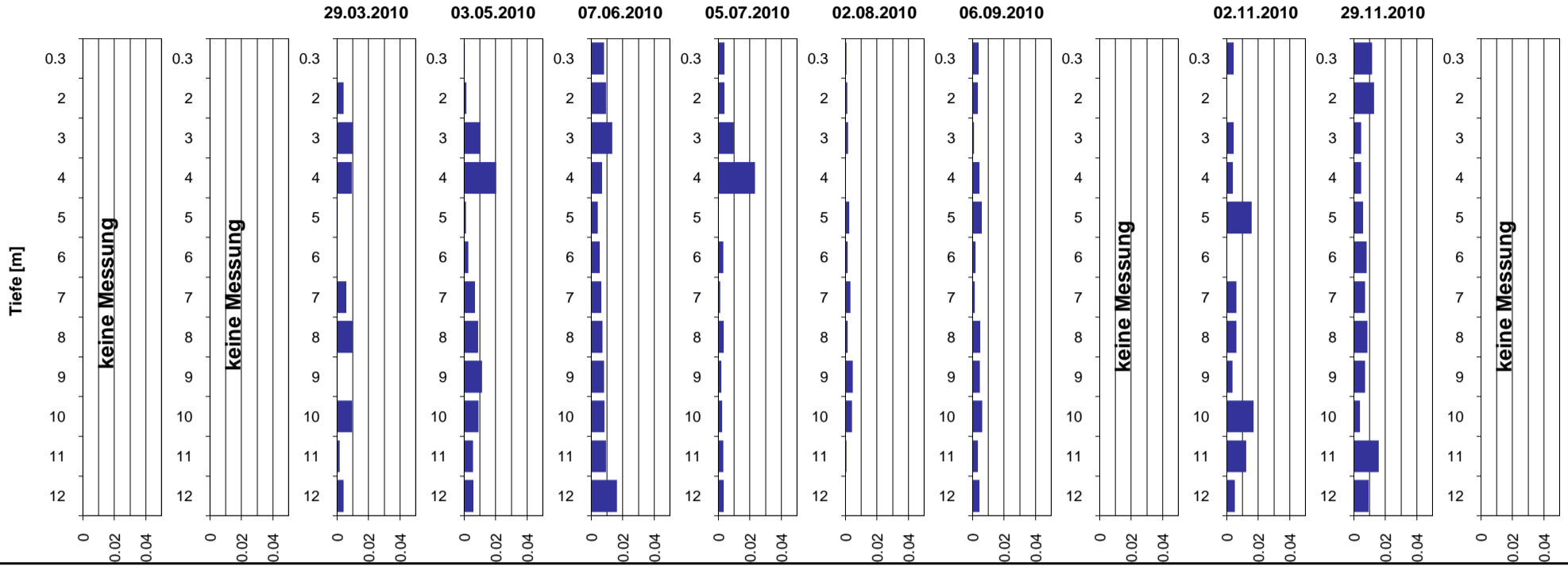
Tiefe [m]	29.03.2010 NO2-N [mg N/l]	03.05.2010 NO2-N [mg N/l]	07.06.2010 NO2-N [mg N/l]	05.07.2010 NO2-N [mg N/l]	02.08.2010 NO2-N [mg N/l]	06.09.2010 NO2-N [mg N/l]	02.11.2010 NO2-N [mg N/l]	29.11.2010 NO2-N [mg N/l]
0.3	0.011	0.014	0.017	0.017	0.017	0.021	0.018	0.006
2.0	0.009	0.013	0.016	0.017	0.016	0.018	0.018	0.006
3.0	keine Messung	0.009	0.016	0.017	0.020	0.017	0.019	0.005
4.0	keine Messung	0.009	0.016	0.021	0.042	0.016	0.019	0.005
5.0	keine Messung	0.009	0.016	0.054	0.086	0.015	0.019	0.005
6.0	keine Messung	0.010	0.014	0.017	0.076	0.007	0.019	0.005
7.0	keine Messung	0.009	0.012	0.011	0.055	0.009	0.019	0.006
8.0	keine Messung	0.009	0.014	0.011	0.018	0.010	0.019	0.006
9.0	keine Messung	0.009	0.049	0.011	0.017	0.010	0.019	0.006
10.0	keine Messung	0.009	0.015	0.011	0.017	0.010	0.019	0.006
11.0	keine Messung	0.009	0.019	0.012	0.017	0.010	0.019	0.006
12.0	keine Messung	0.009	0.014	0.012	0.018	0.010	0.019	0.006

Tiefenprofile Hüttnersee 2010



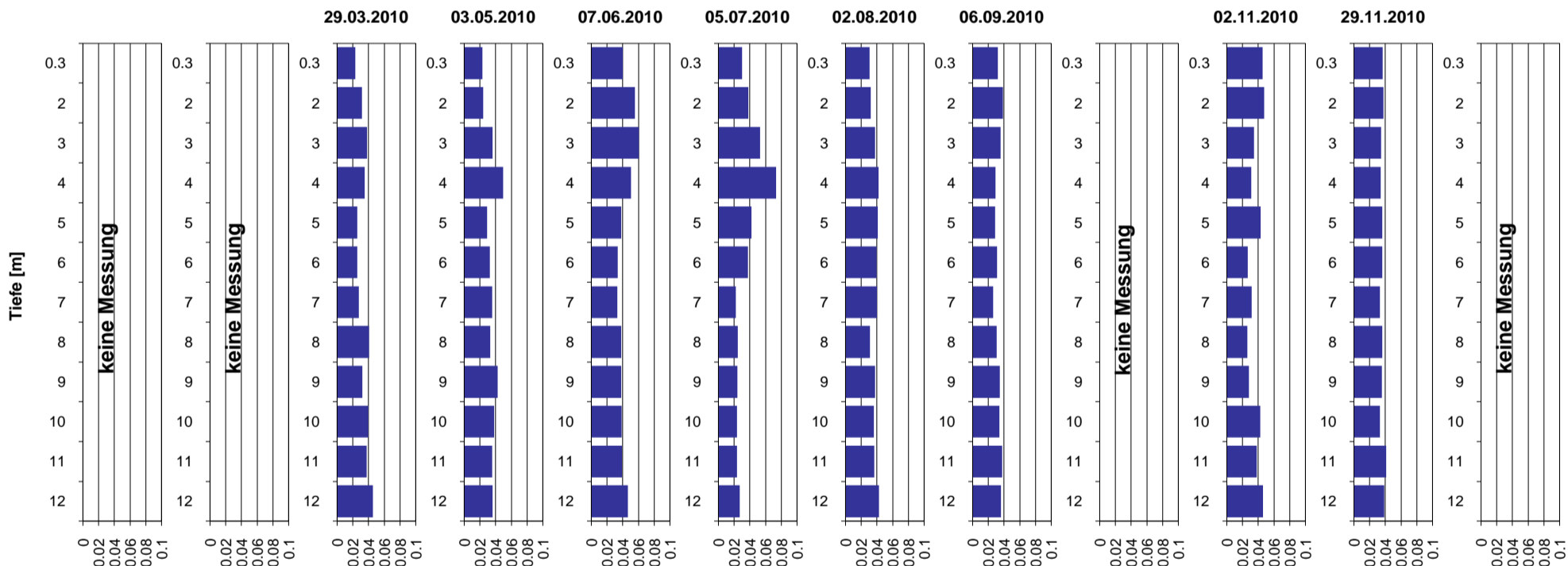
Tiefenprofile Hüttnersee 2010

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	29.03.2010	03.05.2010	07.06.2010	05.07.2010	02.08.2010	06.09.2010	02.11.2010	29.11.2010
	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.000	0.008	0.004	0.001	0.004	0.004	0.012
2.0	keine Messung	0.004	0.009	0.004	0.001	0.003	0.000	0.013
3.0	keine Messung	0.010	0.013	0.010	0.002	0.001	0.004	0.005
4.0	keine Messung	0.009	0.007	0.023	0.000	0.004	0.004	0.005
5.0	keine Messung	0.000	0.004	0.000	0.002	0.006	0.016	0.006
6.0	keine Messung	0.000	0.005	0.003	0.001	0.002	0.000	0.008
7.0	keine Messung	0.006	0.006	0.001	0.003	0.001	0.006	0.007
8.0	keine Messung	0.010	0.007	0.003	0.001	0.005	0.006	0.009
9.0	keine Messung	0.000	0.008	0.002	0.005	0.005	0.004	0.007
10.0	keine Messung	0.010	0.008	0.002	0.004	0.006	0.017	0.004
11.0	keine Messung	0.002	0.009	0.003	0.001	0.003	0.012	0.016
12.0	keine Messung	0.004	0.016	0.003	0.000	0.004	0.005	0.009

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	29.03.2010	03.05.2010	07.06.2010	05.07.2010	02.08.2010	06.09.2010	02.11.2010	29.11.2010
	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.023	0.040	0.030	0.030	0.032	0.045	0.037
2.0	keine Messung	0.031	0.055	0.038	0.032	0.039	0.048	0.037
3.0	keine Messung	0.038	0.060	0.053	0.037	0.035	0.035	0.034
4.0	keine Messung	0.035	0.051	0.073	0.042	0.029	0.031	0.034
5.0	keine Messung	0.026	0.038	0.042	0.041	0.029	0.043	0.036
6.0	keine Messung	0.026	0.034	0.037	0.040	0.031	0.026	0.036
7.0	keine Messung	0.027	0.033	0.022	0.040	0.026	0.032	0.033
8.0	keine Messung	0.040	0.038	0.024	0.031	0.031	0.026	0.036
9.0	keine Messung	0.032	0.038	0.024	0.038	0.034	0.028	0.035
10.0	keine Messung	0.040	0.038	0.024	0.036	0.034	0.043	0.033
11.0	keine Messung	0.037	0.039	0.024	0.037	0.037	0.038	0.041
12.0	keine Messung	0.045	0.047	0.027	0.043	0.036	0.046	0.038