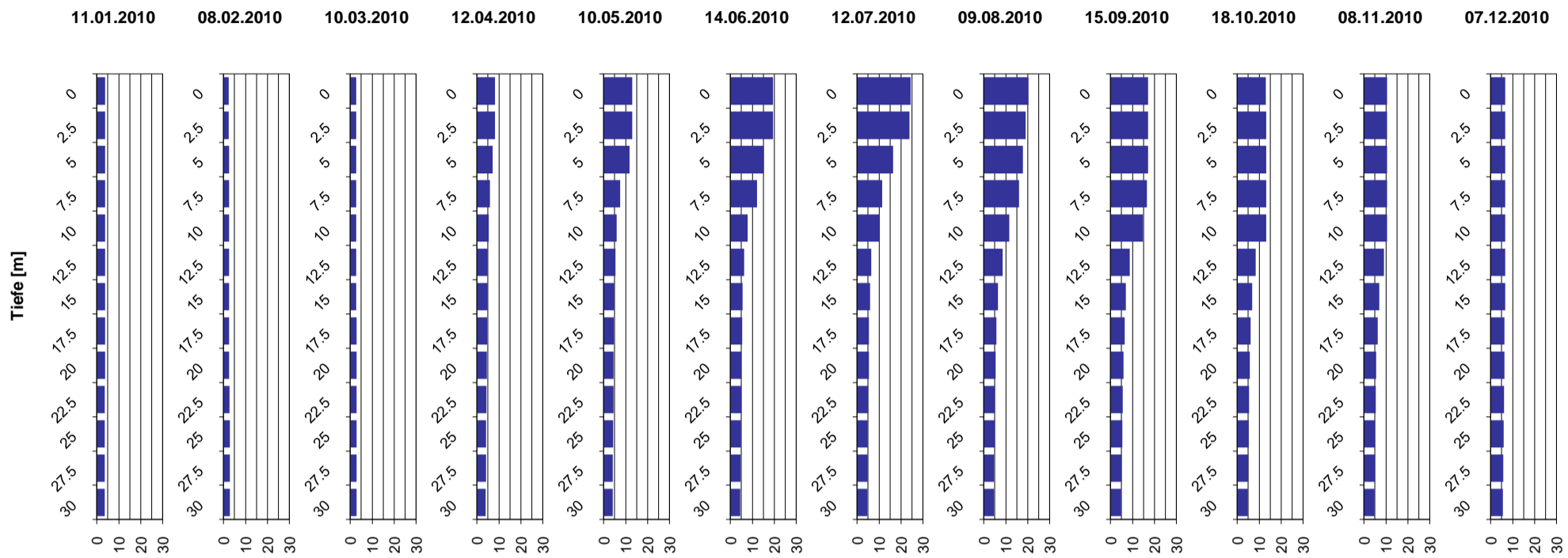


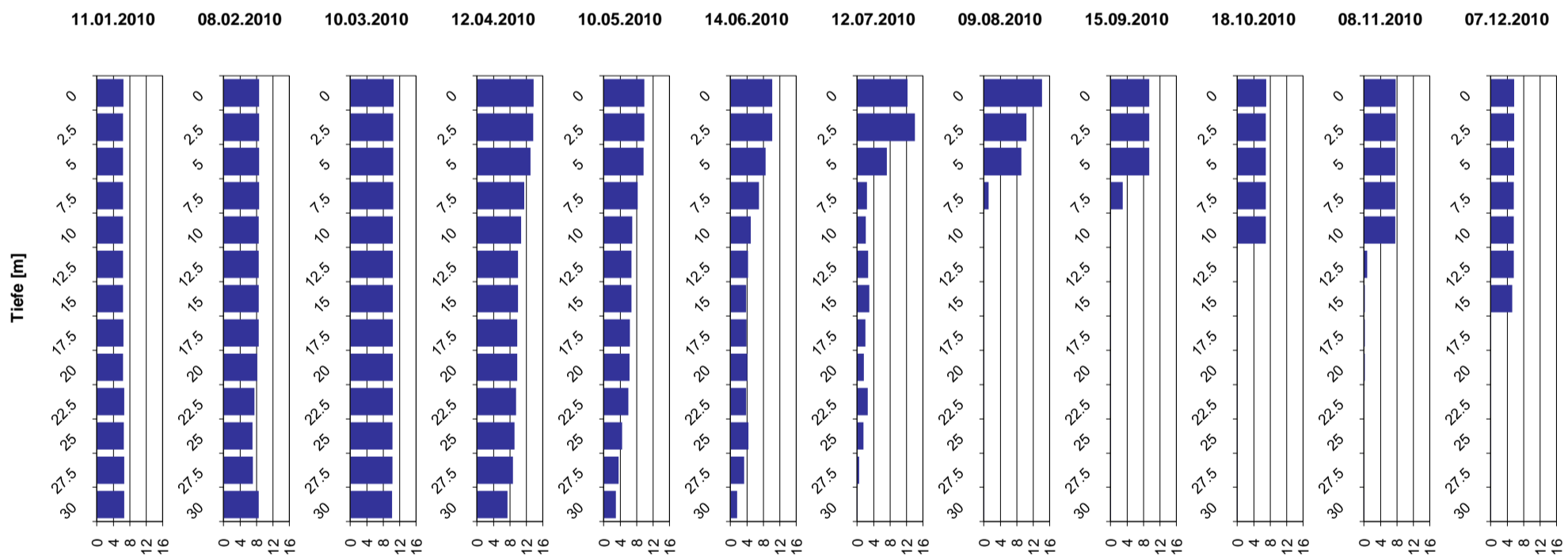
# Tiefenprofile Greifensee 2010

## Temperatur [°C]



	11.01.2010	08.02.2010	10.03.2010	12.04.2010	10.05.2010	14.06.2010	12.07.2010	09.08.2010	15.09.2010	18.10.2010	08.11.2010	07.12.2010
Tiefe [m]	Tiefe [m]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]
0.0	3.7	2.4	2.7	8.3	12.9	19.4	24.4	20.2	17.1	13.1	10.6	6.5
2.5	3.8	2.4	2.7	8.2	12.9	19.4	23.8	19.1	17.1	13.1	10.6	6.5
5.0	3.8	2.4	2.7	7.2	11.7	15.2	16.3	17.8	17.1	13.1	10.6	6.5
7.5	3.8	2.4	2.8	5.9	7.4	12.1	11.4	16.1	16.6	13.1	10.6	6.5
10.0	3.8	2.4	2.8	5.4	5.9	7.8	10.0	11.5	14.8	13.1	10.6	6.5
12.5	3.8	2.4	2.8	4.9	5.4	6.2	6.4	8.6	8.8	8.4	9.1	6.5
15.0	3.7	2.5	2.8	4.8	4.9	5.6	5.9	6.5	7.0	6.8	6.9	6.5
17.5	3.7	2.5	2.8	4.7	4.7	5.5	5.4	5.7	6.5	6.2	6.2	6.3
20.0	3.7	2.6	2.8	4.5	4.5	5.1	5.3	5.4	5.9	5.8	5.6	6.2
22.5	3.6	2.8	2.8	4.4	4.4	5.0	5.1	5.1	5.5	5.4	5.3	6.0
25.0	3.6	2.9	2.9	4.1	4.2	4.9	4.9	5.0	5.3	5.1	5.1	5.9
27.5	3.6	2.9	2.9	4.0	4.2	4.7	4.8	4.7	4.9	4.9	5.0	5.7
30.0	3.6	2.8	2.9	3.9	4.1	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	4.9	5.6

## Sauerstoff [mg O<sub>2</sub>/l]

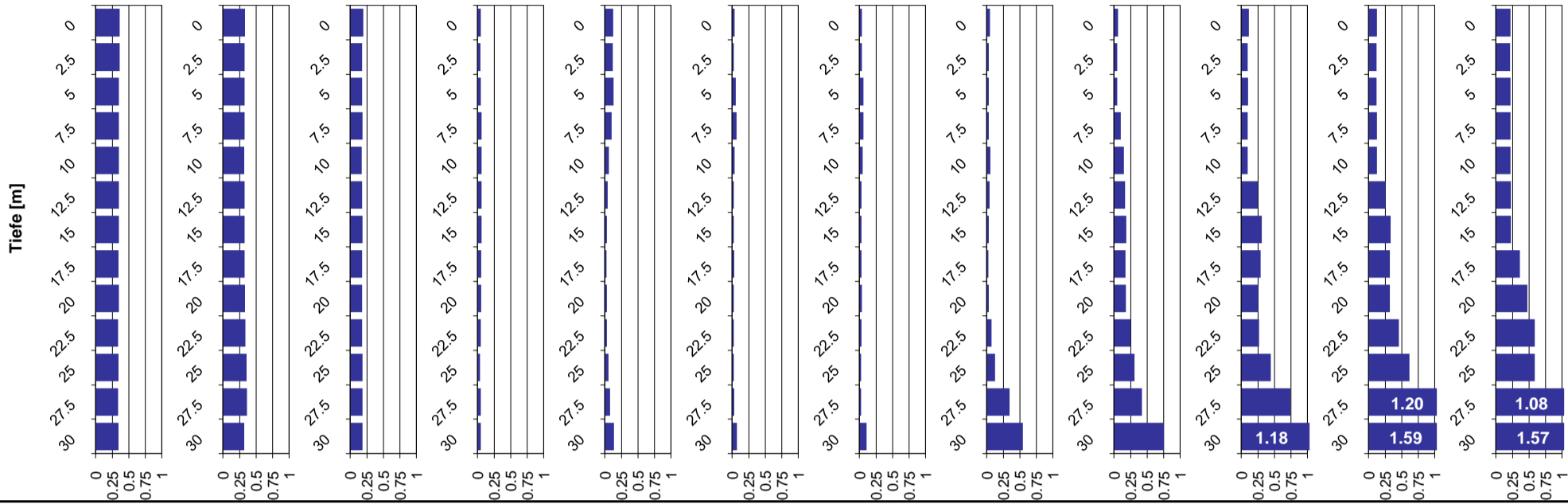


	11.01.2010	08.02.2010	10.03.2010	12.04.2010	10.05.2010	14.06.2010	12.07.2010	09.08.2010	15.09.2010	18.10.2010	08.11.2010	07.12.2010
Tiefe [m]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]
0.0	6.5	8.6	10.5	13.7	9.9	10.2	12.2	14.1	9.4	7.0	7.7	5.7
2.5	6.4	8.6	10.5	13.7	9.9	10.2	14.0	10.3	9.4	7.0	7.7	5.7
5.0	6.4	8.6	10.4	13.0	9.7	8.5	7.3	9.1	9.4	7.0	7.6	5.7
7.5	6.4	8.6	10.4	11.5	8.3	6.9	2.4	1.2	2.9	7.0	7.6	5.6
10.0	6.3	8.6	10.4	10.7	7.0	4.9	2.1	0.1	0.1	7.0	7.6	5.6
12.5	6.4	8.6	10.4	10.0	6.7	4.3	2.7	0.1	0.1	0.1	0.7	5.6
15.0	6.4	8.6	10.4	9.9	6.8	3.8	3.0	0.2	0.1	0.1	0.2	5.2
17.5	6.5	8.5	10.3	9.8	6.4	3.9	2.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1
20.0	6.4	8.2	10.3	9.7	6.3	4.1	1.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
22.5	6.6	7.5	10.3	9.5	6.0	3.8	2.6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1
25.0	6.6	7.0	10.3	9.1	4.5	4.4	1.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1
27.5	6.7	7.1	10.2	8.7	3.7	3.4	0.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1
30.0	6.6	8.6	10.2	7.4	3.0	1.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1

# Tiefenprofile Greifensee 2010

## Ammonium [mg NH<sub>4</sub>-N/l]

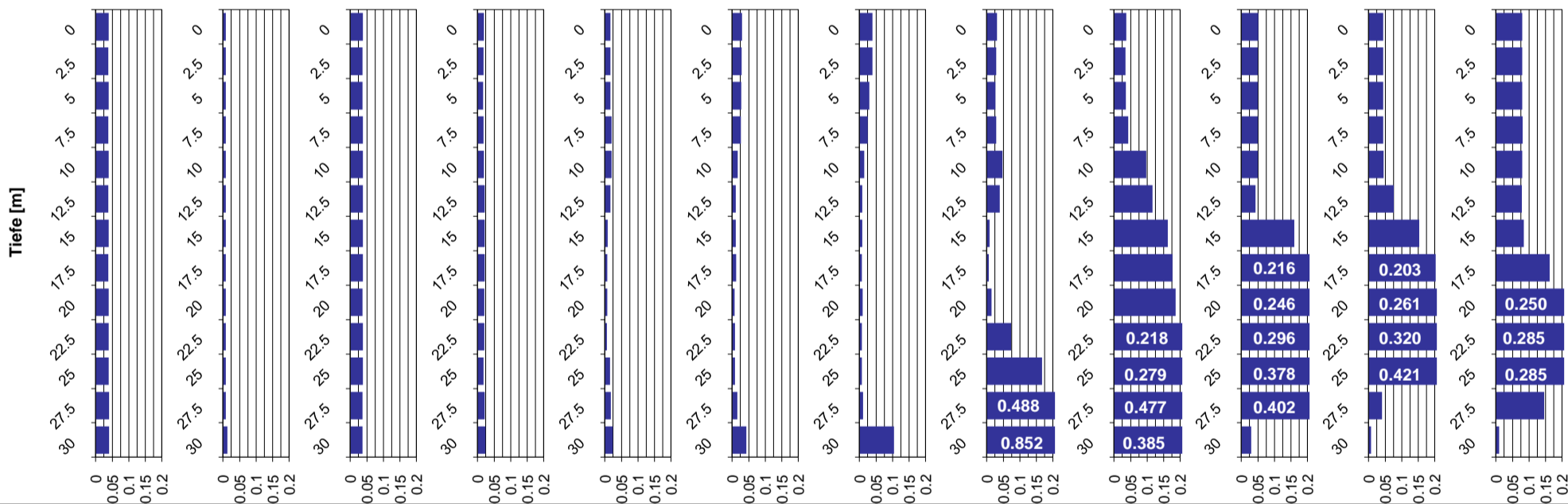
11.01.2010 08.02.2010 10.03.2010 12.04.2010 10.05.2010 14.06.2010 12.07.2010 09.08.2010 15.09.2010 18.10.2010 08.11.2010 07.12.2010



Tiefe [m]	11.01.2010 NH4-N [mg N/l]	08.02.2010 NH4-N [mg N/l]	10.03.2010 NH4-N [mg N/l]	12.04.2010 NH4-N [mg N/l]	10.05.2010 NH4-N [mg N/l]	14.06.2010 NH4-N [mg N/l]	12.07.2010 NH4-N [mg N/l]	09.08.2010 NH4-N [mg N/l]	15.09.2010 NH4-N [mg N/l]	18.10.2010 NH4-N [mg N/l]	08.11.2010 NH4-N [mg N/l]	07.12.2010 NH4-N [mg N/l]
0.0	0.36	0.34	0.20	0.05	0.12	0.04	0.04	0.05	0.06	0.11	0.12	0.22
2.5	0.36	0.33	0.18	0.04	0.12	0.03	0.04	0.03	0.05	0.10	0.12	0.22
5.0	0.35	0.33	0.18	0.05	0.13	0.05	0.06	0.03	0.05	0.10	0.12	0.22
7.5	0.35	0.33	0.18	0.06	0.10	0.07	0.06	0.03	0.10	0.10	0.12	0.22
10.0	0.35	0.32	0.18	0.06	0.06	0.03	0.05	0.05	0.15	0.10	0.13	0.22
12.5	0.35	0.33	0.18	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.17	0.25	0.26	0.22
15.0	0.35	0.33	0.18	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	0.31	0.34	0.23
17.5	0.34	0.32	0.18	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.29	0.32	0.36
20.0	0.35	0.33	0.18	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	0.26	0.32	0.47
22.5	0.34	0.34	0.18	0.05	0.03	0.03	0.03	0.07	0.25	0.27	0.46	0.59
25.0	0.35	0.35	0.18	0.04	0.06	0.03	0.03	0.13	0.31	0.44	0.62	0.59
27.5	0.34	0.36	0.19	0.05	0.08	0.03	0.03	0.34	0.42	0.74	1.20	1.08
30.0	0.34	0.32	0.19	0.05	0.14	0.07	0.11	0.55	0.76	1.18	1.59	1.57

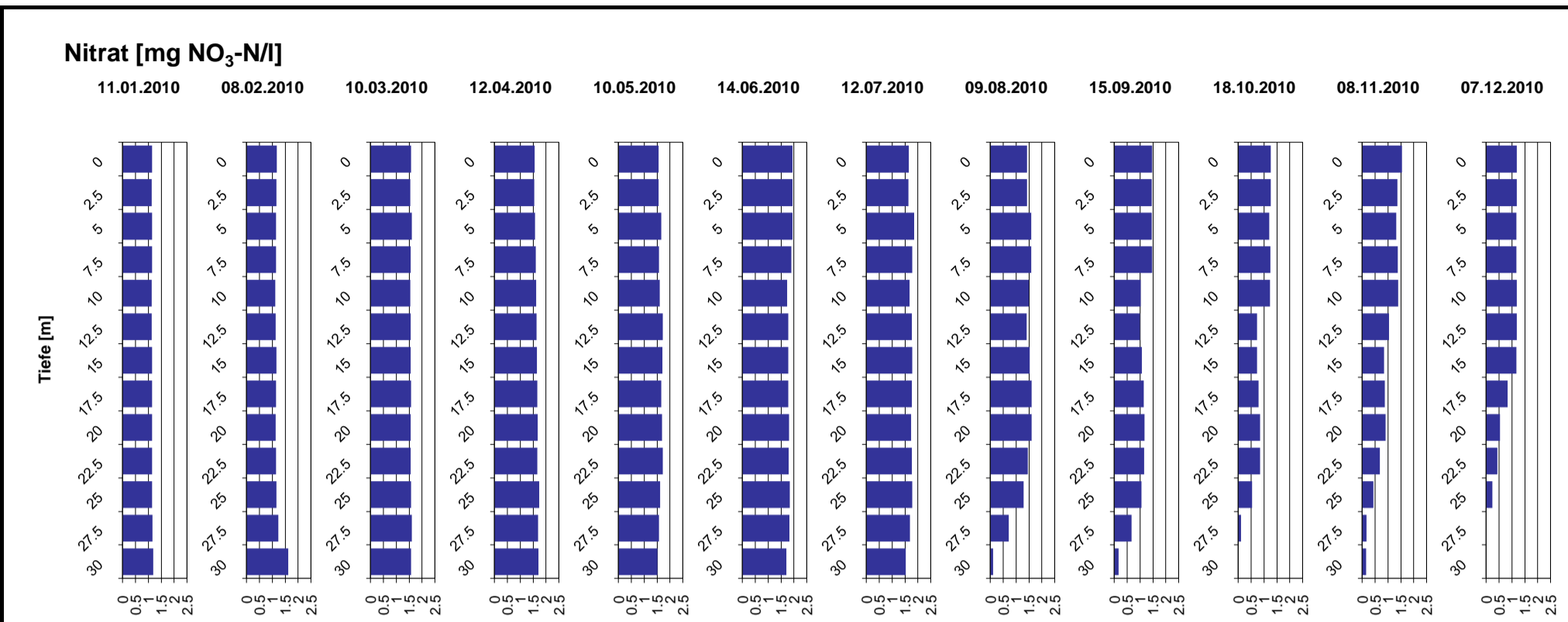
## Nitrit [mg NO<sub>2</sub>-N/l]

11.01.2010 08.02.2010 10.03.2010 12.04.2010 10.05.2010 14.06.2010 12.07.2010 09.08.2010 15.09.2010 18.10.2010 08.11.2010 07.12.2010

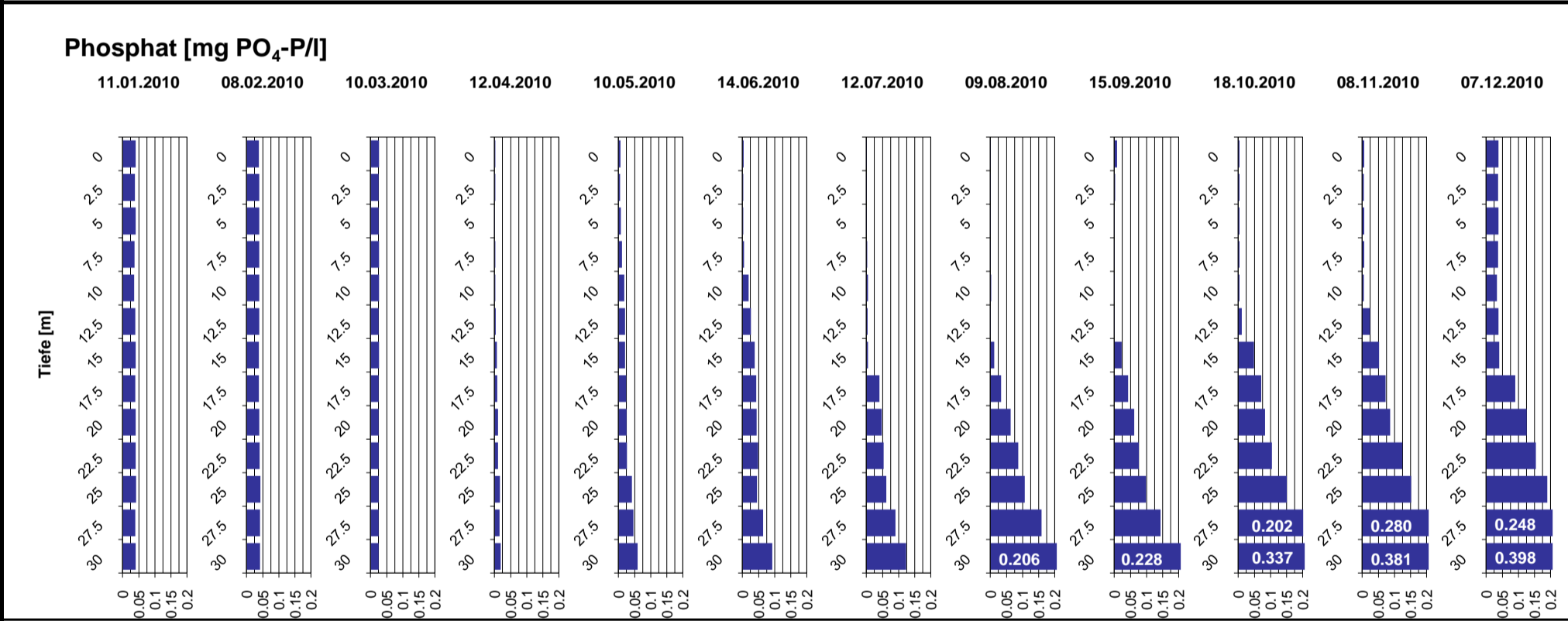


Tiefe [m]	11.01.2010 NO2-N [mg N/l]	08.02.2010 NO2-N [mg N/l]	10.03.2010 NO2-N [mg N/l]	12.04.2010 NO2-N [mg N/l]	10.05.2010 NO2-N [mg N/l]	14.06.2010 NO2-N [mg N/l]	12.07.2010 NO2-N [mg N/l]	09.08.2010 NO2-N [mg N/l]	15.09.2010 NO2-N [mg N/l]	18.10.2010 NO2-N [mg N/l]	08.11.2010 NO2-N [mg N/l]	07.12.2010 NO2-N [mg N/l]
0.0	0.039	0.009	0.038	0.019	0.017	0.029	0.040	0.031	0.037	0.052	0.044	0.079
2.5	0.039	0.008	0.037	0.018	0.017	0.029	0.039	0.028	0.035	0.050	0.044	0.080
5.0	0.039	0.008	0.037	0.017	0.017	0.028	0.030	0.026	0.036	0.050	0.045	0.079
7.5	0.039	0.008	0.038	0.018	0.020	0.027	0.025	0.029	0.043	0.050	0.044	0.080
10.0	0.039	0.008	0.038	0.019	0.020	0.017	0.015	0.047	0.097	0.050	0.045	0.079
12.5	0.038	0.008	0.038	0.021	0.016	0.011	0.008	0.039	0.116	0.043	0.076	0.079
15.0	0.040	0.008	0.038	0.022	0.009	0.011	0.008	0.009	0.162	0.160	0.153	0.084
17.5	0.039	0.008	0.038	0.022	0.007	0.012	0.007	0.006	0.177	0.216	0.203	0.163
20.0	0.039	0.008	0.037	0.021	0.007	0.008	0.009	0.015	0.186	0.246	0.261	0.250
22.5	0.039	0.009	0.038	0.020	0.006	0.008	0.007	0.074	0.218	0.296	0.320	0.285
25.0	0.039	0.009	0.038	0.018	0.015	0.008	0.007	0.167	0.279	0.378	0.421	0.285
27.5	0.040	0.009	0.037	0.021	0.019	0.016	0.011	0.488	0.477	0.402	0.402	0.146
30.0	0.041	0.014	0.037	0.024	0.024	0.043	0.104	0.852	0.385	0.029	0.007	0.010

# Tiefenprofile Greifensee 2010



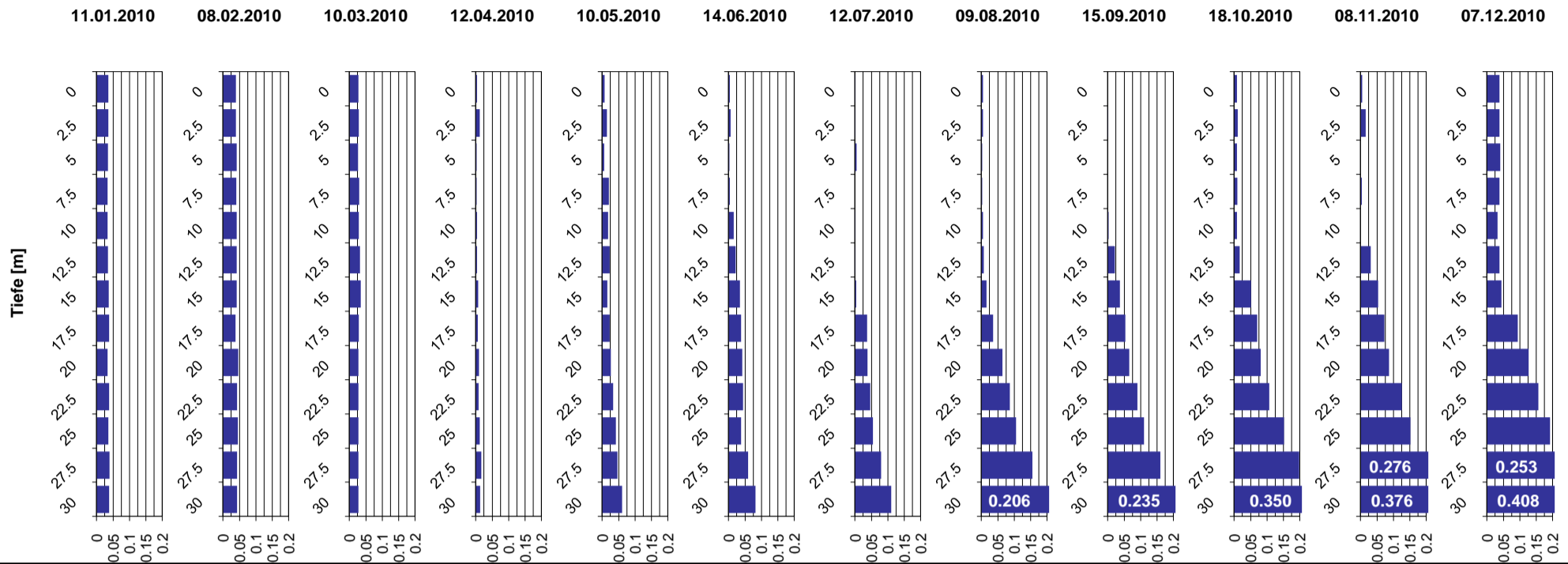
Tiefe [m]	11.01.2010 NO3-N [mg N/l]	08.02.2010 NO3-N [mg N/l]	10.03.2010 NO3-N [mg N/l]	12.04.2010 NO3-N [mg N/l]	10.05.2010 NO3-N [mg N/l]	14.06.2010 NO3-N [mg N/l]	12.07.2010 NO3-N [mg N/l]	09.08.2010 NO3-N [mg N/l]	15.09.2010 NO3-N [mg N/l]	18.10.2010 NO3-N [mg N/l]	08.11.2010 NO3-N [mg N/l]	07.12.2010 NO3-N [mg N/l]
0.0	1.14	1.17	1.56	1.55	1.56	1.95	1.65	1.42	1.47	1.26	1.54	1.19
2.5	1.13	1.16	1.55	1.54	1.56	1.95	1.63	1.42	1.45	1.26	1.36	1.19
5.0	1.14	1.15	1.61	1.57	1.66	1.94	1.86	1.58	1.45	1.20	1.33	1.17
7.5	1.14	1.14	1.56	1.60	1.57	1.90	1.78	1.59	1.47	1.25	1.37	1.18
10.0	1.13	1.12	1.54	1.62	1.61	1.74	1.68	1.50	1.03	1.24	1.40	1.18
12.5	1.13	1.13	1.56	1.64	1.71	1.77	1.77	1.41	0.99	0.72	1.04	1.19
15.0	1.14	1.15	1.55	1.64	1.71	1.78	1.78	1.53	1.08	0.73	0.85	1.17
17.5	1.14	1.14	1.57	1.67	1.67	1.77	1.76	1.60	1.14	0.78	0.87	0.83
20.0	1.14	1.13	1.56	1.68	1.70	1.81	1.74	1.60	1.17	0.85	0.90	0.53
22.5	1.15	1.14	1.56	1.66	1.72	1.80	1.77	1.45	1.16	0.84	0.68	0.43
25.0	1.14	1.15	1.57	1.73	1.61	1.84	1.77	1.30	1.06	0.54	0.43	0.24
27.5	1.16	1.24	1.61	1.69	1.57	1.83	1.68	0.72	0.67	0.11	0.16	0.00
30.0	1.19	1.62	1.57	1.71	1.52	1.70	1.52	0.10	0.16	0.00	0.14	0.00



Tiefe [m]	11.01.2010 PO4-P [mg P/l]	08.02.2010 PO4-P [mg P/l]	10.03.2010 PO4-P [mg P/l]	12.04.2010 PO4-P [mg P/l]	10.05.2010 PO4-P [mg P/l]	14.06.2010 PO4-P [mg P/l]	12.07.2010 PO4-P [mg P/l]	09.08.2010 PO4-P [mg P/l]	15.09.2010 PO4-P [mg P/l]	18.10.2010 PO4-P [mg P/l]	08.11.2010 PO4-P [mg P/l]	07.12.2010 PO4-P [mg P/l]
0.0	0.040	0.038	0.026	0.002	0.006	0.004	0.002	0.001	0.008	0.004	0.006	0.038
2.5	0.039	0.039	0.025	0.003	0.005	0.003	0.001	0.000	0.003	0.004	0.005	0.037
5.0	0.040	0.039	0.025	0.001	0.007	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.038
7.5	0.037	0.039	0.026	0.003	0.011	0.005	0.003	0.001	0.002	0.003	0.006	0.037
10.0	0.036	0.039	0.026	0.002	0.018	0.020	0.005	0.002	0.002	0.004	0.005	0.033
12.5	0.039	0.039	0.025	0.004	0.021	0.026	0.004	0.000	0.002	0.011	0.024	0.038
15.0	0.040	0.038	0.026	0.007	0.021	0.038	0.006	0.012	0.023	0.049	0.053	0.041
17.5	0.039	0.038	0.025	0.008	0.024	0.043	0.040	0.033	0.043	0.071	0.072	0.090
20.0	0.040	0.040	0.025	0.010	0.025	0.044	0.048	0.063	0.062	0.083	0.087	0.125
22.5	0.040	0.041	0.025	0.011	0.027	0.048	0.054	0.087	0.076	0.105	0.125	0.154
25.0	0.042	0.043	0.025	0.016	0.041	0.045	0.062	0.106	0.098	0.150	0.152	0.189
27.5	0.040	0.042	0.025	0.016	0.046	0.065	0.090	0.159	0.144	0.202	0.280	0.248
30.0	0.041	0.041	0.025	0.019	0.059	0.092	0.123	0.206	0.228	0.337	0.381	0.398

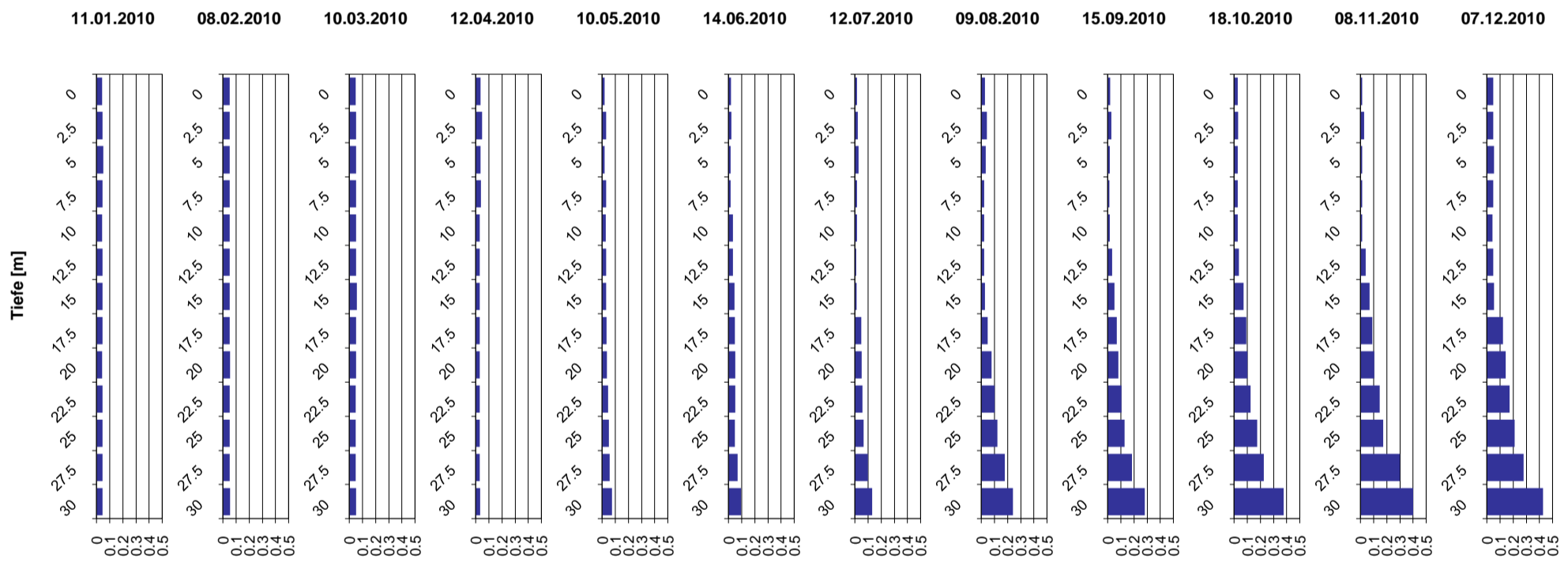
# Tiefenprofile Greifensee 2010

## Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	11.01.2010 P-gel [mg P/l]	08.02.2010 P-gel [mg P/l]	10.03.2010 P-gel [mg P/l]	12.04.2010 P-gel [mg P/l]	10.05.2010 P-gel [mg P/l]	14.06.2010 P-gel [mg P/l]	12.07.2010 P-gel [mg P/l]	09.08.2010 P-gel [mg P/l]	15.09.2010 P-gel [mg P/l]	18.10.2010 P-gel [mg P/l]	08.11.2010 P-gel [mg P/l]	07.12.2010 P-gel [mg P/l]
0.0	0.036	0.039	0.027	0.003	0.008	0.004	0.000	0.005	0.000	0.009	0.005	0.038
2.5	0.036	0.039	0.028	0.012	0.014	0.006	0.001	0.004	0.001	0.011	0.016	0.038
5.0	0.035	0.042	0.026	0.002	0.006	0.002	0.005	0.002	0.000	0.009	0.000	0.041
7.5	0.034	0.041	0.030	0.003	0.021	0.003	0.000	0.003	0.000	0.010	0.004	0.038
10.0	0.033	0.041	0.029	0.004	0.018	0.016	0.001	0.005	0.003	0.008	0.000	0.033
12.5	0.035	0.041	0.032	0.004	0.022	0.022	0.001	0.007	0.021	0.017	0.031	0.038
15.0	0.037	0.042	0.034	0.007	0.016	0.034	0.004	0.016	0.037	0.052	0.053	0.044
17.5	0.038	0.039	0.029	0.006	0.022	0.038	0.037	0.036	0.054	0.070	0.073	0.094
20.0	0.033	0.046	0.027	0.010	0.026	0.042	0.039	0.064	0.065	0.081	0.087	0.127
22.5	0.038	0.043	0.027	0.009	0.034	0.043	0.046	0.086	0.090	0.106	0.126	0.156
25.0	0.036	0.045	0.028	0.012	0.041	0.038	0.055	0.105	0.110	0.152	0.152	0.192
27.5	0.039	0.043	0.027	0.016	0.046	0.060	0.080	0.155	0.160	0.198	0.276	0.253
30.0	0.038	0.043	0.027	0.014	0.060	0.082	0.110	0.206	0.235	0.350	0.376	0.408

## Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	11.01.2010 P-tot [mg P/l]	08.02.2010 P-tot [mg P/l]	10.03.2010 P-tot [mg P/l]	12.04.2010 P-tot [mg P/l]	10.05.2010 P-tot [mg P/l]	14.06.2010 P-tot [mg P/l]	12.07.2010 P-tot [mg P/l]	09.08.2010 P-tot [mg P/l]	15.09.2010 P-tot [mg P/l]	18.10.2010 P-tot [mg P/l]	08.11.2010 P-tot [mg P/l]	07.12.2010 P-tot [mg P/l]
0.0	0.043	0.050	0.049	0.035	0.018	0.018	0.014	0.028	0.019	0.027	0.013	0.048
2.5	0.044	0.051	0.051	0.049	0.030	0.022	0.021	0.041	0.026	0.031	0.028	0.047
5.0	0.050	0.051	0.050	0.035	0.018	0.015	0.028	0.032	0.016	0.026	0.012	0.053
7.5	0.044	0.051	0.051	0.038	0.029	0.015	0.016	0.022	0.011	0.026	0.014	0.047
10.0	0.041	0.051	0.051	0.032	0.027	0.032	0.015	0.021	0.014	0.026	0.011	0.042
12.5	0.045	0.052	0.050	0.029	0.030	0.032	0.011	0.021	0.034	0.036	0.041	0.048
15.0	0.045	0.052	0.056	0.029	0.029	0.044	0.013	0.027	0.052	0.072	0.068	0.054
17.5	0.045	0.050	0.050	0.030	0.032	0.048	0.047	0.048	0.070	0.093	0.088	0.121
20.0	0.043	0.053	0.050	0.030	0.035	0.050	0.051	0.078	0.080	0.100	0.104	0.143
22.5	0.045	0.050	0.049	0.029	0.045	0.051	0.056	0.102	0.105	0.124	0.146	0.174
25.0	0.044	0.051	0.049	0.030	0.051	0.048	0.065	0.121	0.127	0.174	0.172	0.212
27.5	0.046	0.050	0.049	0.031	0.057	0.069	0.098	0.178	0.184	0.224	0.300	0.279
30.0	0.046	0.054	0.050	0.033	0.075	0.097	0.130	0.239	0.281	0.375	0.399	0.425