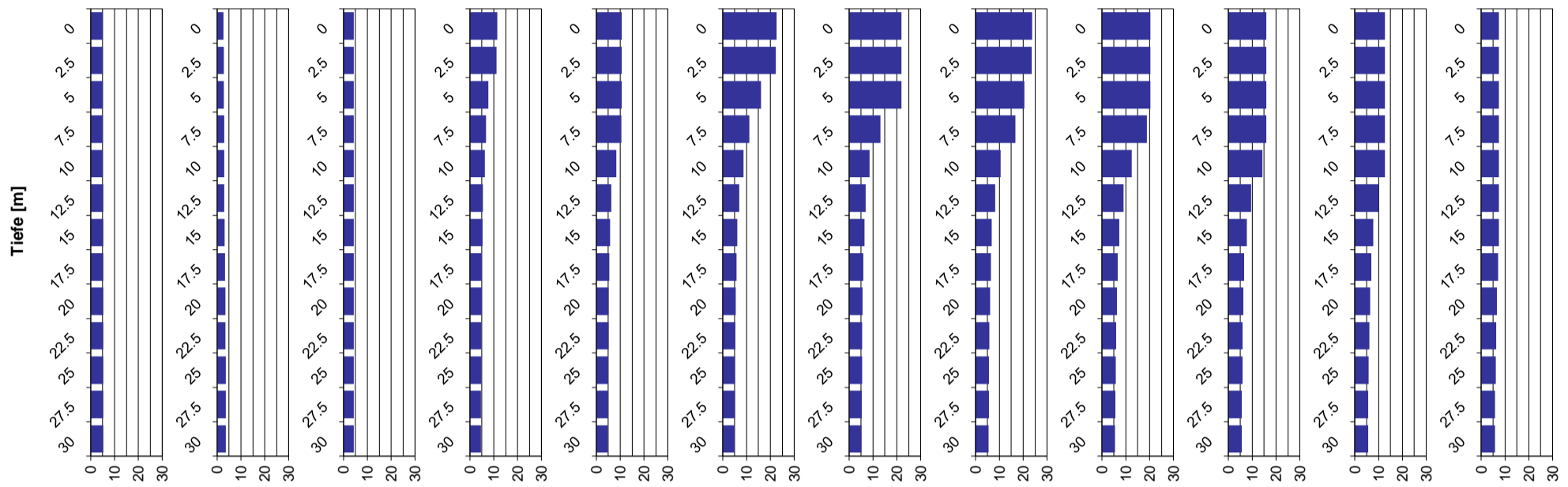


Tiefenprofile Greifensee 2017

Temperatur [°C]

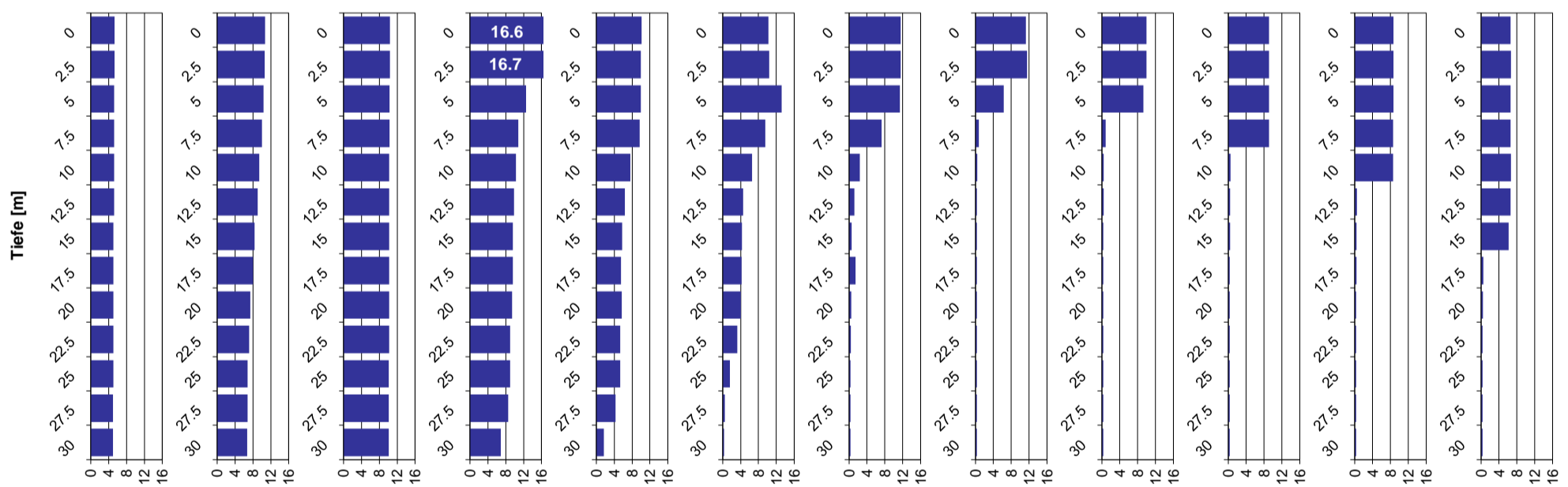
04.01.2017 06.02.2017 06.03.2017 03.04.2017 02.05.2017 01.06.2017 03.07.2017 07.08.2017 04.09.2017 09.10.2017 06.11.2017 04.12.2017



Tiefe [m]	04.01.2017	06.02.2017	06.03.2017	03.04.2017	02.05.2017	01.06.2017	03.07.2017	07.08.2017	04.09.2017	09.10.2017	06.11.2017	04.12.2017
Tiefe [m]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]
0.0	5.1	2.7	4.3	11.4	10.6	22.6	21.9	23.8	20.4	15.9	12.7	7.5
2.5	5.1	2.8	4.3	11.1	10.6	22.3	21.9	23.6	20.4	15.9	12.7	7.5
5.0	5.1	2.8	4.3	7.8	10.6	16.0	21.9	20.5	20.3	15.9	12.7	7.5
7.5	5.1	2.9	4.3	6.8	10.5	11.2	13.2	16.7	18.8	15.9	12.7	7.5
10.0	5.1	3.0	4.3	6.2	8.4	8.7	8.6	10.6	12.5	14.3	12.7	7.5
12.5	5.2	3.0	4.3	5.4	6.2	7.0	7.0	8.2	9.0	9.5	10.1	7.5
15.0	5.2	3.2	4.3	5.2	5.7	6.1	6.4	6.8	7.2	7.8	7.8	7.5
17.5	5.2	3.3	4.3	5.0	5.4	5.8	6.0	6.4	6.7	6.7	6.9	7.1
20.0	5.2	3.5	4.3	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1	6.3	6.3	6.4	6.6
22.5	5.2	3.5	4.3	4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	6.0	6.0	6.2	6.3
25.0	5.2	3.6	4.3	4.8	5.0	5.2	5.4	5.7	5.8	5.9	5.9	6.1
27.5	5.2	3.6	4.3	4.7	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7	5.7	5.7	5.9
30.0	5.2	3.6	4.3	4.7	4.8	5.0	5.2	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8

Sauerstoff [mg O₂/l]

04.01.2017 06.02.2017 06.03.2017 03.04.2017 02.05.2017 01.06.2017 03.07.2017 07.08.2017 04.09.2017 09.10.2017 06.11.2017 04.12.2017

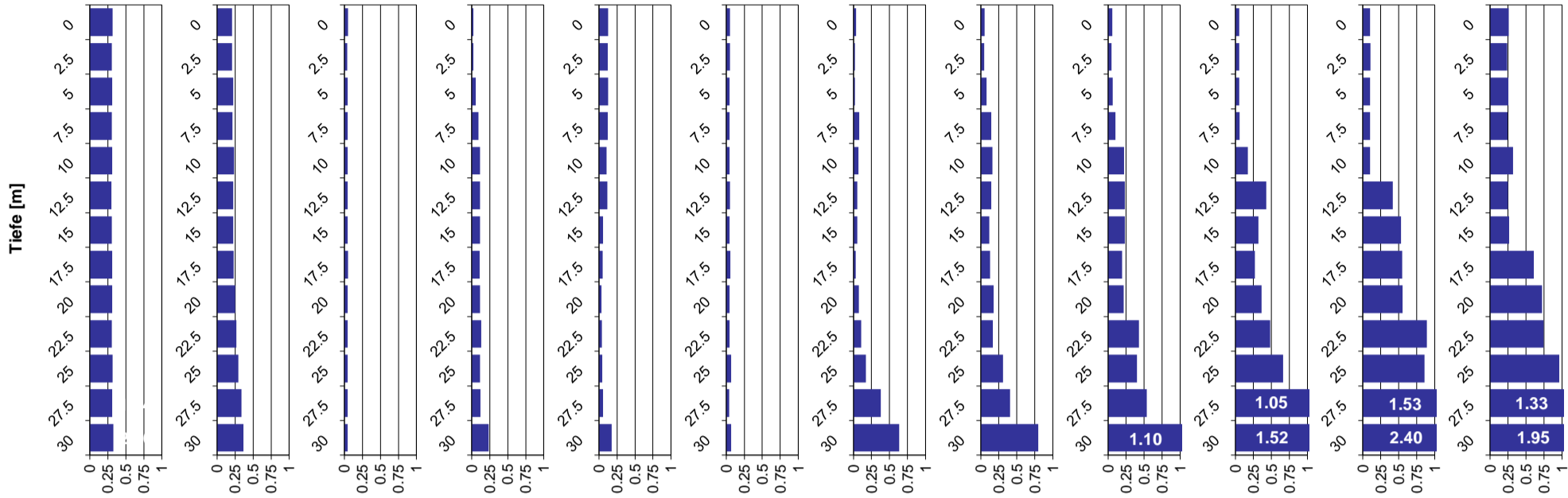


Tiefe [m]	04.01.2017	06.02.2017	06.03.2017	03.04.2017	02.05.2017	01.06.2017	03.07.2017	07.08.2017	04.09.2017	09.10.2017	06.11.2017	04.12.2017
Tiefe [m]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]
0.0	5.3	10.7	10.4	16.6	10.1	10.2	11.5	11.3	10.0	9.1	8.7	6.6
2.5	5.3	10.6	10.4	16.7	10.0	10.4	11.5	11.5	10.0	9.1	8.7	6.7
5.0	5.2	10.4	10.3	12.6	10.0	13.2	11.4	6.3	9.3	9.1	8.7	6.6
7.5	5.2	10.0	10.3	10.8	9.7	9.5	7.3	0.7	0.8	9.1	8.6	6.6
10.0	5.2	9.4	10.2	10.3	7.6	6.6	2.4	0.4	0.4	0.5	8.6	6.7
12.5	5.2	9.1	10.2	9.9	6.4	4.6	1.2	0.3	0.4	0.4	0.5	6.6
15.0	5.1	8.4	10.2	9.6	5.8	4.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	6.2
17.5	5.1	8.0	10.2	9.6	5.5	4.2	1.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
20.0	5.1	7.4	10.2	9.4	5.7	4.0	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
22.5	5.1	7.2	10.2	9.0	5.3	3.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
25.0	5.1	6.8	10.1	9.0	5.3	1.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
27.5	5.0	6.8	10.1	8.6	4.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
30.0	5.0	6.7	10.1	6.9	1.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

Tiefenprofile Greifensee 2017

Ammonium [mg NH₄-N/l]

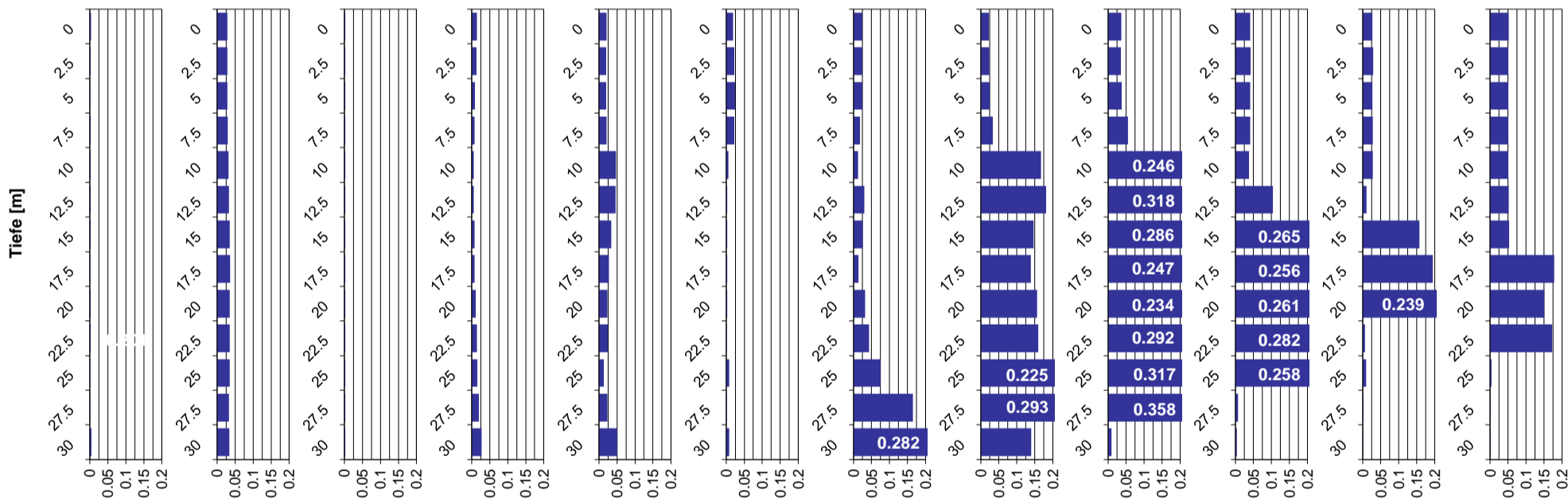
04.01.2017 06.02.2017 06.03.2017 03.04.2017 02.05.2017 01.06.2017 03.07.2017 07.08.2017 04.09.2017 09.10.2017 06.11.2017 04.12.2017



Tiefe [m]	04.01.2017 NH4-N [mg N/l]	06.02.2017 NH4-N [mg N/l]	06.03.2017 NH4-N [mg N/l]	03.04.2017 NH4-N [mg N/l]	02.05.2017 NH4-N [mg N/l]	01.06.2017 NH4-N [mg N/l]	03.07.2017 NH4-N [mg N/l]	07.08.2017 NH4-N [mg N/l]	04.09.2017 NH4-N [mg N/l]	09.10.2017 NH4-N [mg N/l]	06.11.2017 NH4-N [mg N/l]	04.12.2017 NH4-N [mg N/l]
0.0	0.32	0.21	0.05	0.03	0.13	0.05	0.03	0.05	0.06	0.06	0.10	0.26
2.5	0.31	0.21	0.04	0.03	0.12	0.05	0.02	0.05	0.05	0.05	0.11	0.24
5.0	0.31	0.23	0.04	0.06	0.13	0.05	0.02	0.08	0.06	0.05	0.10	0.26
7.5	0.31	0.21	0.04	0.09	0.12	0.05	0.08	0.15	0.10	0.06	0.10	0.25
10.0	0.31	0.23	0.04	0.12	0.11	0.05	0.07	0.16	0.22	0.17	0.10	0.32
12.5	0.30	0.22	0.05	0.12	0.11	0.05	0.05	0.14	0.23	0.43	0.42	0.25
15.0	0.31	0.23	0.04	0.12	0.06	0.05	0.05	0.12	0.23	0.32	0.53	0.27
17.5	0.31	0.23	0.05	0.11	0.05	0.06	0.03	0.13	0.20	0.27	0.55	0.61
20.0	0.31	0.25	0.05	0.11	0.04	0.05	0.08	0.18	0.21	0.36	0.55	0.72
22.5	0.31	0.27	0.04	0.13	0.04	0.05	0.11	0.17	0.43	0.48	0.89	0.74
25.0	0.32	0.30	0.04	0.12	0.05	0.07	0.17	0.31	0.40	0.66	0.86	0.96
27.5	0.31	0.34	0.05	0.12	0.05	0.04	0.38	0.41	0.53	1.05	1.53	1.33
30.0	0.33	0.37	0.04	0.24	0.18	0.07	0.63	0.80	1.10	1.52	2.40	1.95

Nitrit [mg NO₂-N/l]

04.01.2017 06.02.2017 06.03.2017 03.04.2017 02.05.2017 01.06.2017 03.07.2017 07.08.2017 04.09.2017 09.10.2017 06.11.2017 04.12.2017

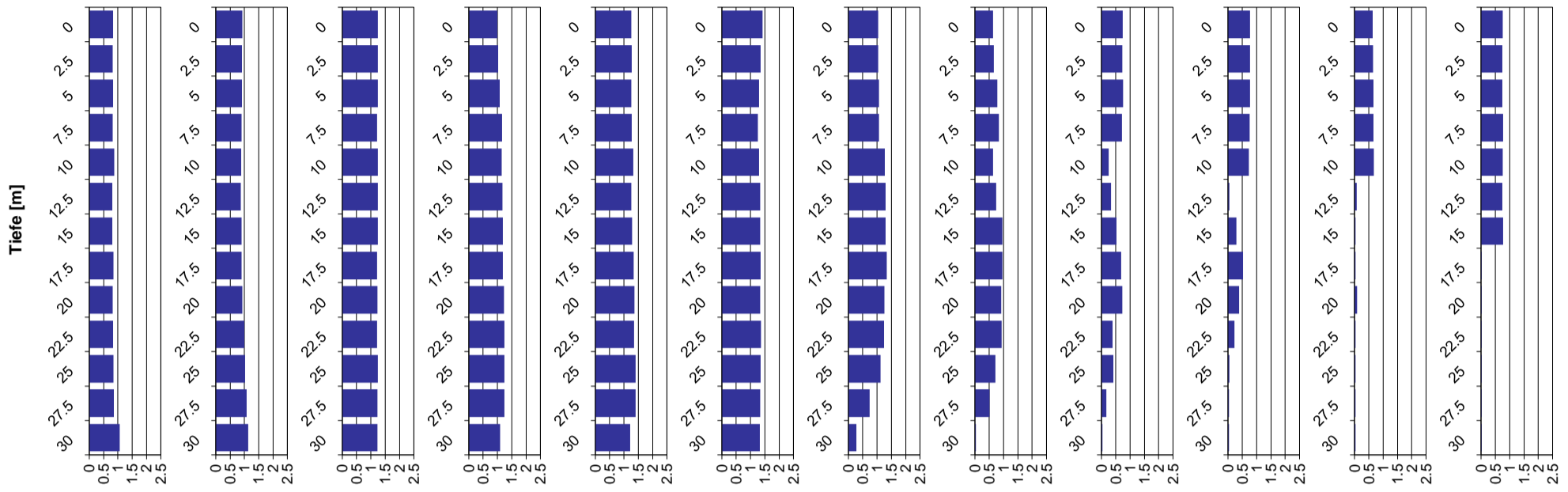


Tiefe [m]	04.01.2017 NO2-N [mg N/l]	06.02.2017 NO2-N [mg N/l]	06.03.2017 NO2-N [mg N/l]	03.04.2017 NO2-N [mg N/l]	02.05.2017 NO2-N [mg N/l]	01.06.2017 NO2-N [mg N/l]	03.07.2017 NO2-N [mg N/l]	07.08.2017 NO2-N [mg N/l]	04.09.2017 NO2-N [mg N/l]	09.10.2017 NO2-N [mg N/l]	06.11.2017 NO2-N [mg N/l]	04.12.2017 NO2-N [mg N/l]
0.0	0.003	0.028	0.002	0.014	0.021	0.019	0.025	0.022	0.037	0.041	0.027	0.052
2.5	0.002	0.028	0.003	0.013	0.020	0.022	0.025	0.023	0.036	0.042	0.029	0.051
5.0	0.001	0.029	0.003	0.009	0.020	0.024	0.025	0.025	0.038	0.041	0.027	0.051
7.5	0.002	0.030	0.003	0.008	0.021	0.022	0.018	0.033	0.055	0.041	0.028	0.051
10.0	0.002	0.032	0.003	0.006	0.047	0.006	0.013	0.167	0.246	0.038	0.028	0.051
12.5	0.002	0.033	0.003	0.006	0.046	0.003	0.030	0.181	0.318	0.104	0.011	0.052
15.0	0.002	0.035	0.003	0.008	0.034	0.003	0.026	0.146	0.286	0.265	0.157	0.053
17.5	0.001	0.036	0.003	0.008	0.028	0.003	0.014	0.139	0.247	0.256	0.194	0.178
20.0	0.002	0.035	0.003	0.011	0.023	0.003	0.032	0.156	0.234	0.261	0.239	0.151
22.5	0.002	0.035	0.003	0.014	0.024	0.002	0.043	0.160	0.292	0.282	0.006	0.173
25.0	0.001	0.035	0.003	0.016	0.014	0.008	0.074	0.225	0.317	0.258	0.010	0.004
27.5	0.001	0.033	0.003	0.020	0.023	0.002	0.165	0.293	0.358	0.007	0.002	0.001
30.0	0.004	0.034	0.003	0.028	0.051	0.008	0.282	0.140	0.009	0.004	0.001	0.001

Tiefenprofile Greifensee 2017

Nitrat [mg NO₃-N/l]

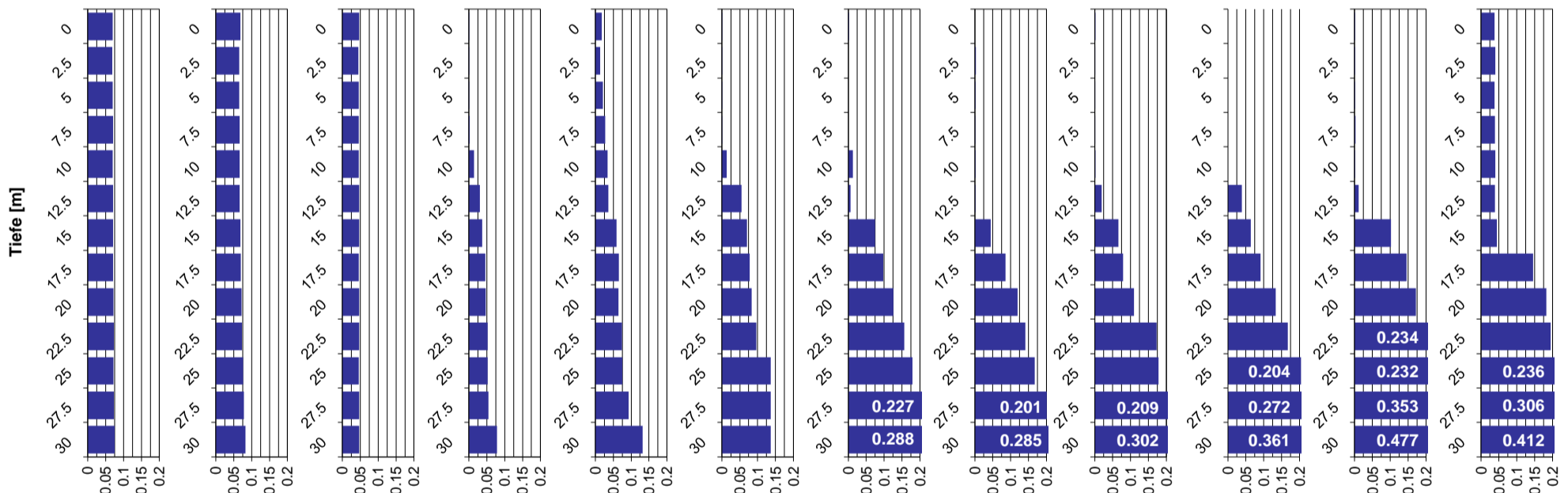
04.01.2017 06.02.2017 06.03.2017 03.04.2017 02.05.2017 01.06.2017 03.07.2017 07.08.2017 04.09.2017 09.10.2017 06.11.2017 04.12.2017



Tiefe [m]	04.01.2017 NO3-N [mg N/l]	06.02.2017 NO3-N [mg N/l]	06.03.2017 NO3-N [mg N/l]	03.04.2017 NO3-N [mg N/l]	02.05.2017 NO3-N [mg N/l]	01.06.2017 NO3-N [mg N/l]	03.07.2017 NO3-N [mg N/l]	07.08.2017 NO3-N [mg N/l]	04.09.2017 NO3-N [mg N/l]	09.10.2017 NO3-N [mg N/l]	06.11.2017 NO3-N [mg N/l]	04.12.2017 NO3-N [mg N/l]
0.0	0.83	0.93	1.25	1.00	1.25	1.42	1.04	0.64	0.74	0.77	0.64	0.76
2.5	0.82	0.92	1.24	1.02	1.27	1.35	1.04	0.66	0.73	0.77	0.65	0.75
5.0	0.83	0.92	1.24	1.08	1.25	1.30	1.06	0.78	0.76	0.76	0.67	0.74
7.5	0.81	0.90	1.22	1.16	1.28	1.26	1.07	0.84	0.72	0.76	0.67	0.77
10.0	0.88	0.88	1.24	1.15	1.32	1.30	1.27	0.63	0.26	0.72	0.67	0.76
12.5	0.80	0.88	1.24	1.17	1.26	1.34	1.30	0.75	0.33	0.05	0.07	0.74
15.0	0.81	0.89	1.25	1.19	1.29	1.33	1.30	0.95	0.53	0.29	0.03	0.77
17.5	0.84	0.90	1.21	1.18	1.34	1.35	1.34	0.96	0.69	0.52	0.03	0.03
20.0	0.82	0.93	1.23	1.23	1.36	1.35	1.26	0.92	0.72	0.39	0.09	0.03
22.5	0.83	1.00	1.22	1.25	1.36	1.37	1.25	0.93	0.39	0.23	0.03	0.03
25.0	0.84	1.03	1.25	1.25	1.41	1.36	1.12	0.72	0.42	0.05	0.03	0.03
27.5	0.85	1.08	1.23	1.24	1.40	1.34	0.75	0.51	0.17	0.03	0.03	0.03
30.0	1.06	1.13	1.23	1.09	1.22	1.33	0.28	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

Phosphat [mg PO₄-P/l]

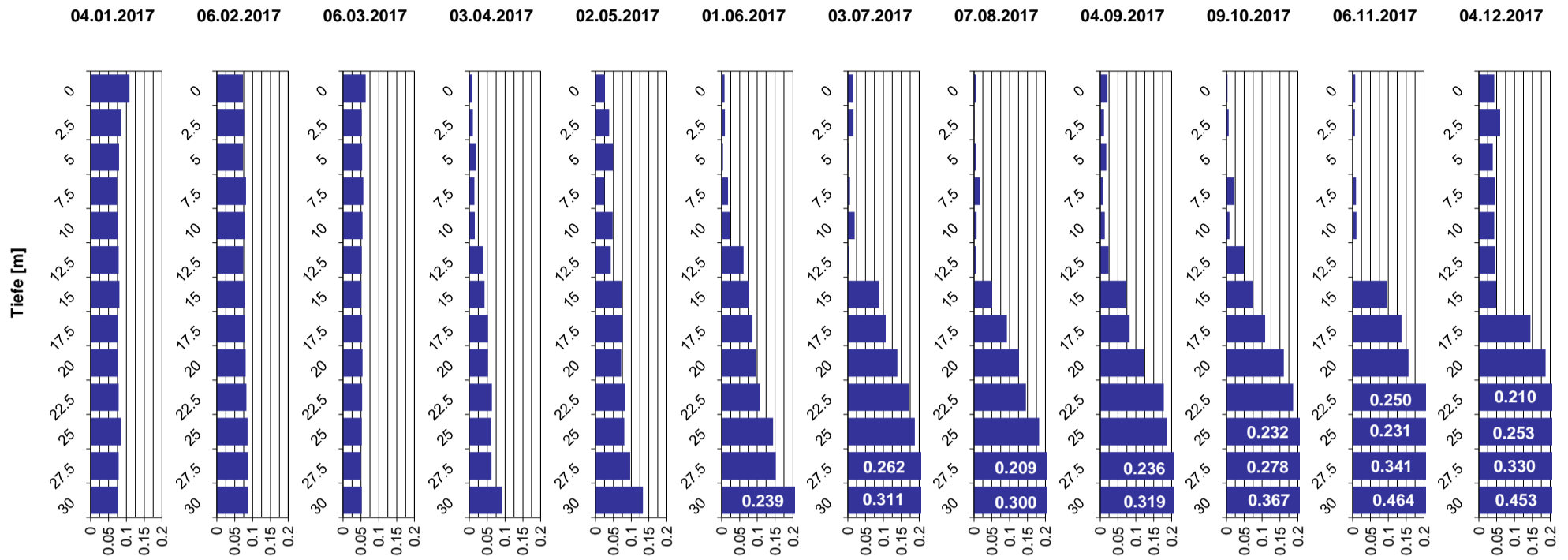
04.01.2017 06.02.2017 06.03.2017 03.04.2017 02.05.2017 01.06.2017 03.07.2017 07.08.2017 04.09.2017 09.10.2017 06.11.2017 04.12.2017



Tiefe [m]	04.01.2017 PO4-P [mg P/l]	06.02.2017 PO4-P [mg P/l]	06.03.2017 PO4-P [mg P/l]	03.04.2017 PO4-P [mg P/l]	02.05.2017 PO4-P [mg P/l]	01.06.2017 PO4-P [mg P/l]	03.07.2017 PO4-P [mg P/l]	07.08.2017 PO4-P [mg P/l]	04.09.2017 PO4-P [mg P/l]	09.10.2017 PO4-P [mg P/l]	06.11.2017 PO4-P [mg P/l]	04.12.2017 PO4-P [mg P/l]
0.0	0.070	0.069	0.047	0.001	0.018	0.001	0.002	0.000	0.002	0.000	0.002	0.038
2.5	0.069	0.066	0.045	0.001	0.013	0.001	0.000	0.003	0.001	0.000	0.002	0.040
5.0	0.070	0.066	0.046	0.001	0.021	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002	0.038
7.5	0.071	0.067	0.046	0.003	0.028	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.003	0.039
10.0	0.070	0.067	0.046	0.014	0.034	0.014	0.013	0.002	0.002	0.000	0.002	0.040
12.5	0.071	0.067	0.047	0.031	0.036	0.055	0.006	0.002	0.019	0.039	0.012	0.039
15.0	0.071	0.069	0.047	0.037	0.059	0.070	0.075	0.044	0.066	0.064	0.102	0.044
17.5	0.071	0.070	0.046	0.046	0.066	0.078	0.097	0.086	0.079	0.091	0.145	0.146
20.0	0.072	0.072	0.047	0.047	0.065	0.083	0.126	0.119	0.109	0.133	0.172	0.183
22.5	0.073	0.073	0.047	0.053	0.074	0.096	0.156	0.141	0.173	0.167	0.234	0.195
25.0	0.072	0.076	0.046	0.053	0.076	0.137	0.179	0.167	0.178	0.204	0.232	0.236
27.5	0.073	0.079	0.047	0.055	0.093	0.137	0.227	0.201	0.209	0.272	0.353	0.306
30.0	0.075	0.083	0.047	0.079	0.132	0.137	0.288	0.285	0.302	0.361	0.477	0.412

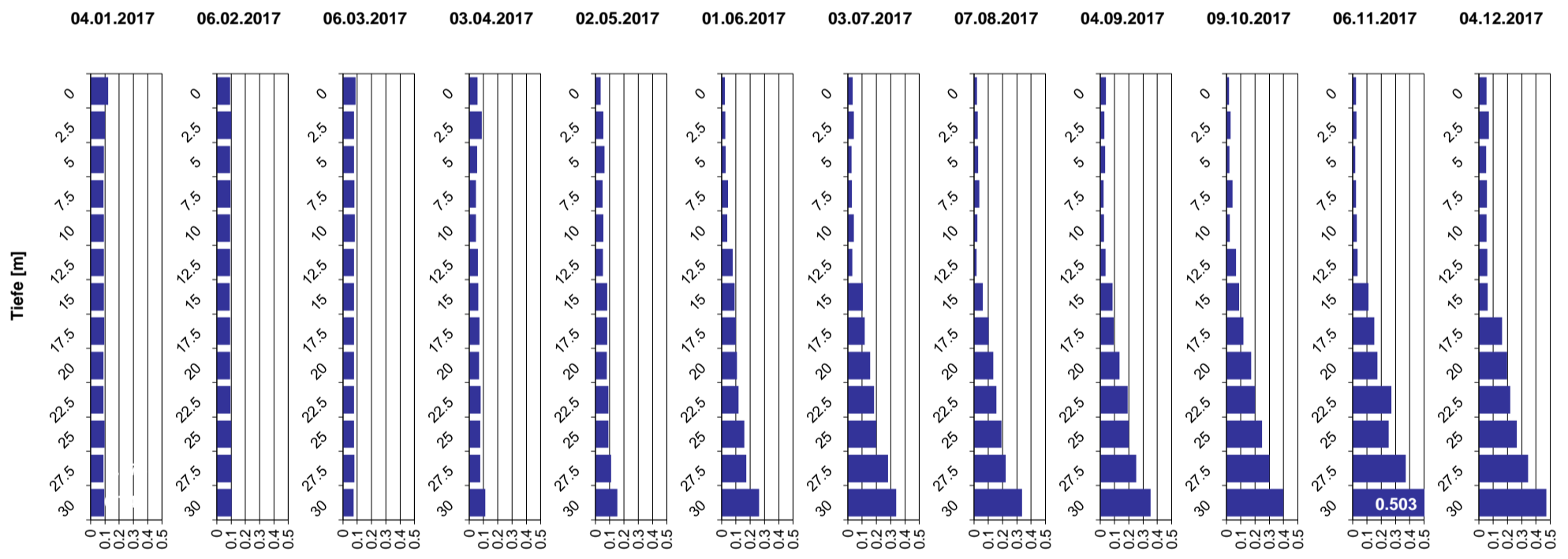
Tiefenprofile Greifensee 2017

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	04.01.2017 P-gel [mg P/l]	06.02.2017 P-gel [mg P/l]	06.03.2017 P-gel [mg P/l]	03.04.2017 P-gel [mg P/l]	02.05.2017 P-gel [mg P/l]	01.06.2017 P-gel [mg P/l]	03.07.2017 P-gel [mg P/l]	07.08.2017 P-gel [mg P/l]	04.09.2017 P-gel [mg P/l]	09.10.2017 P-gel [mg P/l]	06.11.2017 P-gel [mg P/l]	04.12.2017 P-gel [mg P/l]
0.0	0.109	0.073	0.063	0.009	0.026	0.008	0.015	0.006	0.020	0.003	0.007	0.044
2.5	0.086	0.077	0.053	0.010	0.039	0.010	0.016	0.001	0.011	0.007	0.006	0.059
5.0	0.080	0.073	0.054	0.020	0.049	0.004	0.002	0.005	0.017	0.000	0.000	0.039
7.5	0.074	0.082	0.057	0.014	0.026	0.018	0.006	0.017	0.009	0.023	0.009	0.046
10.0	0.075	0.077	0.055	0.016	0.048	0.022	0.019	0.008	0.013	0.009	0.010	0.043
12.5	0.078	0.075	0.053	0.039	0.043	0.061	0.004	0.006	0.024	0.049	0.001	0.047
15.0	0.081	0.077	0.052	0.043	0.073	0.076	0.087	0.051	0.074	0.074	0.097	0.049
17.5	0.077	0.077	0.054	0.053	0.076	0.087	0.106	0.092	0.083	0.108	0.137	0.145
20.0	0.076	0.081	0.054	0.053	0.073	0.097	0.139	0.126	0.124	0.161	0.156	0.187
22.5	0.078	0.083	0.054	0.063	0.082	0.108	0.170	0.145	0.178	0.187	0.250	0.210
25.0	0.085	0.087	0.053	0.062	0.081	0.144	0.188	0.182	0.187	0.232	0.231	0.253
27.5	0.079	0.087	0.051	0.063	0.098	0.152	0.262	0.209	0.236	0.278	0.341	0.330
30.0	0.078	0.087	0.053	0.091	0.133	0.239	0.311	0.300	0.319	0.367	0.464	0.453

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	04.01.2017 P-tot [mg P/l]	06.02.2017 P-tot [mg P/l]	06.03.2017 P-tot [mg P/l]	03.04.2017 P-tot [mg P/l]	02.05.2017 P-tot [mg P/l]	01.06.2017 P-tot [mg P/l]	03.07.2017 P-tot [mg P/l]	07.08.2017 P-tot [mg P/l]	04.09.2017 P-tot [mg P/l]	09.10.2017 P-tot [mg P/l]	06.11.2017 P-tot [mg P/l]	04.12.2017 P-tot [mg P/l]
0.0	0.122	0.093	0.087	0.057	0.036	0.022	0.035	0.020	0.039	0.018	0.023	0.054
2.5	0.100	0.101	0.076	0.088	0.056	0.025	0.041	0.026	0.029	0.028	0.026	0.070
5.0	0.092	0.093	0.078	0.056	0.063	0.029	0.026	0.029	0.033	0.022	0.017	0.052
7.5	0.091	0.097	0.080	0.047	0.050	0.045	0.029	0.037	0.024	0.043	0.024	0.056
10.0	0.092	0.093	0.081	0.046	0.055	0.039	0.041	0.023	0.026	0.024	0.028	0.055
12.5	0.093	0.092	0.077	0.060	0.053	0.076	0.030	0.018	0.038	0.067	0.034	0.058
15.0	0.094	0.091	0.076	0.063	0.083	0.090	0.105	0.060	0.086	0.090	0.111	0.061
17.5	0.095	0.093	0.078	0.071	0.083	0.100	0.119	0.101	0.095	0.120	0.151	0.162
20.0	0.090	0.094	0.078	0.070	0.081	0.107	0.156	0.136	0.134	0.173	0.172	0.199
22.5	0.091	0.097	0.077	0.081	0.090	0.117	0.183	0.156	0.193	0.201	0.270	0.221
25.0	0.099	0.101	0.077	0.077	0.092	0.159	0.201	0.193	0.199	0.250	0.252	0.265
27.5	0.090	0.101	0.080	0.078	0.110	0.172	0.282	0.221	0.252	0.302	0.372	0.345
30.0	0.095	0.103	0.073	0.113	0.154	0.262	0.338	0.336	0.353	0.398	0.503	0.473