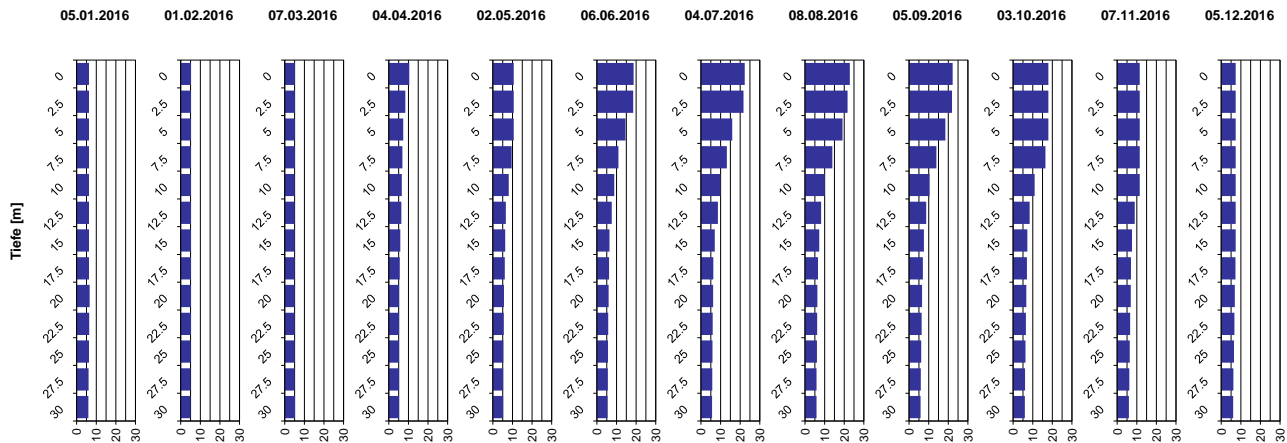


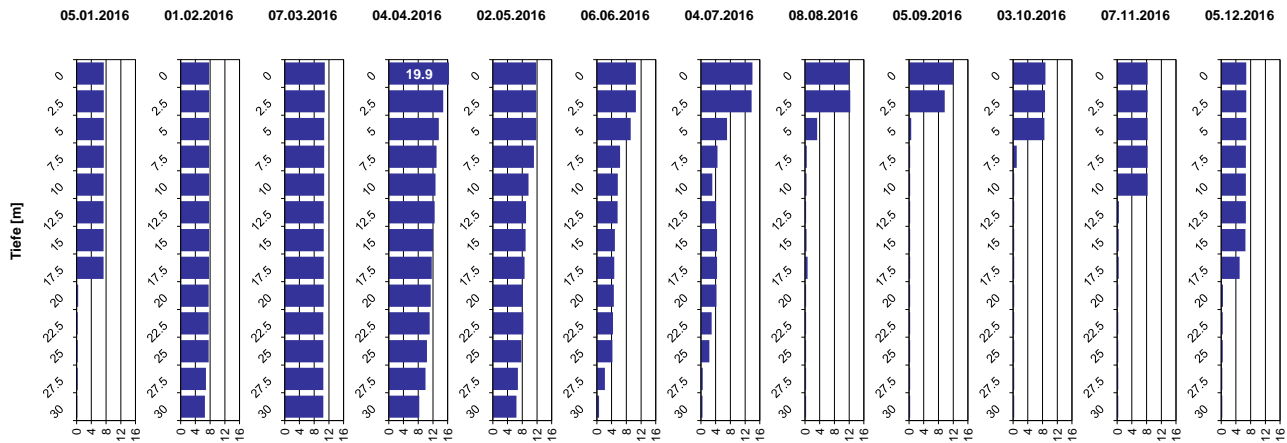
Tiefenprofile Greifensee 2016

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	05.01.2016	01.02.2016	07.03.2016	04.04.2016	02.05.2016	06.06.2016	04.07.2016	08.08.2016	05.09.2016	03.10.2016	07.11.2016	05.12.2016
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	6.3	5.2	5.1	10.4	10.7	18.7	22.3	22.9	22.2	18.0	11.5	7.4
2.5	6.3	5.2	5.1	8.4	10.7	18.5	21.7	21.7	21.9	18.0	11.5	7.4
5.0	6.3	5.2	5.1	7.4	10.7	14.6	16.0	19.1	18.5	18.0	11.5	7.4
7.5	6.3	5.2	5.1	6.9	9.6	11.0	13.2	13.9	13.9	16.5	11.5	7.4
10.0	6.3	5.2	5.0	6.6	8.1	8.9	9.9	10.0	10.4	11.0	11.5	7.4
12.5	6.3	5.2	5.0	6.4	6.6	7.6	8.6	8.2	8.8	8.4	9.0	7.4
15.0	6.3	5.2	5.0	5.9	6.3	6.4	7.0	7.3	7.6	7.3	7.6	7.4
17.5	6.3	5.2	5.0	5.6	6.1	6.2	6.3	6.6	7.0	7.0	7.0	7.3
20.0	6.6	5.2	5.0	5.3	5.7	6.0	6.2	6.3	6.6	6.7	6.9	6.9
22.5	6.4	5.2	5.0	5.2	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.5	6.6	6.7
25.0	6.3	5.1	5.0	5.2	5.4	5.7	5.9	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
27.5	6.1	5.0	5.0	5.2	5.3	5.6	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.2
30.0	6.0	5.0	5.2	5.2	5.3	5.5	5.7	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1

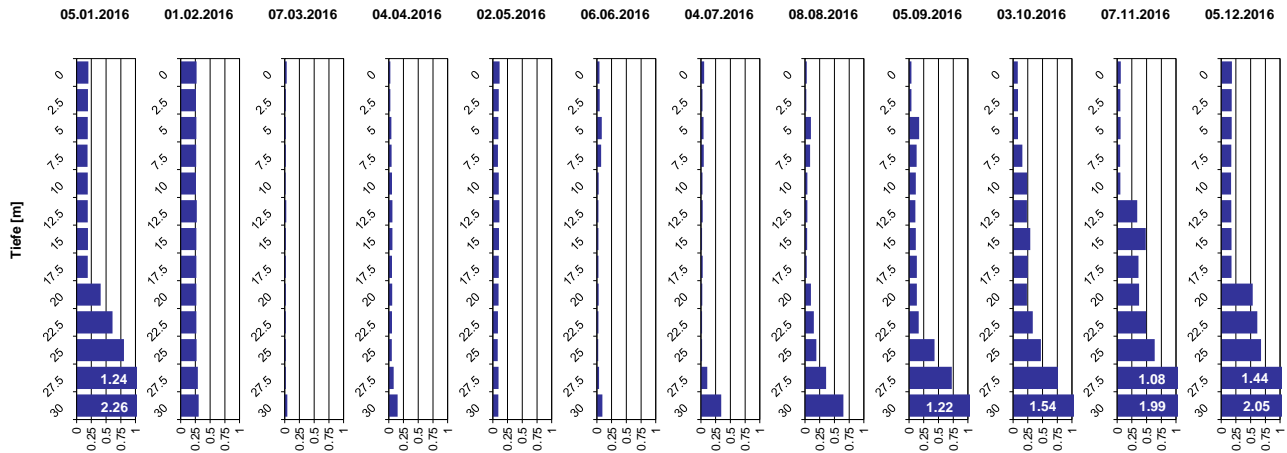
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	05.01.2016	01.02.2016	07.03.2016	04.04.2016	02.05.2016	06.06.2016	04.07.2016	08.08.2016	05.09.2016	03.10.2016	07.11.2016	05.12.2016
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	7.4	7.7	10.9	19.9	11.8	10.6	14.0	12.1	12.0	8.8	8.3	6.8
2.5	7.4	7.7	10.9	14.8	11.8	10.6	13.8	12.3	9.7	8.7	8.3	6.8
5.0	7.4	7.7	10.7	13.6	11.8	9.2	7.1	3.3	0.6	8.5	8.3	6.8
7.5	7.4	7.7	10.7	13.0	11.2	6.3	4.5	0.5	0.3	1.0	8.3	6.7
10.0	7.3	7.7	10.7	12.7	9.7	5.7	3.1	0.4	0.3	0.3	8.3	6.7
12.5	7.3	7.7	10.6	12.5	9.0	5.6	4.1	0.3	0.3	0.3	0.5	6.7
15.0	7.3	7.7	10.6	12.0	8.9	4.9	4.4	0.4	0.3	0.3	0.4	6.6
17.5	7.3	7.7	10.6	11.7	8.6	4.7	4.4	0.7	0.3	0.3	0.4	5.0
20.0	0.4	7.6	10.6	11.4	8.2	4.6	4.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
22.5	0.3	7.6	10.5	11.1	8.3	4.4	2.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
25.0	0.3	7.6	10.5	10.4	7.8	4.2	2.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
27.5	0.3	6.9	10.5	10.0	6.8	2.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
30.0	0.2	6.6	10.5	8.3	6.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

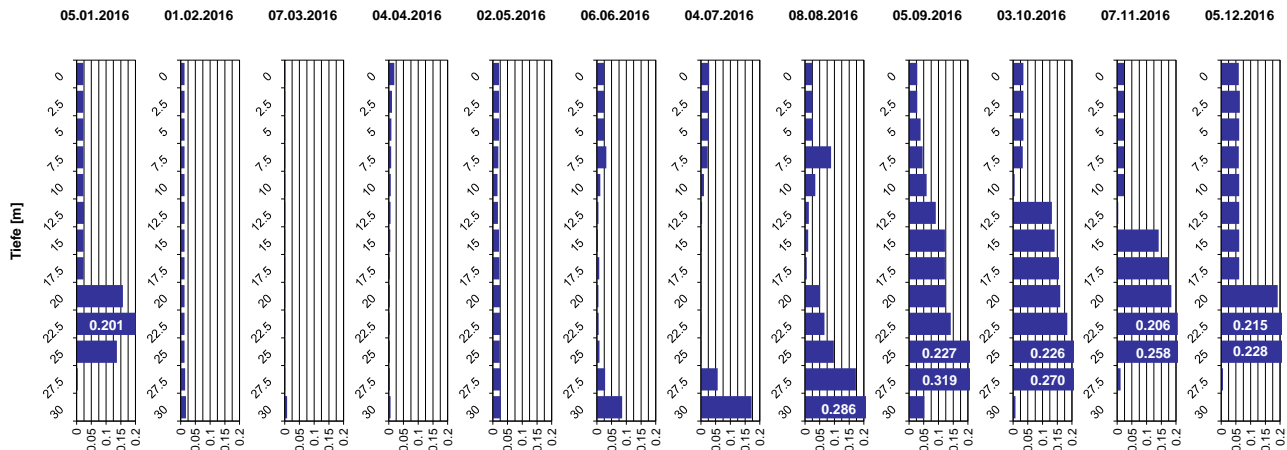
Tiefenprofile Greifensee 2016

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	05.01.2016 NH4-N [mg N/l]	01.02.2016 NH4-N [mg N/l]	07.03.2016 NH4-N [mg N/l]	04.04.2016 NH4-N [mg N/l]	02.05.2016 NH4-N [mg N/l]	06.06.2016 NH4-N [mg N/l]	04.07.2016 NH4-N [mg N/l]	08.08.2016 NH4-N [mg N/l]	05.09.2016 NH4-N [mg N/l]	03.10.2016 NH4-N [mg N/l]	07.11.2016 NH4-N [mg N/l]	05.12.2016 NH4-N [mg N/l]
0.0	0.20	0.27	0.03	0.03	0.11	0.05	0.06	0.03	0.04	0.08	0.06	0.18
2.5	0.19	0.26	0.02	0.03	0.10	0.05	0.03	0.02	0.04	0.08	0.05	0.18
5.0	0.19	0.27	0.02	0.04	0.09	0.08	0.04	0.10	0.17	0.08	0.06	0.18
7.5	0.19	0.26	0.02	0.05	0.09	0.07	0.05	0.09	0.13	0.16	0.05	0.17
10.0	0.19	0.26	0.02	0.06	0.10	0.03	0.03	0.04	0.11	0.24	0.06	0.17
12.5	0.19	0.27	0.03	0.06	0.11	0.03	0.03	0.04	0.11	0.23	0.34	0.17
15.0	0.19	0.27	0.02	0.06	0.11	0.03	0.02	0.04	0.12	0.29	0.49	0.18
17.5	0.19	0.27	0.02	0.06	0.10	0.03	0.03	0.03	0.13	0.25	0.36	0.18
20.0	0.41	0.27	0.02	0.06	0.10	0.03	0.02	0.10	0.13	0.24	0.37	0.54
22.5	0.61	0.27	0.02	0.05	0.09	0.03	0.02	0.15	0.17	0.33	0.49	0.61
25.0	0.81	0.27	0.02	0.05	0.08	0.02	0.02	0.19	0.43	0.47	0.64	0.68
27.5	1.24	0.29	0.02	0.08	0.10	0.04	0.11	0.36	0.73	0.76	1.08	1.44
30.0	2.26	0.31	0.04	0.15	0.09	0.10	0.34	0.65	1.22	1.54	1.99	2.05

Nitrit [mg NO₂-N/l]

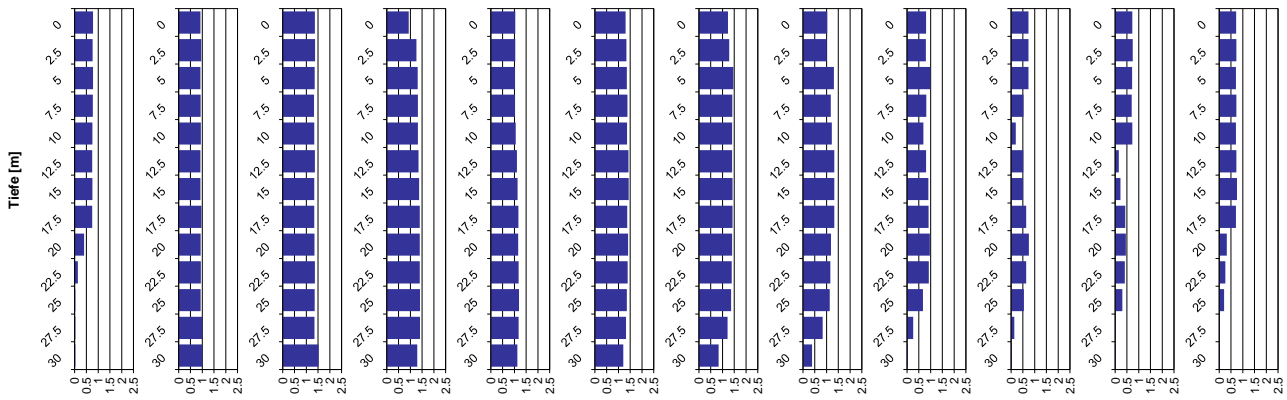


Tiefe [m]	05.01.2016 NO2-N [mg N/l]	01.02.2016 NO2-N [mg N/l]	07.03.2016 NO2-N [mg N/l]	04.04.2016 NO2-N [mg N/l]	02.05.2016 NO2-N [mg N/l]	06.06.2016 NO2-N [mg N/l]	04.07.2016 NO2-N [mg N/l]	08.08.2016 NO2-N [mg N/l]	05.09.2016 NO2-N [mg N/l]	03.10.2016 NO2-N [mg N/l]	07.11.2016 NO2-N [mg N/l]	05.12.2016 NO2-N [mg N/l]
0.0	0.023	0.013	0.002	0.019	0.021	0.025	0.028	0.025	0.028	0.035	0.024	0.060
2.5	0.023	0.013	0.002	0.011	0.021	0.025	0.027	0.026	0.028	0.035	0.024	0.063
5.0	0.023	0.013	0.002	0.009	0.021	0.025	0.027	0.027	0.039	0.035	0.024	0.061
7.5	0.023	0.013	0.002	0.008	0.019	0.032	0.023	0.089	0.046	0.033	0.024	0.060
10.0	0.023	0.013	0.002	0.007	0.016	0.012	0.010	0.035	0.060	0.005	0.024	0.061
12.5	0.025	0.013	0.002	0.006	0.017	0.005	0.004	0.013	0.091	0.132	0.004	0.061
15.0	0.024	0.013	0.002	0.005	0.021	0.004	0.003	0.011	0.122	0.141	0.141	0.061
17.5	0.024	0.013	0.002	0.004	0.022	0.008	0.002	0.006	0.122	0.156	0.174	0.061
20.0	0.157	0.013	0.002	0.004	0.025	0.005	0.002	0.051	0.123	0.160	0.184	0.192
22.5	0.201	0.013	0.002	0.003	0.025	0.006	0.002	0.066	0.142	0.184	0.206	0.215
25.0	0.137	0.013	0.002	0.004	0.024	0.009	0.002	0.098	0.227	0.226	0.258	0.228
27.5	0.004	0.015	0.002	0.004	0.027	0.028	0.057	0.173	0.319	0.270	0.012	0.006
30.0	0.001	0.018	0.008	0.006	0.027	0.086	0.172	0.286	0.052	0.008	0.000	0.001

Tiefenprofile Greifensee 2016

Nitrat [mg NO₃-N/l]

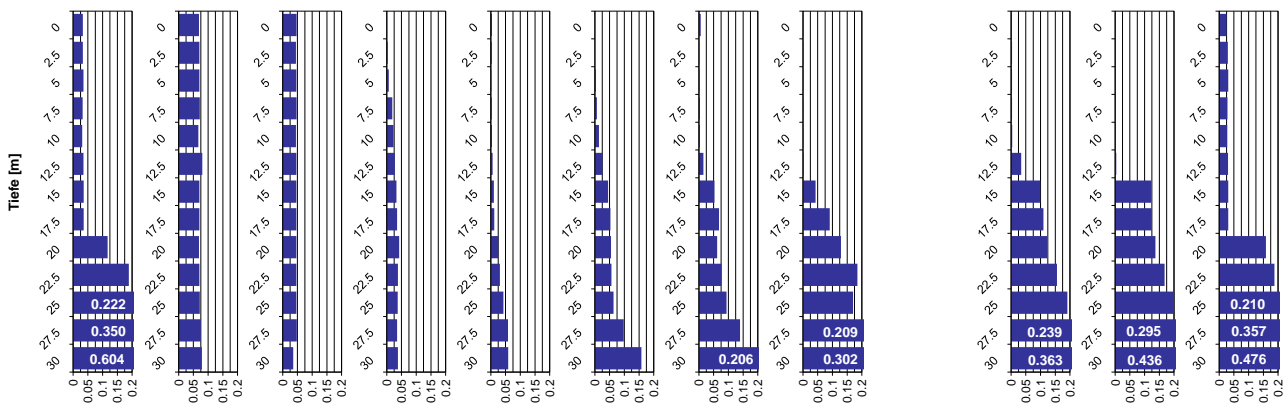
05.01.2016 01.02.2016 07.03.2016 04.04.2016 02.05.2016 06.06.2016 04.07.2016 08.08.2016 05.09.2016 03.10.2016 07.11.2016 05.12.2016



Tiefe [m]	05.01.2016 NO3-N [mg N/l]	01.02.2016 NO3-N [mg N/l]	07.03.2016 NO3-N [mg N/l]	04.04.2016 NO3-N [mg N/l]	02.05.2016 NO3-N [mg N/l]	06.06.2016 NO3-N [mg N/l]	04.07.2016 NO3-N [mg N/l]	08.08.2016 NO3-N [mg N/l]	05.09.2016 NO3-N [mg N/l]	03.10.2016 NO3-N [mg N/l]	07.11.2016 NO3-N [mg N/l]	05.12.2016 NO3-N [mg N/l]
0.0	0.78	0.92	1.37	0.93	1.04	1.30	1.23	1.03	0.81	0.74	0.73	0.72
2.5	0.77	0.96	1.37	1.26	1.04	1.34	1.29	1.01	0.80	0.74	0.75	0.73
5.0	0.78	0.92	1.36	1.31	1.03	1.36	1.46	1.31	0.99	0.74	0.72	0.71
7.5	0.77	0.93	1.33	1.32	1.03	1.39	1.42	1.18	0.82	0.53	0.70	0.73
10.0	0.76	0.94	1.34	1.33	1.05	1.37	1.41	1.23	0.70	0.20	0.73	0.71
12.5	0.75	0.92	1.36	1.35	1.11	1.43	1.41	1.33	0.81	0.52	0.16	0.73
15.0	0.75	0.92	1.34	1.37	1.14	1.44	1.43	1.33	0.91	0.51	0.23	0.75
17.5	0.75	0.97	1.34	1.40	1.17	1.38	1.43	1.33	0.92	0.64	0.43	0.71
20.0	0.40	0.93	1.34	1.40	1.16	1.41	1.41	1.19	0.97	0.76	0.46	0.32
22.5	0.14	0.94	1.37	1.40	1.18	1.39	1.39	1.16	0.92	0.64	0.42	0.26
25.0	0.03	0.93	1.35	1.41	1.20	1.36	1.37	1.14	0.67	0.54	0.31	0.21
27.5	0.03	1.01	1.35	1.41	1.18	1.32	1.22	0.84	0.26	0.14	0.03	0.03
30.0	0.03	1.00	1.53	1.29	1.13	1.21	0.83	0.38	0.03	0.03	0.03	0.03

Phosphat [mg PO₄-P/l]

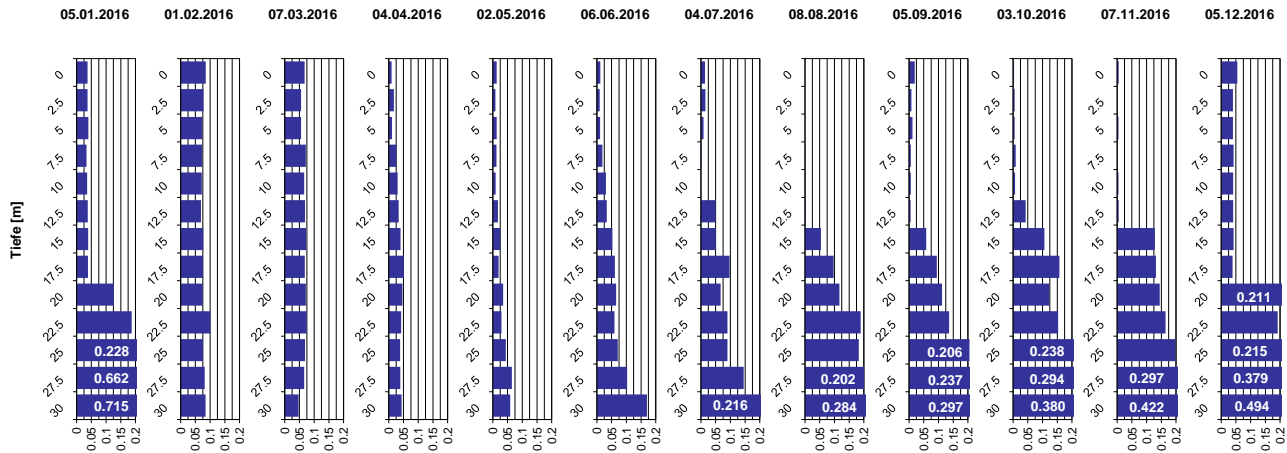
05.01.2016 01.02.2016 07.03.2016 04.04.2016 02.05.2016 06.06.2016 04.07.2016 08.08.2016 05.09.2016 03.10.2016 07.11.2016 05.12.2016



Tiefe [m]	05.01.2016 PO4-P [mg P/l]	01.02.2016 PO4-P [mg P/l]	07.03.2016 PO4-P [mg P/l]	04.04.2016 PO4-P [mg P/l]	02.05.2016 PO4-P [mg P/l]	06.06.2016 PO4-P [mg P/l]	04.07.2016 PO4-P [mg P/l]	08.08.2016 PO4-P [mg P/l]	05.09.2016 PO4-P [mg P/l]	03.10.2016 PO4-P [mg P/l]	07.11.2016 PO4-P [mg P/l]	05.12.2016 PO4-P [mg P/l]
0.0	0.033	0.069	0.047	0.001	0.004	0.000	0.006	0.001	0.001	0.002	0.001	0.025
2.5	0.033	0.070	0.045	0.003	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.029
5.0	0.035	0.070	0.046	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.031
7.5	0.032	0.072	0.047	0.019	0.003	0.007	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.028
10.0	0.031	0.067	0.045	0.023	0.004	0.014	0.003	0.001	0.001	0.004	0.001	0.027
12.5	0.035	0.080	0.046	0.027	0.006	0.026	0.015	0.002	0.002	0.034	0.004	0.030
15.0	0.036	0.070	0.046	0.033	0.010	0.045	0.053	0.043	0.053	0.099	0.123	0.031
17.5	0.036	0.070	0.046	0.035	0.012	0.053	0.068	0.091	0.090	0.110	0.124	0.031
20.0	0.117	0.069	0.046	0.042	0.025	0.055	0.062	0.129	0.108	0.122	0.137	0.159
22.5	0.189	0.070	0.046	0.038	0.031	0.056	0.077	0.185	0.134	0.156	0.168	0.188
25.0	0.222	0.072	0.046	0.037	0.043	0.063	0.094	0.170	0.188	0.191	0.198	0.210
27.5	0.350	0.075	0.048	0.035	0.058	0.098	0.140	0.209	0.238	0.239	0.295	0.357
30.0	0.604	0.079	0.036	0.038	0.059	0.158	0.206	0.302	0.307	0.363	0.436	0.476

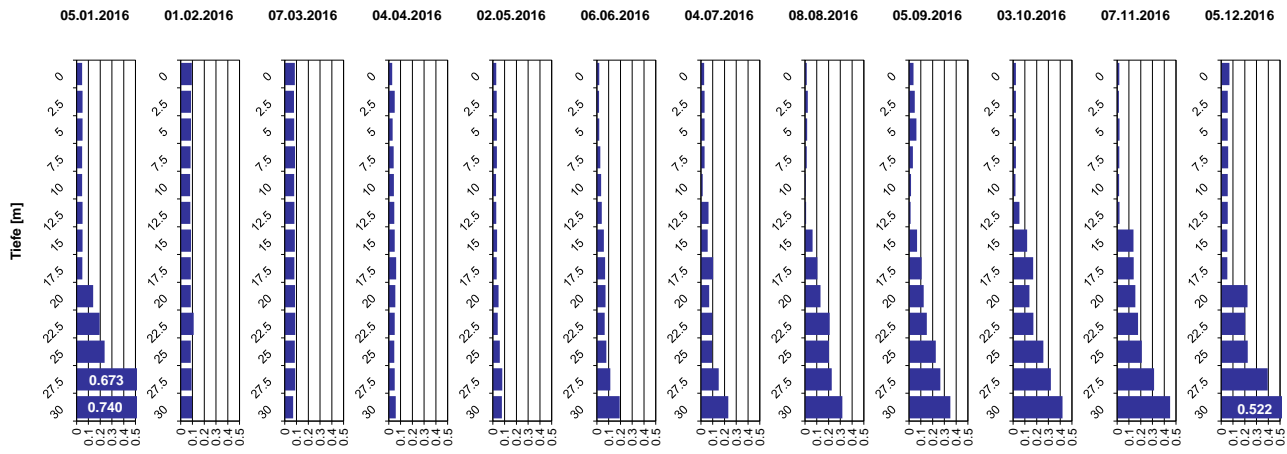
Tiefenprofile Greifensee 2016

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	05.01.2016 P-gel [mg P/l]	01.02.2016 P-gel [mg P/l]	07.03.2016 P-gel [mg P/l]	04.04.2016 P-gel [mg P/l]	02.05.2016 P-gel [mg P/l]	06.06.2016 P-gel [mg P/l]	04.07.2016 P-gel [mg P/l]	08.08.2016 P-gel [mg P/l]	05.09.2016 P-gel [mg P/l]	03.10.2016 P-gel [mg P/l]	07.11.2016 P-gel [mg P/l]	05.12.2016 P-gel [mg P/l]
0.0	0.037	0.086	0.068	0.009	0.013	0.012	0.014	0.000	0.020	0.003	0.005	0.055
2.5	0.037	0.077	0.055	0.017	0.009	0.009	0.016	0.000	0.008	0.005	0.000	0.040
5.0	0.040	0.073	0.056	0.011	0.013	0.011	0.009	0.000	0.012	0.005	0.005	0.040
7.5	0.034	0.072	0.072	0.026	0.013	0.019	0.002	0.000	0.006	0.009	0.000	0.042
10.0	0.036	0.072	0.066	0.030	0.010	0.031	0.000	0.001	0.006	0.007	0.004	0.041
12.5	0.038	0.069	0.069	0.034	0.017	0.034	0.050	0.003	0.006	0.043	0.005	0.041
15.0	0.039	0.077	0.073	0.040	0.025	0.053	0.050	0.054	0.058	0.106	0.128	0.042
17.5	0.038	0.076	0.069	0.051	0.020	0.062	0.097	0.097	0.095	0.157	0.132	0.039
20.0	0.127	0.075	0.072	0.046	0.035	0.066	0.067	0.117	0.112	0.123	0.145	0.211
22.5	0.187	0.101	0.075	0.042	0.029	0.060	0.091	0.189	0.136	0.153	0.165	0.192
25.0	0.228	0.076	0.069	0.039	0.045	0.071	0.090	0.183	0.206	0.238	0.198	0.215
27.5	0.662	0.082	0.066	0.040	0.065	0.103	0.145	0.202	0.237	0.294	0.297	0.379
30.0	0.715	0.085	0.047	0.044	0.059	0.170	0.216	0.284	0.297	0.380	0.422	0.494

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	05.01.2016 P-tot [mg P/l]	01.02.2016 P-tot [mg P/l]	07.03.2016 P-tot [mg P/l]	04.04.2016 P-tot [mg P/l]	02.05.2016 P-tot [mg P/l]	06.06.2016 P-tot [mg P/l]	04.07.2016 P-tot [mg P/l]	08.08.2016 P-tot [mg P/l]	05.09.2016 P-tot [mg P/l]	03.10.2016 P-tot [mg P/l]	07.11.2016 P-tot [mg P/l]	05.12.2016 P-tot [mg P/l]
0.0	0.046	0.094	0.086	0.029	0.030	0.021	0.028	0.015	0.038	0.023	0.019	0.069
2.5	0.050	0.087	0.079	0.051	0.032	0.019	0.031	0.023	0.048	0.024	0.015	0.055
5.0	0.051	0.087	0.080	0.033	0.034	0.021	0.031	0.019	0.063	0.024	0.020	0.055
7.5	0.047	0.084	0.087	0.041	0.034	0.029	0.031	0.015	0.033	0.023	0.019	0.059
10.0	0.046	0.081	0.081	0.044	0.027	0.036	0.015	0.007	0.016	0.021	0.017	0.055
12.5	0.051	0.083	0.083	0.046	0.030	0.041	0.065	0.010	0.014	0.054	0.021	0.055
15.0	0.050	0.088	0.086	0.050	0.037	0.059	0.058	0.064	0.068	0.120	0.138	0.052
17.5	0.049	0.086	0.083	0.062	0.032	0.070	0.104	0.106	0.107	0.170	0.141	0.052
20.0	0.140	0.086	0.087	0.055	0.048	0.074	0.070	0.132	0.125	0.138	0.154	0.224
22.5	0.196	0.110	0.090	0.051	0.042	0.066	0.096	0.209	0.151	0.172	0.178	0.204
25.0	0.238	0.085	0.085	0.047	0.059	0.080	0.095	0.204	0.227	0.258	0.209	0.226
27.5	0.673	0.092	0.089	0.051	0.081	0.114	0.151	0.228	0.266	0.320	0.314	0.395
30.0	0.740	0.096	0.071	0.059	0.076	0.193	0.233	0.318	0.351	0.420	0.450	0.522