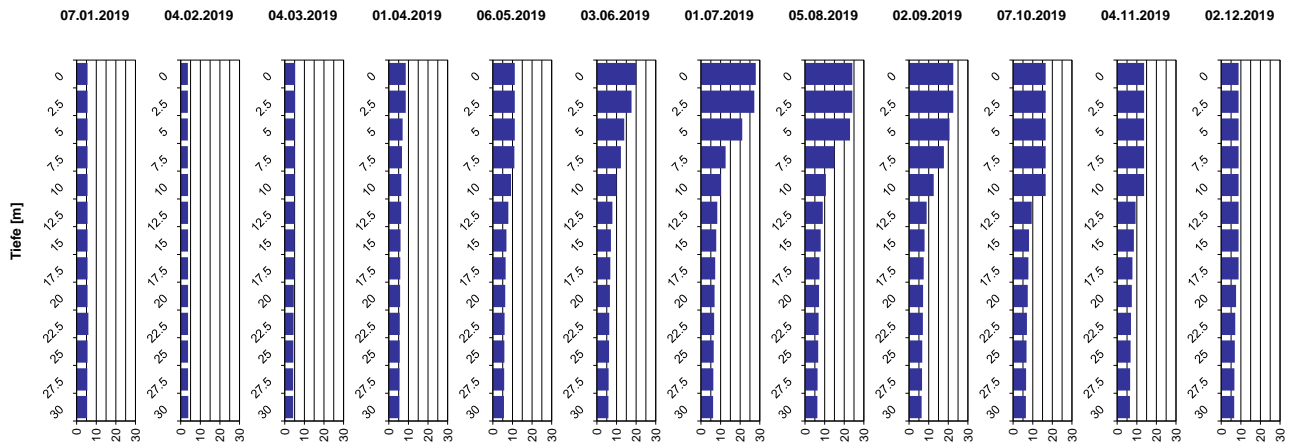


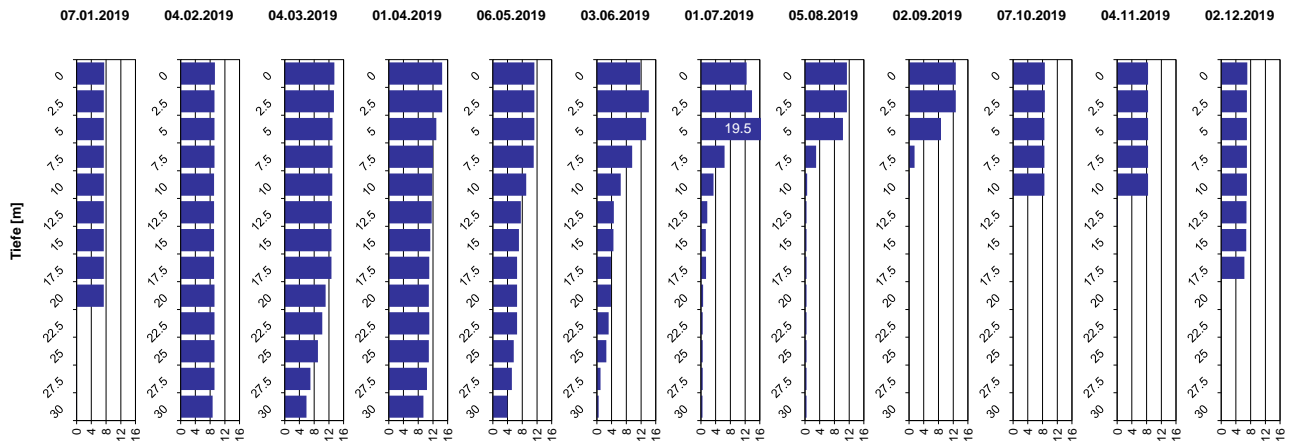
Tiefenprofile Greifensee 2019

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	07.01.2019	04.02.2019	04.03.2019	01.04.2019	06.05.2019	03.06.2019	01.07.2019	05.08.2019	02.09.2019	07.10.2019	04.11.2019	02.12.2019
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	5.6	3.7	5.2	8.6	11.2	20.1	27.9	24.1	22.5	16.6	13.7	8.9
2.5	5.6	3.7	5.2	8.6	11.2	17.7	27.2	24.1	22.5	16.6	13.7	8.9
5.0	5.6	3.7	5.1	7.1	11.2	14.0	21.1	23.0	20.6	16.6	13.7	8.9
7.5	5.6	3.7	5.1	6.7	11.0	12.2	12.6	15.0	17.8	16.6	13.7	8.9
10.0	5.6	3.8	5.1	6.4	9.3	10.0	10.1	10.7	12.6	16.6	13.7	8.9
12.5	5.6	3.8	5.0	6.3	7.9	7.9	8.3	9.1	9.0	9.5	9.4	8.9
15.0	5.6	3.8	5.0	6.0	6.9	7.2	7.8	8.0	7.9	8.1	8.5	8.9
17.5	5.6	3.8	5.0	5.9	6.5	6.8	7.3	7.4	7.5	7.8	7.8	8.9
20.0	5.6	3.8	4.6	5.8	6.3	6.6	6.9	7.2	7.2	7.5	7.5	7.6
22.5	6.0	3.8	4.5	5.6	6.0	6.3	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2
25.0	5.6	3.8	4.4	5.6	5.9	6.2	6.5	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9
27.5	5.5	3.8	4.3	5.5	5.8	6.0	6.3	6.4	6.6	6.6	6.6	6.7
30.0	5.4	3.9	4.3	5.4	5.7	5.9	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6

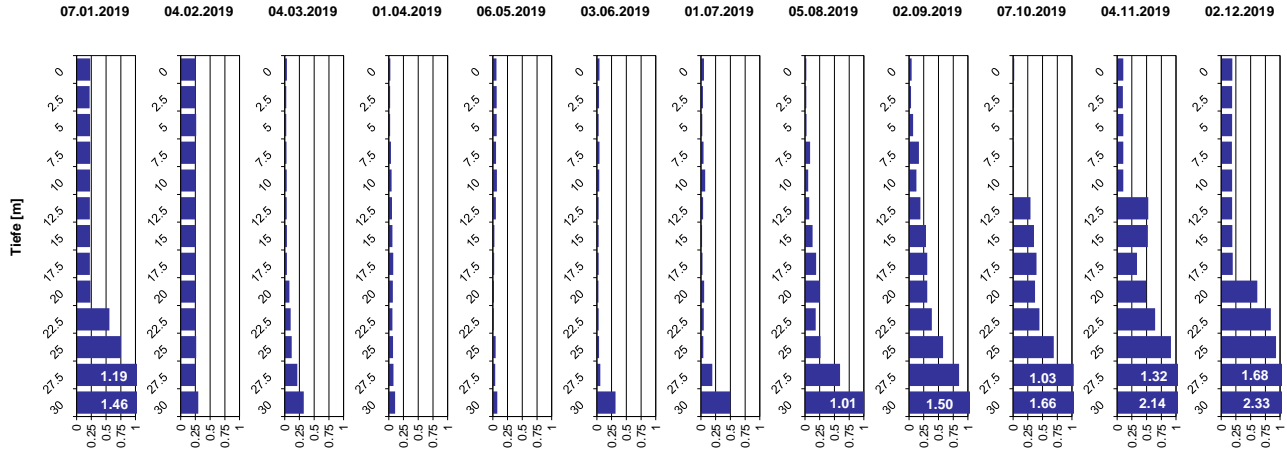
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	07.01.2019	04.02.2019	04.03.2019	01.04.2019	06.05.2019	03.06.2019	01.07.2019	05.08.2019	02.09.2019	07.10.2019	04.11.2019	02.12.2019
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	7.5	9.3	13.5	14.5	11.3	11.8	12.4	11.4	12.7	8.6	8.4	7.1
2.5	7.4	9.2	13.4	14.5	11.3	14.1	13.9	11.4	12.7	8.6	8.4	7.0
5.0	7.4	9.2	13.0	12.9	11.3	13.4	19.5	10.3	8.7	8.5	8.4	7.0
7.5	7.4	9.2	13.0	12.0	11.1	9.6	6.4	3.0	1.5	8.5	8.4	7.0
10.0	7.4	9.1	12.9	11.8	9.1	6.5	3.4	0.6	0.2	8.5	8.4	7.0
12.5	7.4	9.1	12.8	11.7	7.6	4.6	1.7	0.4	0.0	0.0	0.2	6.9
15.0	7.4	9.1	12.7	11.3	7.1	4.5	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	6.8
17.5	7.4	9.1	12.7	11.0	6.6	3.8	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	6.3
20.0	7.4	9.2	11.1	10.9	6.6	3.8	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
22.5	0.1	9.2	10.2	11.0	6.6	3.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.1	9.2	9.0	10.9	5.7	2.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
27.5	0.1	9.2	7.0	10.4	5.2	1.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.1	8.7	5.9	9.4	4.0	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0

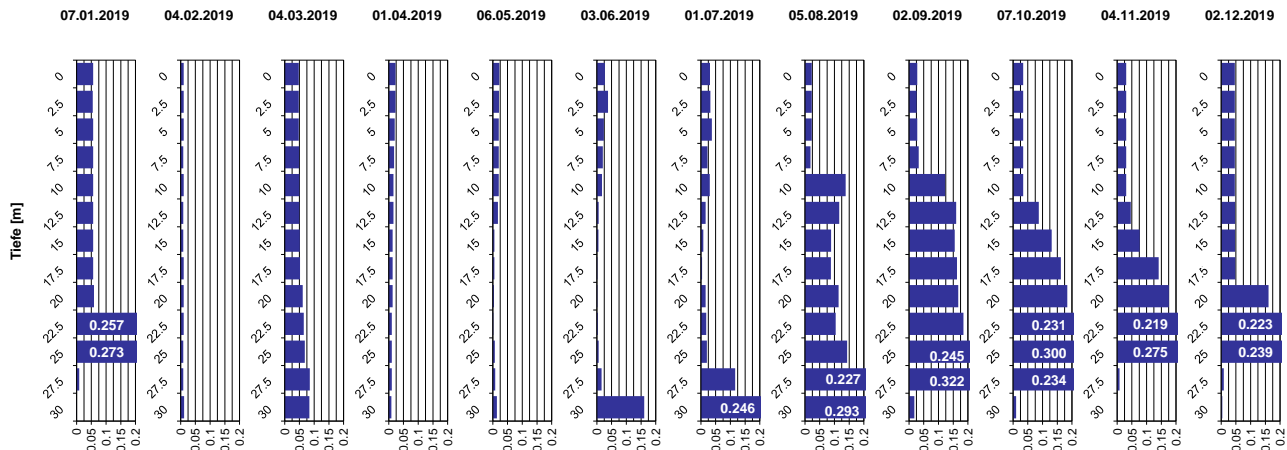
Tiefenprofile Greifensee 2019

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	07.01.2019 NH4-N [mg N/l]	04.02.2019 NH4-N [mg N/l]	04.03.2019 NH4-N [mg N/l]	01.04.2019 NH4-N [mg N/l]	06.05.2019 NH4-N [mg N/l]	03.06.2019 NH4-N [mg N/l]	01.07.2019 NH4-N [mg N/l]	05.08.2019 NH4-N [mg N/l]	02.09.2019 NH4-N [mg N/l]	07.10.2019 NH4-N [mg N/l]	04.11.2019 NH4-N [mg N/l]	02.12.2019 NH4-N [mg N/l]
0.0	0.23	0.25	0.04	0.03	0.06	0.04	0.05	0.02	0.04	0.02	0.10	0.19
2.5	0.22	0.25	0.03	0.02	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.10	0.18
5.0	0.23	0.26	0.03	0.02	0.07	0.03	0.02	0.03	0.07	0.02	0.10	0.19
7.5	0.23	0.25	0.03	0.04	0.06	0.04	0.05	0.09	0.17	0.02	0.11	0.18
10.0	0.23	0.26	0.03	0.05	0.07	0.04	0.07	0.06	0.12	0.02	0.10	0.19
12.5	0.22	0.25	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.19	0.29	0.53	0.19
15.0	0.23	0.25	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.13	0.29	0.35	0.52	0.19
17.5	0.23	0.25	0.04	0.08	0.02	0.03	0.03	0.19	0.31	0.40	0.34	0.20
20.0	0.23	0.25	0.08	0.07	0.02	0.03	0.05	0.25	0.31	0.37	0.49	0.61
22.5	0.56	0.25	0.10	0.06	0.02	0.03	0.05	0.18	0.39	0.45	0.64	0.84
25.0	0.75	0.27	0.12	0.07	0.05	0.04	0.04	0.26	0.58	0.69	0.92	0.93
27.5	1.19	0.25	0.21	0.08	0.04	0.06	0.19	0.60	0.85	1.03	1.32	1.68
30.0	1.46	0.30	0.32	0.11	0.08	0.32	0.50	1.01	1.50	1.66	2.14	2.33

Nitrit [mg NO₂-N/l]

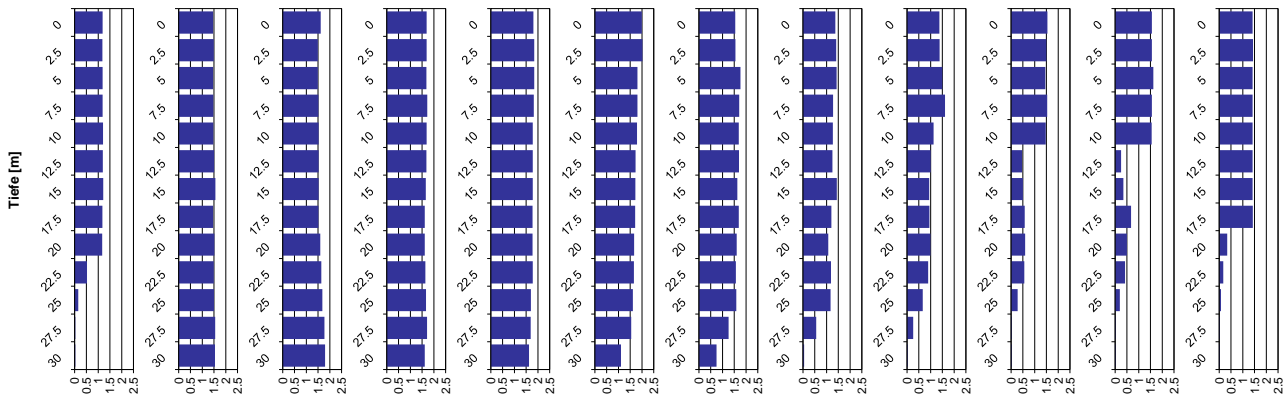


Tiefe [m]	07.01.2019 NO2-N [mg N/l]	04.02.2019 NO2-N [mg N/l]	04.03.2019 NO2-N [mg N/l]	01.04.2019 NO2-N [mg N/l]	06.05.2019 NO2-N [mg N/l]	03.06.2019 NO2-N [mg N/l]	01.07.2019 NO2-N [mg N/l]	05.08.2019 NO2-N [mg N/l]	02.09.2019 NO2-N [mg N/l]	07.10.2019 NO2-N [mg N/l]	04.11.2019 NO2-N [mg N/l]	02.12.2019 NO2-N [mg N/l]
0.0	0.056	0.010	0.048	0.023	0.022	0.027	0.031	0.023	0.028	0.034	0.031	0.046
2.5	0.055	0.010	0.048	0.023	0.021	0.038	0.032	0.023	0.026	0.034	0.031	0.046
5.0	0.056	0.010	0.048	0.020	0.020	0.024	0.037	0.023	0.028	0.034	0.031	0.046
7.5	0.056	0.009	0.049	0.018	0.020	0.020	0.022	0.019	0.033	0.034	0.031	0.046
10.0	0.056	0.010	0.050	0.016	0.020	0.017	0.030	0.138	0.123	0.034	0.031	0.046
12.5	0.056	0.009	0.050	0.016	0.017	0.006	0.016	0.116	0.160	0.087	0.046	0.047
15.0	0.056	0.009	0.051	0.013	0.005	0.005	0.008	0.089	0.155	0.131	0.077	0.047
17.5	0.056	0.010	0.052	0.013	0.005	0.002	0.004	0.088	0.163	0.162	0.141	0.048
20.0	0.059	0.010	0.061	0.013	0.004	0.002	0.016	0.114	0.167	0.184	0.176	0.161
22.5	0.257	0.010	0.065	0.010	0.002	0.003	0.018	0.104	0.185	0.231	0.219	0.223
25.0	0.273	0.009	0.068	0.010	0.007	0.006	0.020	0.143	0.245	0.300	0.275	0.239
27.5	0.009	0.009	0.085	0.010	0.008	0.016	0.116	0.297	0.322	0.234	0.008	0.009
30.0	0.001	0.012	0.084	0.009	0.014	0.161	0.246	0.413	0.018	0.010	0.001	0.004

Tiefenprofile Greifensee 2019

Nitrat [mg NO₃-N/l]

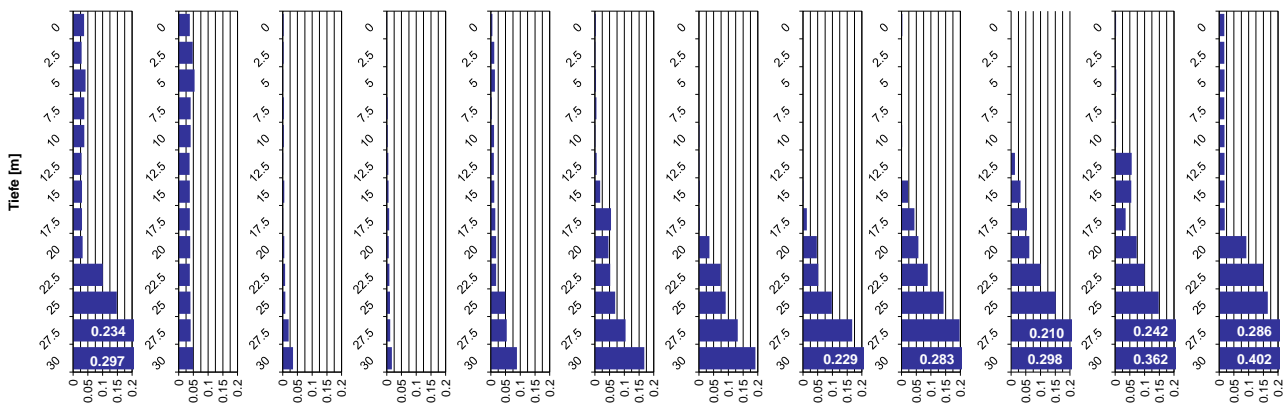
07.01.2019 04.02.2019 04.03.2019 01.04.2019 06.05.2019 03.06.2019 01.07.2019 05.08.2019 02.09.2019 07.10.2019 04.11.2019 02.12.2019



Tiefe [m]	07.01.2019 NO3-N [mg N/l]	04.02.2019 NO3-N [mg N/l]	04.03.2019 NO3-N [mg N/l]	01.04.2019 NO3-N [mg N/l]	06.05.2019 NO3-N [mg N/l]	03.06.2019 NO3-N [mg N/l]	01.07.2019 NO3-N [mg N/l]	05.08.2019 NO3-N [mg N/l]	02.09.2019 NO3-N [mg N/l]	07.10.2019 NO3-N [mg N/l]	04.11.2019 NO3-N [mg N/l]	02.12.2019 NO3-N [mg N/l]
0.0	1.19	1.46	1.62	1.69	1.81	1.99	1.54	1.38	1.38	1.54	1.56	1.42
2.5	1.18	1.49	1.49	1.69	1.84	2.02	1.55	1.41	1.39	1.50	1.56	1.44
5.0	1.19	1.47	1.49	1.68	1.84	1.81	1.77	1.43	1.50	1.45	1.62	1.42
7.5	1.19	1.47	1.52	1.72	1.82	1.81	1.71	1.28	1.61	1.53	1.56	1.42
10.0	1.21	1.47	1.52	1.69	1.79	1.79	1.69	1.27	1.13	1.48	1.55	1.42
12.5	1.20	1.51	1.52	1.69	1.78	1.73	1.70	1.25	1.00	0.47	0.25	1.42
15.0	1.22	1.56	1.52	1.65	1.78	1.72	1.64	1.43	0.94	0.50	0.35	1.42
17.5	1.18	1.46	1.52	1.62	1.77	1.71	1.69	1.21	0.95	0.58	0.68	1.43
20.0	1.17	1.51	1.59	1.61	1.77	1.67	1.60	1.07	0.99	0.60	0.50	0.34
22.5	0.53	1.49	1.64	1.64	1.78	1.66	1.57	1.19	0.90	0.56	0.42	0.17
25.0	0.15	1.50	1.69	1.67	1.70	1.62	1.59	1.17	0.67	0.28	0.20	0.07
27.5	0.03	1.55	1.78	1.71	1.70	1.54	1.26	0.56	0.27	0.03	0.03	0.03
30.0	0.03	1.54	1.80	1.61	1.62	1.11	0.75	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03

Phosphat [mg PO₄-P/l]

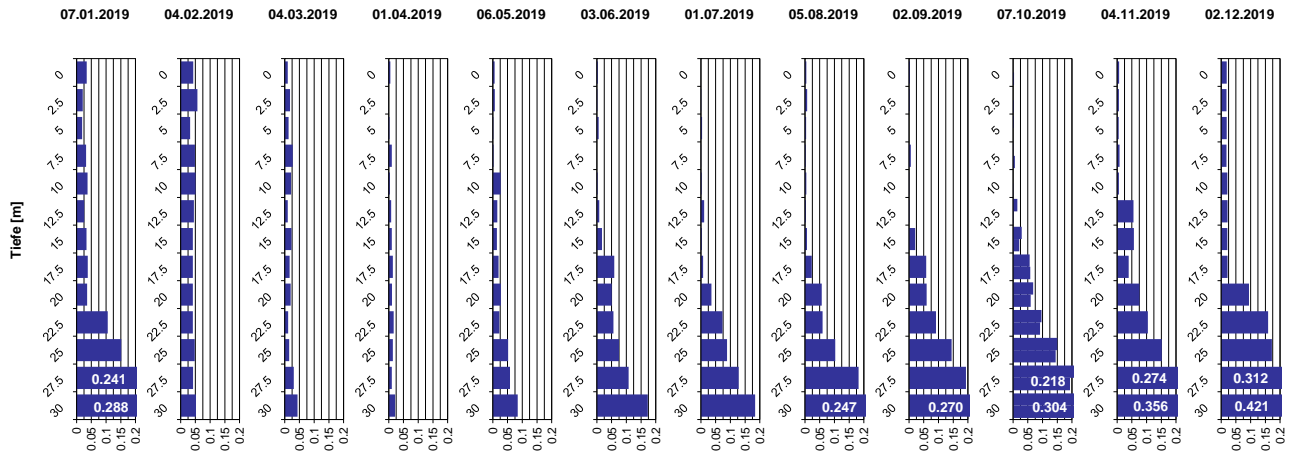
07.01.2019 04.02.2019 04.03.2019 01.04.2019 06.05.2019 03.06.2019 01.07.2019 05.08.2019 02.09.2019 07.10.2019 04.11.2019 02.12.2019



Tiefe [m]	07.01.2019 PO4-P [mg P/l]	04.02.2019 PO4-P [mg P/l]	04.03.2019 PO4-P [mg P/l]	01.04.2019 PO4-P [mg P/l]	06.05.2019 PO4-P [mg P/l]	03.06.2019 PO4-P [mg P/l]	01.07.2019 PO4-P [mg P/l]	05.08.2019 PO4-P [mg P/l]	02.09.2019 PO4-P [mg P/l]	07.10.2019 PO4-P [mg P/l]	04.11.2019 PO4-P [mg P/l]	02.12.2019 PO4-P [mg P/l]
0.0	0.037	0.038	0.003	0.001	0.005	0.003	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.017
2.5	0.029	0.048	0.003	0.001	0.012	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.017
5.0	0.042	0.054	0.002	0.001	0.014	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.018
7.5	0.038	0.041	0.004	0.003	0.003	0.005	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.017
10.0	0.038	0.041	0.004	0.003	0.011	0.002	0.002	0.000	0.002	0.000	0.003	0.018
12.5	0.029	0.037	0.002	0.005	0.010	0.006	0.002	0.000	0.001	0.013	0.056	0.018
15.0	0.030	0.038	0.005	0.006	0.012	0.018	0.003	0.002	0.022	0.032	0.055	0.018
17.5	0.030	0.038	0.002	0.008	0.015	0.055	0.003	0.013	0.044	0.054	0.036	0.019
20.0	0.032	0.039	0.005	0.007	0.018	0.046	0.036	0.047	0.057	0.062	0.073	0.092
22.5	0.101	0.038	0.008	0.009	0.018	0.052	0.074	0.052	0.089	0.100	0.100	0.150
25.0	0.148	0.040	0.009	0.011	0.049	0.069	0.091	0.098	0.143	0.152	0.148	0.165
27.5	0.234	0.041	0.020	0.012	0.054	0.104	0.132	0.167	0.197	0.210	0.242	0.286
30.0	0.297	0.049	0.035	0.017	0.089	0.168	0.192	0.229	0.283	0.298	0.362	0.402

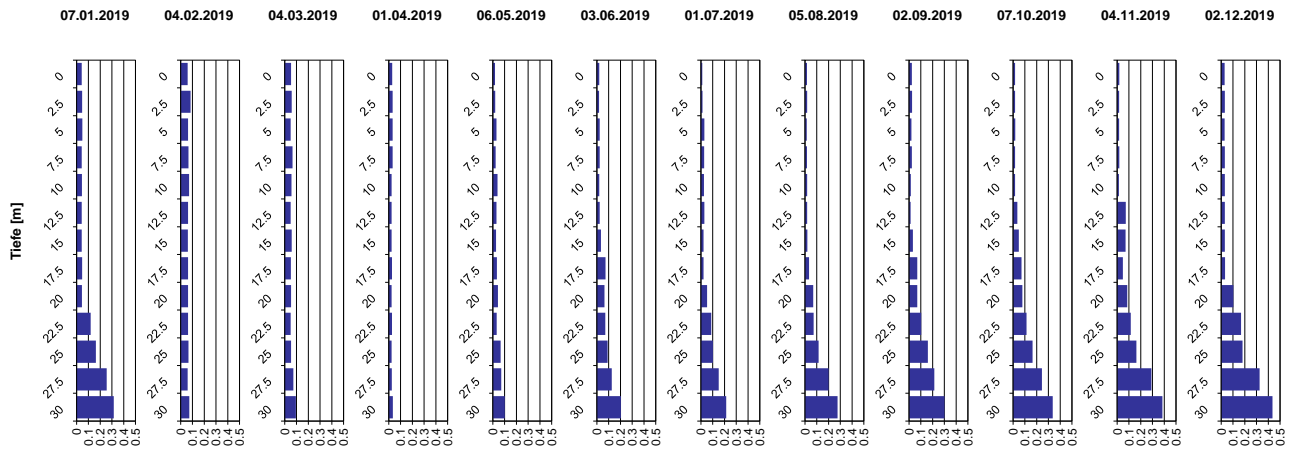
Tiefenprofile Greifensee 2019

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	07.01.2019 P-gel [mg P/l]	04.02.2019 P-gel [mg P/l]	04.03.2019 P-gel [mg P/l]	01.04.2019 P-gel [mg P/l]	06.05.2019 P-gel [mg P/l]	03.06.2019 P-gel [mg P/l]	01.07.2019 P-gel [mg P/l]	05.08.2019 P-gel [mg P/l]	02.09.2019 P-gel [mg P/l]	07.10.2019 P-gel [mg P/l]	04.11.2019 P-gel [mg P/l]	02.12.2019 P-gel [mg P/l]
0.0	0.034	0.043	0.010	0.005	0.006	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.007	0.019
2.5	0.021	0.057	0.018	0.000	0.007	0.002	0.001	0.007	0.002	0.000	0.006	0.018
5.0	0.019	0.032	0.013	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.000	0.002	0.005	0.019
7.5	0.032	0.048	0.028	0.010	0.003	0.000	0.000	0.002	0.006	0.001	0.008	0.018
10.0	0.037	0.051	0.022	0.004	0.027	0.002	0.003	0.005	0.001	0.000	0.006	0.021
12.5	0.026	0.045	0.010	0.008	0.015	0.008	0.011	0.003	0.002	0.014	0.055	0.022
15.0	0.034	0.042	0.023	0.010	0.014	0.017	0.004	0.007	0.021	0.029	0.057	0.021
17.5	0.038	0.042	0.017	0.014	0.020	0.059	0.008	0.023	0.058	0.057	0.039	0.022
20.0	0.036	0.042	0.020	0.011	0.027	0.051	0.036	0.057	0.060	0.068	0.076	0.095
22.5	0.106	0.042	0.012	0.017	0.023	0.057	0.073	0.060	0.092	0.097	0.105	0.160
25.0	0.152	0.048	0.015	0.014	0.052	0.076	0.089	0.103	0.145	0.151	0.152	0.172
27.5	0.241	0.042	0.031	0.011	0.058	0.108	0.129	0.182	0.194	0.218	0.274	0.312
30.0	0.288	0.052	0.044	0.021	0.084	0.173	0.184	0.247	0.270	0.304	0.356	0.421

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	07.01.2019 P-tot [mg P/l]	04.02.2019 P-tot [mg P/l]	04.03.2019 P-tot [mg P/l]	01.04.2019 P-tot [mg P/l]	06.05.2019 P-tot [mg P/l]	03.06.2019 P-tot [mg P/l]	01.07.2019 P-tot [mg P/l]	05.08.2019 P-tot [mg P/l]	02.09.2019 P-tot [mg P/l]	07.10.2019 P-tot [mg P/l]	04.11.2019 P-tot [mg P/l]	02.12.2019 P-tot [mg P/l]
0.0	0.044	0.060	0.054	0.030	0.018	0.020	0.012	0.016	0.024	0.016	0.018	0.029
2.5	0.046	0.084	0.060	0.033	0.021	0.019	0.014	0.018	0.026	0.016	0.016	0.031
5.0	0.049	0.062	0.051	0.033	0.031	0.023	0.030	0.015	0.020	0.019	0.016	0.029
7.5	0.044	0.067	0.067	0.033	0.023	0.023	0.028	0.017	0.023	0.016	0.018	0.031
10.0	0.045	0.071	0.058	0.024	0.040	0.020	0.026	0.019	0.015	0.017	0.015	0.031
12.5	0.043	0.062	0.051	0.024	0.031	0.023	0.030	0.019	0.014	0.037	0.074	0.031
15.0	0.044	0.061	0.059	0.024	0.027	0.034	0.022	0.021	0.032	0.049	0.071	0.031
17.5	0.047	0.063	0.052	0.028	0.034	0.073	0.022	0.035	0.070	0.072	0.049	0.033
20.0	0.045	0.063	0.054	0.024	0.043	0.065	0.053	0.069	0.070	0.078	0.086	0.104
22.5	0.119	0.063	0.050	0.028	0.033	0.071	0.088	0.073	0.104	0.114	0.115	0.169
25.0	0.163	0.067	0.054	0.024	0.066	0.091	0.102	0.116	0.160	0.165	0.164	0.182
27.5	0.256	0.060	0.073	0.026	0.072	0.127	0.152	0.200	0.214	0.244	0.290	0.326
30.0	0.316	0.073	0.095	0.035	0.102	0.205	0.215	0.277	0.302	0.336	0.384	0.436