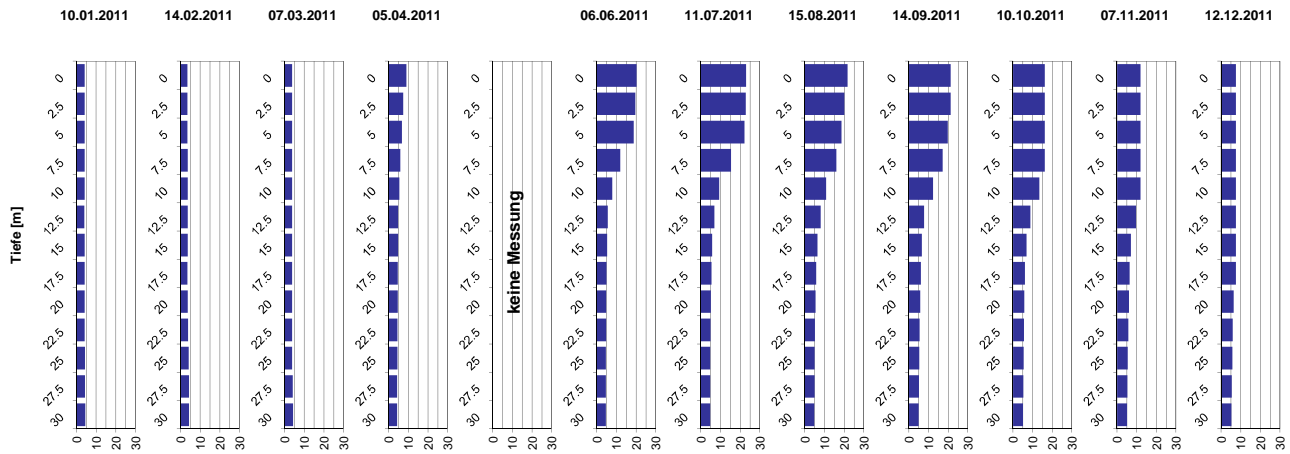


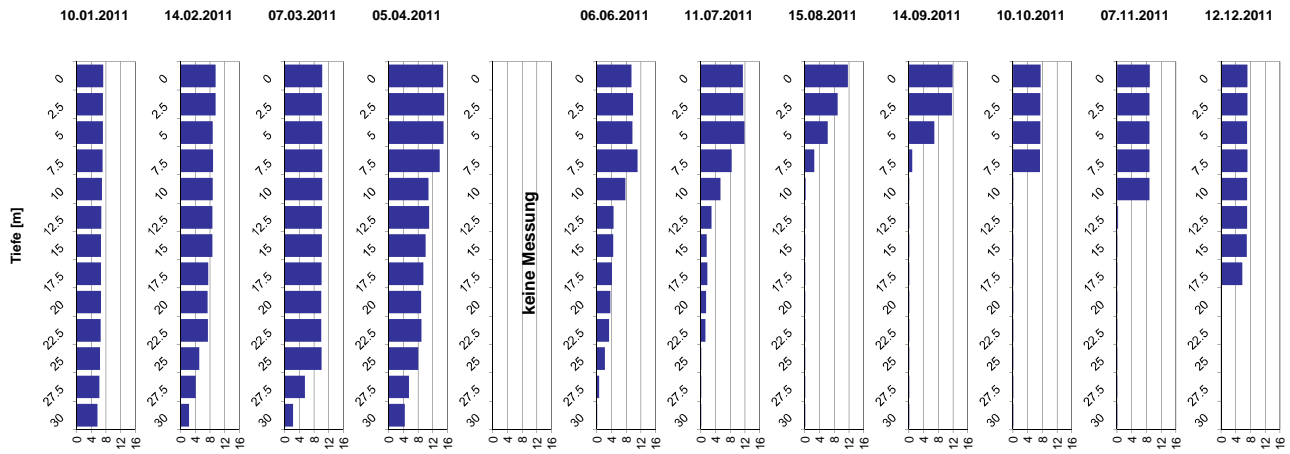
Tiefenprofile Greifensee 2011

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	10.01.2011 Tiefe [m]	14.02.2011 Temp [°C]	07.03.2011 Temp [°C]	05.04.2011 Temp [°C]	06.06.2011 Temp [°C]	11.07.2011 Temp [°C]	15.08.2011 Temp [°C]	14.09.2011 Temp [°C]	10.10.2011 Temp [°C]	07.11.2011 Temp [°C]	12.12.2011 Temp [°C]
0.0	4.1	3.4	3.9	9.0	20.2	23.0	21.7	21.2	16.2	11.9	7.6
2.5	4.1	3.4	3.9	7.3	19.6	22.9	20.0	21.2	16.2	12.0	7.6
5.0	4.1	3.5	3.9	6.8	18.8	22.2	18.7	19.8	16.2	11.9	7.6
7.5	4.0	3.5	3.8	5.9	11.9	15.4	16.0	17.2	16.2	11.9	7.6
10.0	4.0	3.6	3.8	5.4	7.8	9.3	10.9	12.2	13.4	11.9	7.6
12.5	4.0	3.6	3.8	4.8	5.5	6.8	8.1	7.7	8.8	9.7	7.6
15.0	4.1	3.6	3.8	4.7	5.2	5.8	6.4	6.6	6.9	7.0	7.6
17.5	4.1	3.5	3.9	4.6	4.9	5.4	5.7	6.0	6.1	6.4	7.5
20.0	4.1	3.6	3.9	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	5.7	6.0	6.3
22.5	4.1	3.7	3.9	4.5	4.7	5.0	5.1	5.4	5.6	5.7	5.9
25.0	4.2	4.1	3.9	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.4	5.7
27.5	4.3	4.2	4.1	4.3	4.6	4.7	4.9	5.0	5.3	5.3	5.4
30.0	4.4	4.3	4.2	4.3	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.1	5.2

Sauerstoff [mg O₂/l]

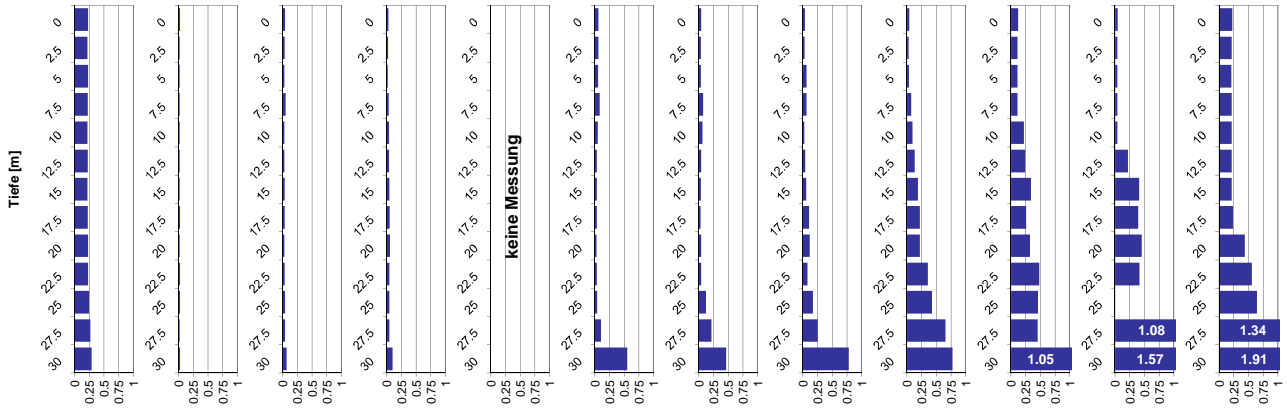


Tiefe [m]	10.01.2011 O2 [mg O ₂ /l]	14.02.2011 O2 [mg O ₂ /l]	07.03.2011 O2 [mg O ₂ /l]	05.04.2011 O2 [mg O ₂ /l]	06.06.2011 O2 [mg O ₂ /l]	11.07.2011 O2 [mg O ₂ /l]	15.08.2011 O2 [mg O ₂ /l]	14.09.2011 O2 [mg O ₂ /l]	10.10.2011 O2 [mg O ₂ /l]	07.11.2011 O2 [mg O ₂ /l]	12.12.2011 O2 [mg O ₂ /l]
0.0	7.2	9.5	10.2	14.8	9.5	11.4	11.7	11.8	7.5	8.9	7.2
2.5	7.1	9.5	10.1	15.1	9.9	11.5	8.9	11.7	7.5	8.8	7.1
5.0	7.1	8.7	10.2	14.9	9.7	11.9	6.2	6.9	7.5	8.8	7.1
7.5	7.0	8.8	10.2	13.9	11.0	8.4	2.5	0.9	7.3	8.8	7.1
10.0	6.9	8.7	10.2	10.8	7.7	5.3	0.2	0.0	0.1	8.8	7.0
12.5	6.7	8.7	10.2	11.0	4.5	2.9	0.1	0.1	0.0	0.3	7.0
15.0	6.6	8.6	10.1	10.0	4.5	1.6	0.1	0.0	0.0	0.1	7.0
17.5	6.6	7.5	10.0	9.4	4.1	1.8	0.1	0.1	0.0	0.1	5.8
20.0	6.6	7.3	10.0	8.8	3.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
22.5	6.6	7.4	10.0	8.9	3.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
25.0	6.3	5.1	10.0	8.1	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
27.5	6.2	4.1	5.5	5.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
30.0	5.7	2.3	2.3	4.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1

Tiefenprofile Greifensee 2011

Ammonium [mg NH₄-N/l]

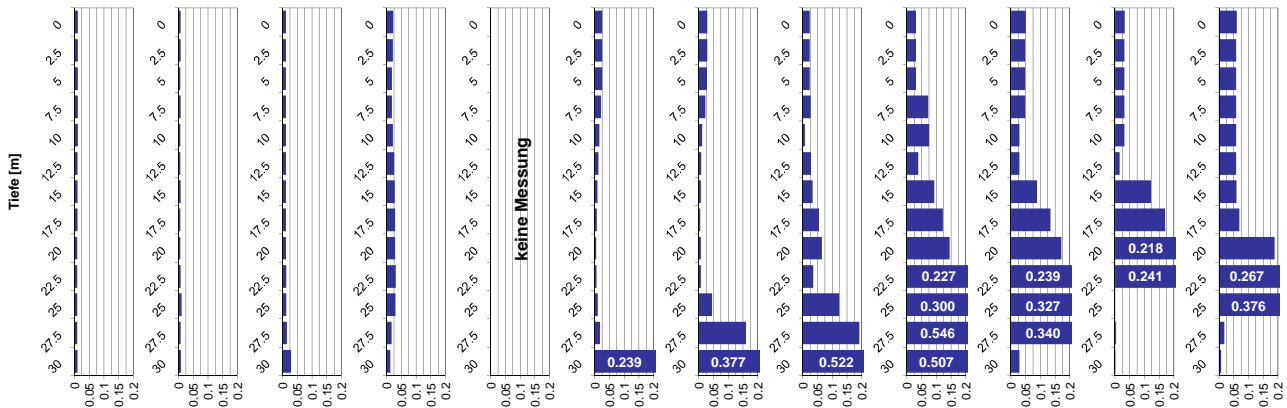
10.01.2011 14.02.2011 07.03.2011 05.04.2011 06.06.2011 11.07.2011 15.08.2011 14.09.2011 10.10.2011 07.11.2011 12.12.2011



Tiefe [m]	10.01.2011 NH4-N [mg N/l]	14.02.2011 NH4-N [mg N/l]	07.03.2011 NH4-N [mg N/l]	05.04.2011 NH4-N [mg N/l]	06.06.2011 NH4-N [mg N/l]	11.07.2011 NH4-N [mg N/l]	15.08.2011 NH4-N [mg N/l]	14.09.2011 NH4-N [mg N/l]	10.10.2011 NH4-N [mg N/l]	07.11.2011 NH4-N [mg N/l]	12.12.2011 NH4-N [mg N/l]	
0.0	0.23	0.02	0.04	0.03	keine Messung	0.06	0.04	0.03	0.04	0.12	0.04	0.22
2.5	0.22	0.01	0.03	0.02		0.06	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.21
5.0	0.23	0.02	0.03	0.02		0.06	0.03	0.06	0.03	0.11	0.04	0.21
7.5	0.22	0.02	0.05	0.03		0.08	0.07	0.06	0.07	0.11	0.04	0.21
10.0	0.22	0.02	0.03	0.04		0.05	0.06	0.02	0.09	0.22	0.04	0.21
12.5	0.22	0.02	0.03	0.04		0.04	0.04	0.04	0.13	0.24	0.22	0.21
15.0	0.22	0.02	0.03	0.05		0.03	0.03	0.05	0.19	0.34	0.41	0.21
17.5	0.23	0.02	0.03	0.05		0.04	0.03	0.10	0.22	0.26	0.39	0.23
20.0	0.23	0.02	0.03	0.05		0.03	0.04	0.12	0.22	0.32	0.45	0.44
22.5	0.23	0.02	0.03	0.05		0.03	0.04	0.08	0.35	0.48	0.41	0.56
25.0	0.24	0.02	0.04	0.05		0.04	0.12	0.17	0.43	0.46	0.00	0.64
27.5	0.27	0.02	0.04	0.05		0.10	0.21	0.25	0.66	0.45	1.08	1.34
30.0	0.29	0.02	0.07	0.10	0.55	0.46	0.78	0.77	1.05	1.57	1.91	

Nitrit [mg NO₂-N/l]

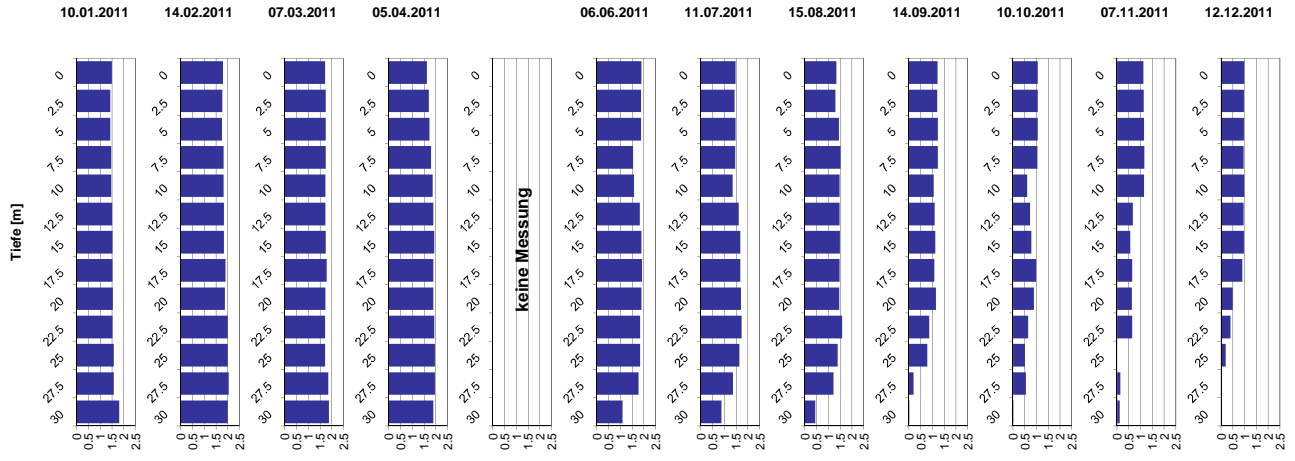
10.01.2011 14.02.2011 07.03.2011 05.04.2011 06.06.2011 11.07.2011 15.08.2011 14.09.2011 10.10.2011 07.11.2011 12.12.2011



Tiefe [m]	10.01.2011 NO2-N [mg N/l]	14.02.2011 NO2-N [mg N/l]	07.03.2011 NO2-N [mg N/l]	05.04.2011 NO2-N [mg N/l]	06.06.2011 NO2-N [mg N/l]	11.07.2011 NO2-N [mg N/l]	15.08.2011 NO2-N [mg N/l]	14.09.2011 NO2-N [mg N/l]	10.10.2011 NO2-N [mg N/l]	07.11.2011 NO2-N [mg N/l]	12.12.2011 NO2-N [mg N/l]	
0.0	0.011	0.007	0.011	0.022	keine Messung	0.025	0.028	0.023	0.031	0.033	0.060	
2.5	0.011	0.007	0.011	0.020		0.025	0.028	0.023	0.030	0.048	0.032	0.058
5.0	0.011	0.006	0.011	0.017		0.025	0.028	0.023	0.031	0.048	0.032	0.058
7.5	0.011	0.006	0.011	0.017		0.021	0.022	0.026	0.071	0.047	0.032	0.058
10.0	0.011	0.006	0.011	0.020		0.015	0.011	0.006	0.075	0.029	0.032	0.058
12.5	0.010	0.006	0.011	0.025		0.012	0.007	0.027	0.039	0.028	0.015	0.058
15.0	0.010	0.006	0.011	0.027		0.009	0.006	0.032	0.093	0.088	0.121	0.059
17.5	0.010	0.006	0.011	0.028		0.006	0.005	0.054	0.122	0.134	0.170	0.069
20.0	0.009	0.005	0.011	0.028		0.004	0.006	0.064	0.145	0.171	0.218	0.189
22.5	0.009	0.006	0.012	0.031		0.006	0.006	0.035	0.227	0.239	0.241	0.262
25.0	0.009	0.010	0.012	0.029		0.010	0.044	0.123	0.300	0.327	0.000	0.376
27.5	0.009	0.007	0.015	0.017		0.018	0.160	0.192	0.546	0.340	0.003	0.017
30.0	0.010	0.008	0.029	0.012	0.239	0.377	0.522	0.507	0.029	0.001	0.006	

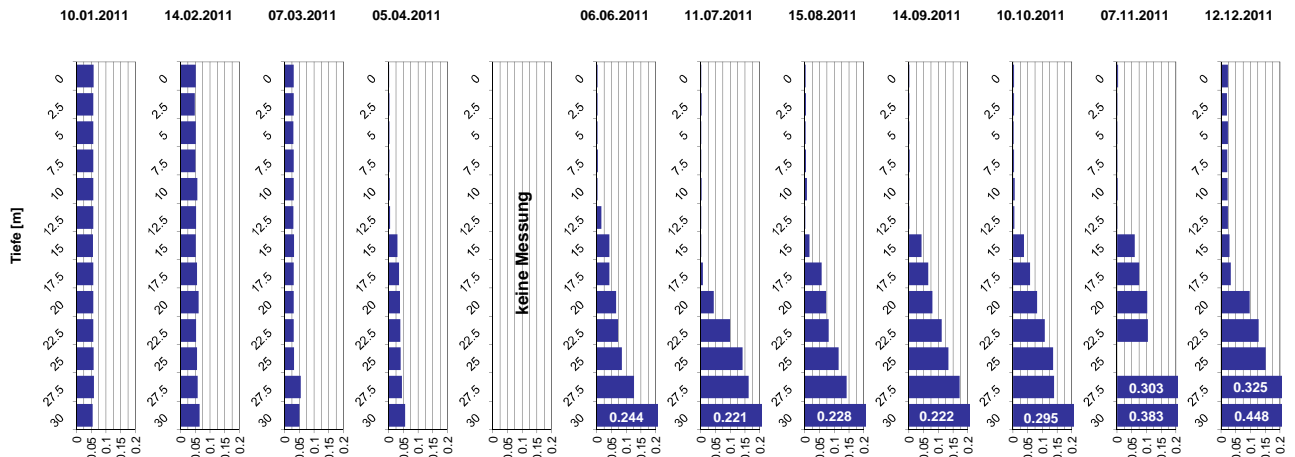
Tiefenprofile Greifensee 2011

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	10.01.2011 NO3-N [mg N/l]	14.02.2011 NO3-N [mg N/l]	07.03.2011 NO3-N [mg N/l]	05.04.2011 NO3-N [mg N/l]	06.06.2011 NO3-N [mg N/l]	11.07.2011 NO3-N [mg N/l]	15.08.2011 NO3-N [mg N/l]	14.09.2011 NO3-N [mg N/l]	10.10.2011 NO3-N [mg N/l]	07.11.2011 NO3-N [mg N/l]	12.12.2011 NO3-N [mg N/l]
0.0	1.50	1.80	1.72	1.63	1.89	1.47	1.33	1.21	1.05	1.12	0.98
2.5	1.43	1.76	1.74	1.71	1.87	1.44	1.29	1.20	1.05	1.12	0.96
5.0	1.43	1.75	1.74	1.73	1.87	1.47	1.44	1.23	1.04	1.14	0.96
7.5	1.47	1.82	1.75	1.80	1.54	1.45	1.52	1.22	1.04	1.16	0.95
10.0	1.48	1.82	1.73	1.86	1.57	1.34	1.47	1.05	0.60	1.15	0.98
12.5	1.51	1.84	1.73	1.89	1.82	1.60	1.47	1.09	0.72	0.66	0.95
15.0	1.52	1.84	1.74	1.94	1.89	1.68	1.49	1.12	0.77	0.55	0.97
17.5	1.52	1.91	1.78	1.90	1.91	1.68	1.48	1.08	0.99	0.65	0.90
20.0	1.54	1.88	1.72	1.90	1.89	1.70	1.46	1.14	0.89	0.63	0.49
22.5	1.52	1.99	1.72	1.93	1.84	1.73	1.58	0.86	0.64	0.64	0.39
25.0	1.57	2.00	1.72	1.96	1.84	1.63	1.39	0.77	0.51	0.00	0.20
27.5	1.58	2.04	1.86	1.96	1.77	1.35	1.21	0.20	0.54	0.13	0.03
30.0	1.81	2.01	1.88	1.89	1.09	0.87	0.43	0.02	0.01	0.10	0.03

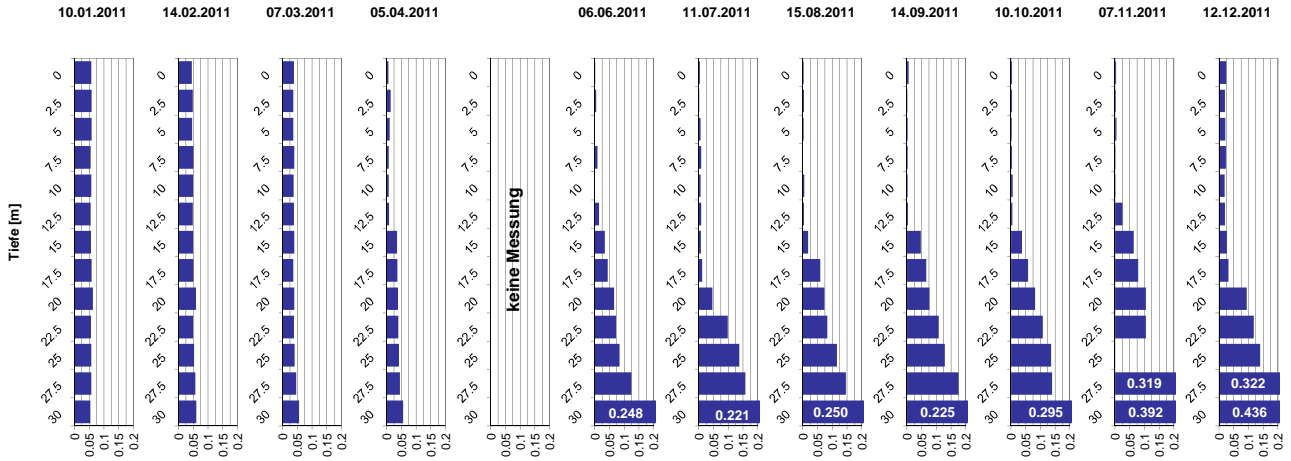
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	10.01.2011 PO4-P [mg P/l]	14.02.2011 PO4-P [mg P/l]	07.03.2011 PO4-P [mg P/l]	05.04.2011 PO4-P [mg P/l]	06.06.2011 PO4-P [mg P/l]	11.07.2011 PO4-P [mg P/l]	15.08.2011 PO4-P [mg P/l]	14.09.2011 PO4-P [mg P/l]	10.10.2011 PO4-P [mg P/l]	07.11.2011 PO4-P [mg P/l]	12.12.2011 PO4-P [mg P/l]
0.0	0.057	0.052	0.031	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.023
2.5	0.056	0.048	0.030	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003	0.001	0.020
5.0	0.057	0.052	0.030	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.023
7.5	0.056	0.050	0.030	0.003	0.003	0.001	0.004	0.002	0.003	0.001	0.021
10.0	0.056	0.057	0.031	0.003	0.003	0.002	0.006	0.001	0.006	0.002	0.022
12.5	0.057	0.052	0.030	0.005	0.015	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.023
15.0	0.056	0.051	0.031	0.029	0.043	0.002	0.016	0.043	0.037	0.060	0.028
17.5	0.056	0.056	0.031	0.035	0.043	0.006	0.057	0.065	0.058	0.075	0.033
20.0	0.057	0.061	0.031	0.039	0.066	0.044	0.072	0.080	0.082	0.103	0.097
22.5	0.057	0.053	0.030	0.039	0.072	0.099	0.081	0.111	0.108	0.105	0.127
25.0	0.057	0.055	0.031	0.041	0.085	0.142	0.114	0.134	0.136	0.000	0.151
27.5	0.059	0.057	0.054	0.044	0.127	0.162	0.141	0.173	0.139	0.303	0.325
30.0	0.054	0.064	0.050	0.055	0.244	0.221	0.228	0.222	0.295	0.383	0.448

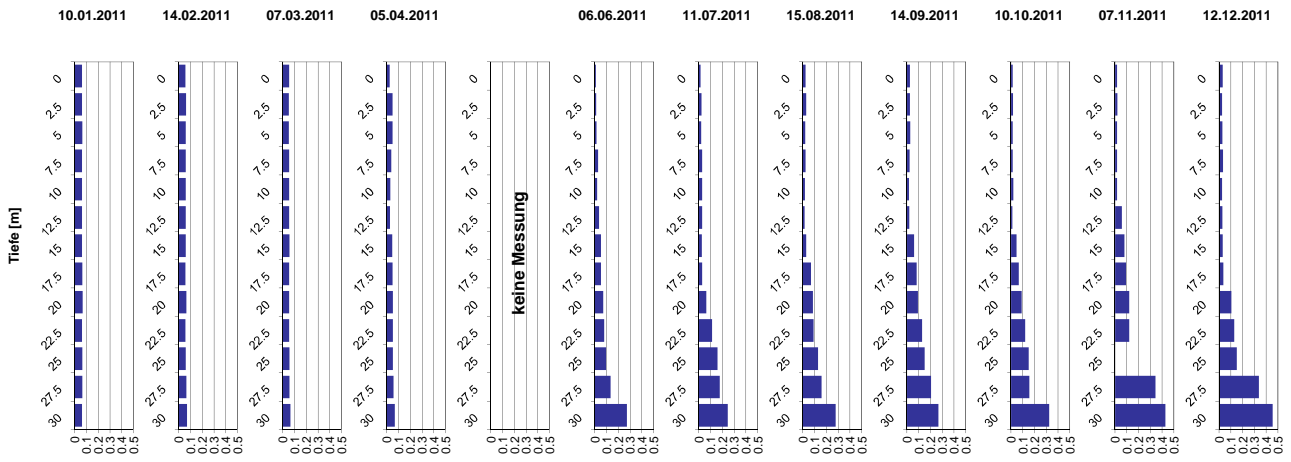
Tiefenprofile Greifensee 2011

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	10.01.2011 P-gel [mg P/l]	14.02.2011 P-gel [mg P/l]	07.03.2011 P-gel [mg P/l]	05.04.2011 P-gel [mg P/l]	06.06.2011 P-gel [mg P/l]	11.07.2011 P-gel [mg P/l]	15.08.2011 P-gel [mg P/l]	14.09.2011 P-gel [mg P/l]	10.10.2011 P-gel [mg P/l]	07.11.2011 P-gel [mg P/l]	12.12.2011 P-gel [mg P/l]
0.0	0.056	0.045	0.038	0.005	0.001	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.024
2.5	0.057	0.048	0.036	0.013	0.005	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.019
5.0	0.058	0.046	0.036	0.010	0.000	0.006	0.002	0.003	0.003	0.004	0.021
7.5	0.054	0.050	0.039	0.007	0.009	0.008	0.000	0.002	0.003	0.002	0.023
10.0	0.057	0.049	0.037	0.007	0.000	0.006	0.004	0.003	0.006	0.001	0.019
12.5	0.055	0.048	0.038	0.008	0.015	0.008	0.003	0.003	0.005	0.025	0.020
15.0	0.056	0.049	0.039	0.034	0.034	0.006	0.017	0.046	0.037	0.063	0.026
17.5	0.058	0.051	0.036	0.037	0.043	0.011	0.059	0.066	0.058	0.078	0.032
20.0	0.062	0.058	0.039	0.038	0.066	0.046	0.073	0.076	0.082	0.104	0.094
22.5	0.056	0.050	0.038	0.040	0.072	0.098	0.083	0.107	0.108	0.105	0.118
25.0	0.057	0.053	0.040	0.041	0.084	0.137	0.115	0.129	0.136	0.000	0.139
27.5	0.056	0.056	0.046	0.044	0.124	0.158	0.146	0.175	0.139	0.319	0.322
30.0	0.053	0.061	0.056	0.055	0.248	0.221	0.250	0.225	0.295	0.392	0.436

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	10.01.2011 P-tot [mg P/l]	14.02.2011 P-tot [mg P/l]	07.03.2011 P-tot [mg P/l]	05.04.2011 P-tot [mg P/l]	06.06.2011 P-tot [mg P/l]	11.07.2011 P-tot [mg P/l]	15.08.2011 P-tot [mg P/l]	14.09.2011 P-tot [mg P/l]	10.10.2011 P-tot [mg P/l]	07.11.2011 P-tot [mg P/l]	12.12.2011 P-tot [mg P/l]
0.0	0.063	0.057	0.055	0.026	0.009	0.015	0.022	0.025	0.013	0.017	0.030
2.5	0.064	0.064	0.053	0.050	0.012	0.022	0.028	0.026	0.016	0.019	0.024
5.0	0.065	0.060	0.053	0.049	0.013	0.020	0.020	0.028	0.013	0.018	0.027
7.5	0.064	0.061	0.055	0.039	0.027	0.027	0.021	0.023	0.015	0.018	0.032
10.0	0.063	0.060	0.055	0.030	0.019	0.027	0.018	0.016	0.019	0.017	0.025
12.5	0.062	0.060	0.054	0.027	0.036	0.028	0.014	0.019	0.011	0.059	0.026
15.0	0.063	0.060	0.056	0.047	0.052	0.025	0.026	0.061	0.047	0.078	0.031
17.5	0.064	0.059	0.054	0.049	0.051	0.027	0.069	0.083	0.065	0.092	0.037
20.0	0.069	0.066	0.055	0.052	0.072	0.064	0.085	0.092	0.090	0.120	0.104
22.5	0.063	0.059	0.054	0.051	0.079	0.113	0.091	0.127	0.121	0.120	0.129
25.0	0.064	0.061	0.056	0.052	0.095	0.158	0.128	0.150	0.150	0.000	0.151
27.5	0.065	0.066	0.058	0.058	0.133	0.176	0.159	0.205	0.154	0.342	0.336
30.0	0.063	0.072	0.066	0.069	0.273	0.245	0.278	0.266	0.324	0.426	0.454