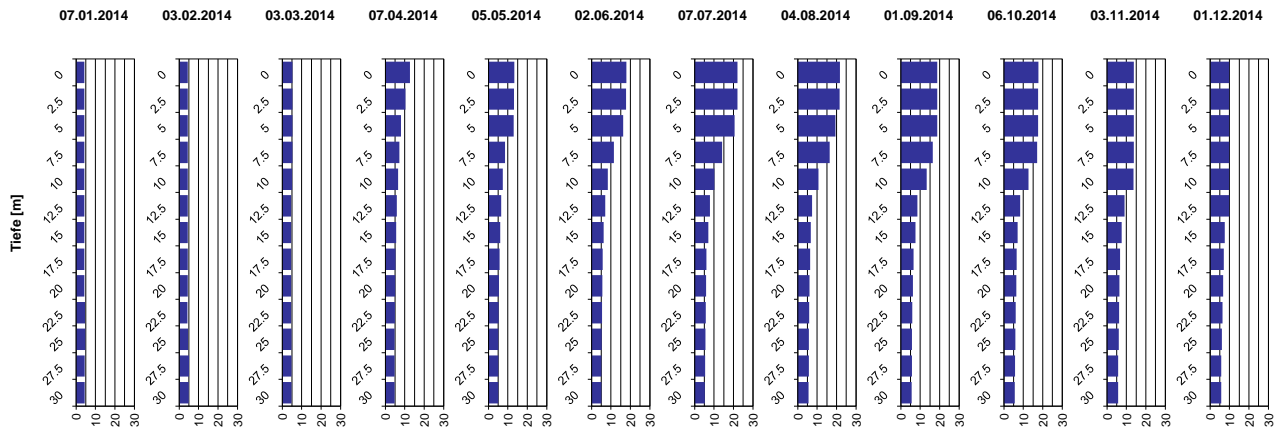


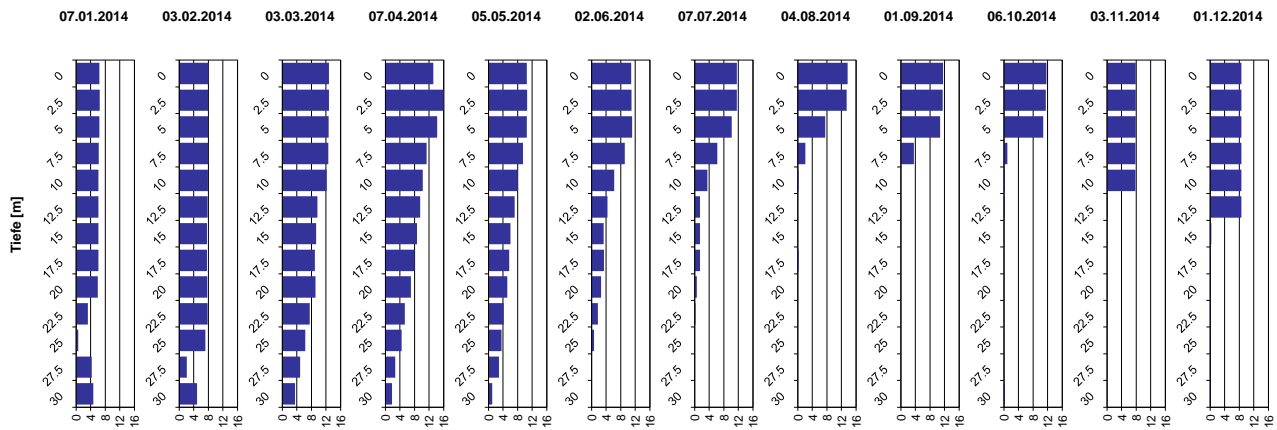
# Tiefenprofile Greifensee 2014

## Temperatur [°C]



Tiefe [m]	07.01.2014	03.02.2014	03.03.2014	07.04.2014	05.05.2014	02.06.2014	07.07.2014	04.08.2014	01.09.2014	06.10.2014	03.11.2014	01.12.2014
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	4.2	4.4	5.3	12.6	13.3	18.0	22.1	21.7	18.8	17.7	13.8	9.9
2.5	4.2	4.4	5.3	10.4	13.1	17.8	22.1	21.5	18.8	17.6	13.8	9.9
5.0	4.2	4.4	5.3	8.1	13.0	16.2	20.5	19.4	18.7	17.6	13.8	9.9
7.5	4.2	4.4	5.3	7.2	13.0	16.2	20.5	19.4	18.7	17.6	13.8	9.9
10.0	4.2	4.4	5.1	6.5	7.3	8.4	10.2	10.7	13.3	12.6	13.7	9.9
12.5	4.2	4.4	4.5	5.9	6.6	7.0	7.8	7.4	8.6	8.3	9.0	9.9
15.0	4.2	4.4	4.5	5.5	6.1	6.2	7.0	6.7	7.5	7.0	7.5	7.6
17.5	4.2	4.4	4.5	5.2	5.8	5.8	6.1	6.4	6.6	6.5	6.7	7.0
20.0	4.3	4.4	4.5	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.7
22.5	4.5	4.3	4.5	4.9	5.2	5.4	5.7	5.9	5.9	6.1	6.2	6.3
25.0	4.7	4.6	4.7	4.8	5.1	5.3	5.6	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0
27.5	4.4	5.0	4.7	4.8	5.1	5.1	5.4	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8
30.0	4.4	4.9	4.8	4.8	5.0	5.1	5.3	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7

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

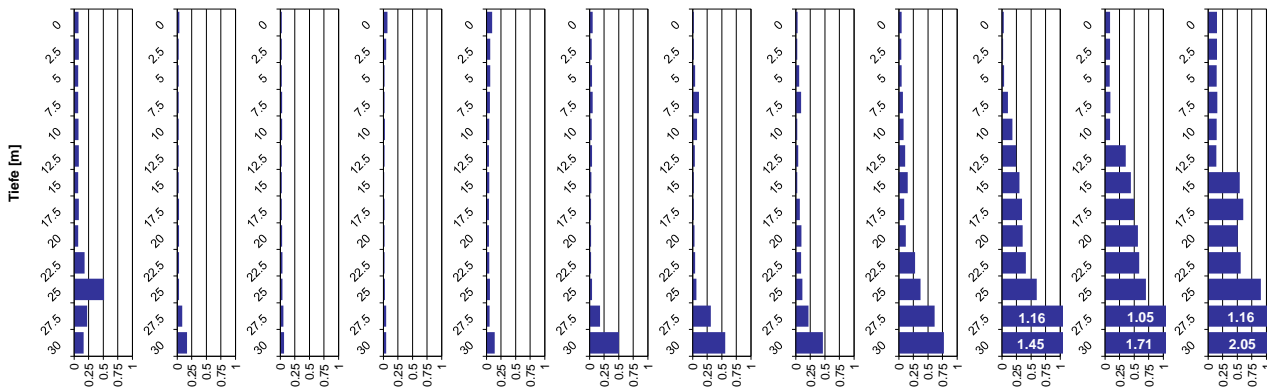


Tiefe [m]	07.01.2014	03.02.2014	03.03.2014	07.04.2014	05.05.2014	02.06.2014	07.07.2014	04.08.2014	01.09.2014	06.10.2014	03.11.2014	01.12.2014
Tiefe [m]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	O <sub>2</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	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	6.4	8.1	12.8	13.2	10.5	10.9	11.6	13.7	11.6	11.7	7.9	8.6
2.5	6.5	8.0	12.8	16.0	10.6	11.0	11.6	13.4	11.5	11.5	7.9	8.6
5.0	6.4	8.0	12.8	14.2	10.5	11.1	10.2	7.5	10.8	10.8	7.9	8.6
7.5	6.2	8.0	12.6	11.3	9.5	9.1	6.2	2.1	3.6	0.9	7.8	8.6
10.0	6.2	7.9	12.2	10.3	8.0	6.2	3.5	0.2	0.1	0.2	7.8	8.6
12.5	6.1	7.8	9.7	9.6	7.2	4.4	1.5	0.1	0.1	0.2	0.2	8.6
15.0	6.1	7.6	9.3	8.7	6.0	3.3	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
17.5	6.1	7.6	9.0	8.0	5.7	3.4	1.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
20.0	6.0	7.7	9.2	7.0	5.2	2.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
22.5	3.2	7.8	7.5	5.3	4.2	1.7	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
25.0	0.6	7.2	6.3	4.5	3.6	0.7	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
27.5	4.2	2.1	4.9	2.7	2.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
30.0	4.7	4.9	3.5	1.8	1.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2

# Tiefenprofile Greifensee 2014

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

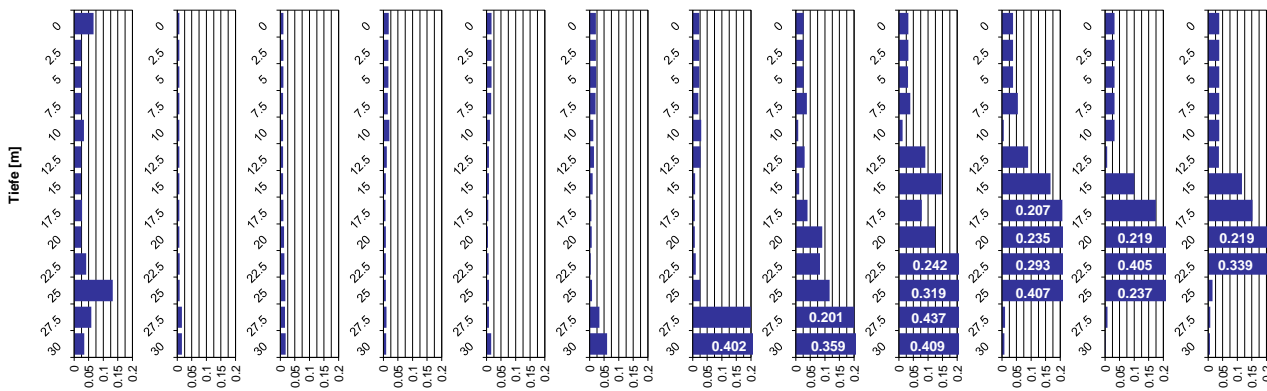
07.01.2014 03.02.2014 03.03.2014 07.04.2014 05.05.2014 02.06.2014 07.07.2014 04.08.2014 01.09.2014 06.10.2014 03.11.2014 01.12.2014



Tiefe [m]	07.01.2014 NH4-N [mg N/l]	03.02.2014 NH4-N [mg N/l]	03.03.2014 NH4-N [mg N/l]	07.04.2014 NH4-N [mg N/l]	05.05.2014 NH4-N [mg N/l]	02.06.2014 NH4-N [mg N/l]	07.07.2014 NH4-N [mg N/l]	04.08.2014 NH4-N [mg N/l]	01.09.2014 NH4-N [mg N/l]	06.10.2014 NH4-N [mg N/l]	03.11.2014 NH4-N [mg N/l]	01.12.2014 NH4-N [mg N/l]
0.0	0.08	0.04	0.03	0.07	0.10	0.05	0.02	0.03	0.05	0.03	0.09	0.15
2.5	0.08	0.03	0.03	0.05	0.07	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.09	0.15
5.0	0.07	0.03	0.03	0.02	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.08	0.15
7.5	0.07	0.03	0.03	0.02	0.06	0.05	0.11	0.09	0.07	0.10	0.09	0.16
10.0	0.07	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.08	0.18	0.09	0.15
12.5	0.08	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.11	0.25	0.36	0.14
15.0	0.07	0.03	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.15	0.30	0.45	0.54
17.5	0.08	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.07	0.09	0.35	0.50	0.60
20.0	0.07	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.10	0.12	0.36	0.56	0.51
22.5	0.18	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.04	0.09	0.28	0.41	0.59	0.56
25.0	0.52	0.03	0.04	0.02	0.06	0.04	0.06	0.12	0.37	0.60	0.70	0.90
27.5	0.23	0.09	0.06	0.05	0.05	0.18	0.31	0.22	0.62	1.16	1.05	1.16
30.0	0.16	0.17	0.06	0.05	0.14	0.50	0.56	0.46	0.78	1.45	1.71	2.05

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

07.01.2014 03.02.2014 03.03.2014 07.04.2014 05.05.2014 02.06.2014 07.07.2014 04.08.2014 01.09.2014 06.10.2014 03.11.2014 01.12.2014

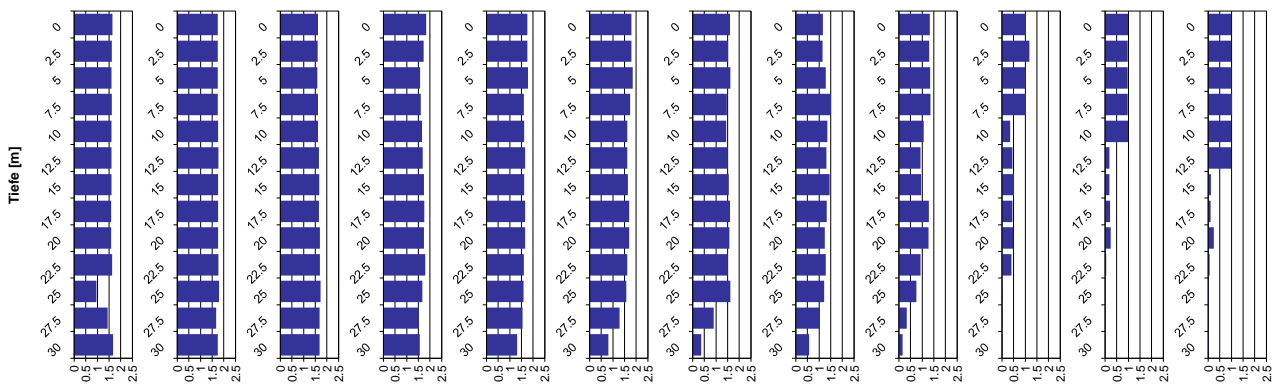


Tiefe [m]	07.01.2014 NO2-N [mg N/l]	03.02.2014 NO2-N [mg N/l]	03.03.2014 NO2-N [mg N/l]	07.04.2014 NO2-N [mg N/l]	05.05.2014 NO2-N [mg N/l]	02.06.2014 NO2-N [mg N/l]	07.07.2014 NO2-N [mg N/l]	04.08.2014 NO2-N [mg N/l]	01.09.2014 NO2-N [mg N/l]	06.10.2014 NO2-N [mg N/l]	03.11.2014 NO2-N [mg N/l]	01.12.2014 NO2-N [mg N/l]
0.0	0.066	0.007	0.011	0.018	0.017	0.022	0.023	0.027	0.033	0.038	0.033	0.038
2.5	0.025	0.007	0.011	0.017	0.017	0.022	0.023	0.027	0.033	0.038	0.033	0.038
5.0	0.024	0.007	0.011	0.017	0.017	0.023	0.023	0.027	0.032	0.038	0.033	0.038
7.5	0.024	0.007	0.010	0.015	0.016	0.020	0.019	0.038	0.039	0.055	0.033	0.038
10.0	0.033	0.007	0.010	0.021	0.012	0.013	0.029	0.008	0.013	0.006	0.033	0.038
12.5	0.025	0.007	0.010	0.012	0.008	0.015	0.027	0.030	0.091	0.090	0.007	0.037
15.0	0.024	0.007	0.010	0.008	0.009	0.011	0.009	0.012	0.147	0.167	0.101	0.116
17.5	0.027	0.007	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007	0.040	0.079	0.207	0.174	0.152
20.0	0.024	0.007	0.013	0.008	0.005	0.007	0.007	0.091	0.125	0.235	0.219	0.219
22.5	0.042	0.008	0.014	0.008	0.007	0.004	0.011	0.083	0.242	0.293	0.405	0.339
25.0	0.133	0.009	0.017	0.008	0.009	0.008	0.026	0.116	0.319	0.407	0.237	0.015
27.5	0.059	0.016	0.016	0.011	0.008	0.034	0.200	0.201	0.437	0.011	0.008	0.007
30.0	0.035	0.016	0.018	0.010	0.016	0.060	0.402	0.359	0.409	0.008	0.002	0.006

# Tiefenprofile Greifensee 2014

## Nitrat [mg NO<sub>3</sub>-N/l]

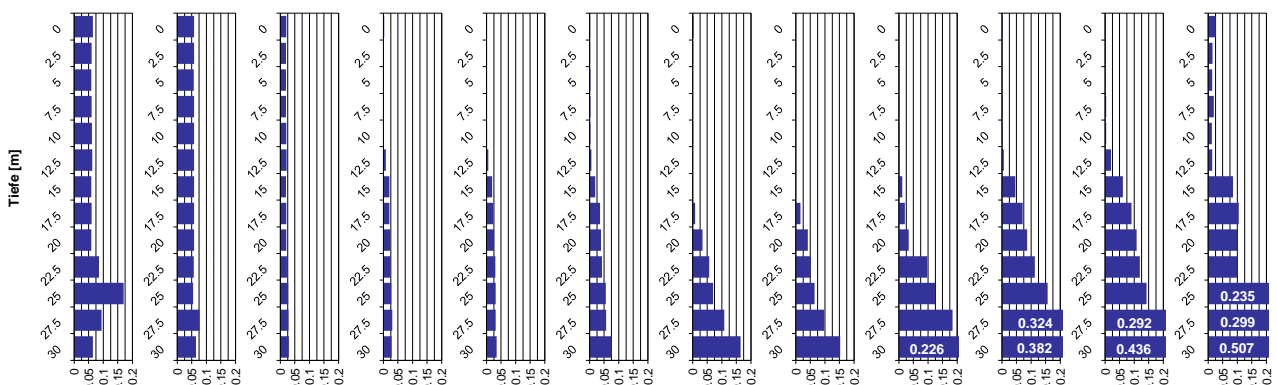
07.01.2014 03.02.2014 03.03.2014 07.04.2014 05.05.2014 02.06.2014 07.07.2014 04.08.2014 01.09.2014 06.10.2014 03.11.2014 01.12.2014



Tiefe [m]	07.01.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	03.02.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	03.03.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	07.04.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	05.05.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	02.06.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	07.07.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	04.08.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	01.09.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	06.10.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	03.11.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]	01.12.2014 NO <sub>3</sub> -N [mg N/l]
0.0	1.65	1.75	1.62	1.84	1.76	1.80	1.60	1.17	1.34	1.03	0.99	0.99
2.5	1.61	1.75	1.60	1.72	1.75	1.80	1.52	1.14	1.30	1.18	0.97	0.98
5.0	1.61	1.74	1.59	1.58	1.79	1.85	1.62	1.29	1.35	1.01	0.97	0.99
7.5	1.62	1.74	1.61	1.60	1.61	1.74	1.47	1.51	1.36	1.03	0.97	1.03
10.0	1.61	1.76	1.62	1.66	1.62	1.61	1.44	1.35	1.06	0.36	0.98	0.99
12.5	1.61	1.76	1.66	1.69	1.65	1.62	1.51	1.31	0.93	0.46	0.18	0.99
15.0	1.61	1.76	1.67	1.74	1.62	1.65	1.55	1.46	0.96	0.51	0.19	0.12
17.5	1.59	1.76	1.66	1.76	1.66	1.70	1.60	1.32	1.29	0.45	0.21	0.10
20.0	1.59	1.76	1.70	1.75	1.66	1.70	1.57	1.25	1.27	0.50	0.24	0.24
22.5	1.63	1.76	1.71	1.80	1.60	1.62	1.51	1.29	0.93	0.41	0.05	0.06
25.0	0.96	1.80	1.73	1.68	1.58	1.57	1.62	1.22	0.76	0.03	0.03	0.03
27.5	1.44	1.67	1.69	1.53	1.55	1.28	0.90	1.05	0.34	0.03	0.03	0.03
30.0	1.67	1.74	1.69	1.56	1.32	0.81	0.36	0.57	0.15	0.03	0.03	0.03

## Phosphat [mg PO<sub>4</sub>-P/l]

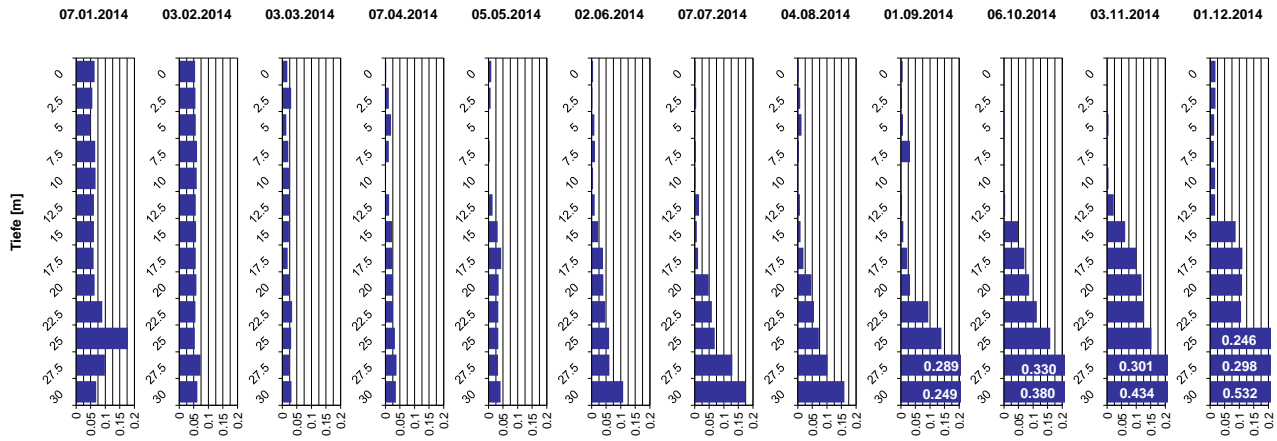
07.01.2014 03.02.2014 03.03.2014 07.04.2014 05.05.2014 02.06.2014 07.07.2014 04.08.2014 01.09.2014 06.10.2014 03.11.2014 01.12.2014



Tiefe [m]	07.01.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	03.02.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	03.03.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	07.04.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	05.05.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	02.06.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	07.07.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	04.08.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	01.09.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	06.10.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	03.11.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]	01.12.2014 PO <sub>4</sub> -P [mg P/l]
0.0	0.064	0.058	0.021	0.003	0.000	0.002	0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.026
2.5	0.060	0.058	0.019	0.002	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002	0.001	0.002	0.015
5.0	0.059	0.057	0.019	0.001	0.001	0.003	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.014
7.5	0.060	0.058	0.019	0.002	0.001	0.003	0.001	0.000	0.002	0.002	0.004	0.019
10.0	0.061	0.058	0.021	0.002	0.002	0.003	0.002	0.000	0.002	0.002	0.004	0.013
12.5	0.063	0.058	0.022	0.008	0.006	0.006	0.001	0.000	0.002	0.006	0.020	0.014
15.0	0.059	0.058	0.019	0.020	0.019	0.019	0.001	0.000	0.012	0.046	0.061	0.085
17.5	0.060	0.058	0.020	0.021	0.023	0.036	0.008	0.016	0.020	0.071	0.091	0.105
20.0	0.059	0.058	0.021	0.023	0.026	0.039	0.034	0.041	0.034	0.086	0.109	0.100
22.5	0.085	0.057	0.023	0.025	0.030	0.043	0.057	0.051	0.098	0.113	0.120	0.100
25.0	0.170	0.055	0.027	0.027	0.031	0.056	0.070	0.065	0.125	0.157	0.143	0.235
27.5	0.094	0.077	0.028	0.030	0.032	0.057	0.108	0.097	0.184	0.324	0.292	0.299
30.0	0.064	0.065	0.029	0.028	0.035	0.075	0.165	0.152	0.226	0.382	0.436	0.507

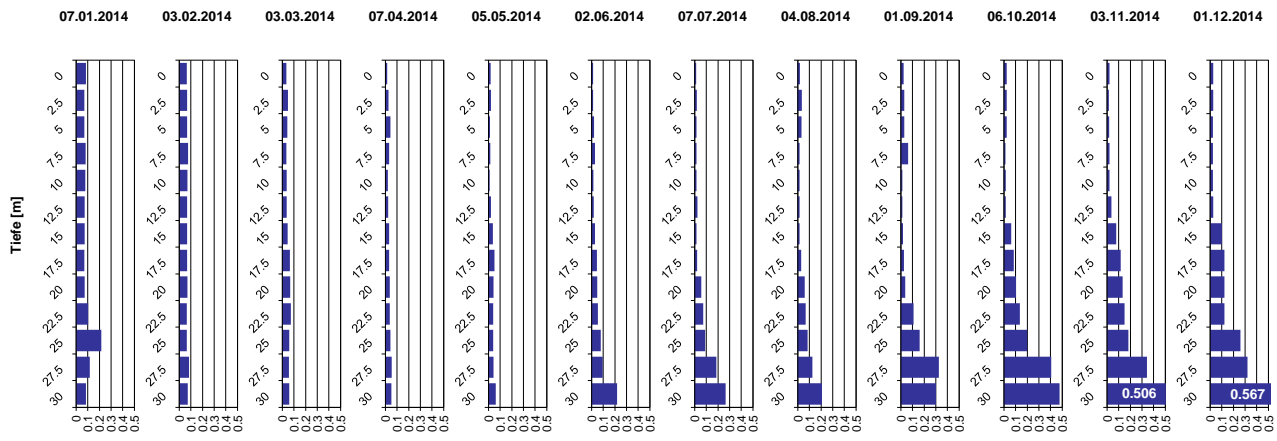
# Tiefenprofile Greifensee 2014

## Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	07.01.2014 P-gel [mg P/l]	03.02.2014 P-gel [mg P/l]	03.03.2014 P-gel [mg P/l]	07.04.2014 P-gel [mg P/l]	05.05.2014 P-gel [mg P/l]	02.06.2014 P-gel [mg P/l]	07.07.2014 P-gel [mg P/l]	04.08.2014 P-gel [mg P/l]	01.09.2014 P-gel [mg P/l]	06.10.2014 P-gel [mg P/l]	03.11.2014 P-gel [mg P/l]	01.12.2014 P-gel [mg P/l]
0.0	0.064	0.055	0.018	0.003	0.010	0.005	0.003	0.003	0.007	0.000	0.001	0.018
2.5	0.056	0.056	0.030	0.012	0.008	0.003	0.006	0.009	0.004	0.000	0.000	0.018
5.0	0.050	0.057	0.015	0.019	0.000	0.009	0.002	0.013	0.008	0.002	0.005	0.014
7.5	0.066	0.061	0.020	0.012	0.004	0.011	0.004	0.004	0.032	0.000	0.003	0.013
10.0	0.066	0.060	0.027	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	0.001	0.000	0.005	0.017
12.5	0.062	0.057	0.024	0.013	0.015	0.011	0.015	0.008	0.004	0.004	0.023	0.018
15.0	0.061	0.058	0.022	0.023	0.031	0.023	0.007	0.010	0.009	0.048	0.062	0.088
17.5	0.060	0.057	0.019	0.024	0.044	0.039	0.012	0.020	0.022	0.070	0.101	0.111
20.0	0.063	0.060	0.025	0.026	0.035	0.040	0.049	0.047	0.032	0.087	0.118	0.110
22.5	0.090	0.056	0.034	0.027	0.033	0.047	0.060	0.056	0.094	0.113	0.127	0.106
25.0	0.178	0.054	0.030	0.032	0.034	0.060	0.069	0.072	0.139	0.159	0.152	0.246
27.5	0.098	0.074	0.027	0.038	0.033	0.061	0.129	0.102	0.289	0.330	0.301	0.298
30.0	0.069	0.062	0.032	0.036	0.041	0.109	0.174	0.161	0.249	0.380	0.434	0.532

## Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	07.01.2014 P-tot [mg P/l]	03.02.2014 P-tot [mg P/l]	03.03.2014 P-tot [mg P/l]	07.04.2014 P-tot [mg P/l]	05.05.2014 P-tot [mg P/l]	02.06.2014 P-tot [mg P/l]	07.07.2014 P-tot [mg P/l]	04.08.2014 P-tot [mg P/l]	01.09.2014 P-tot [mg P/l]	06.10.2014 P-tot [mg P/l]	03.11.2014 P-tot [mg P/l]	01.12.2014 P-tot [mg P/l]
0.0	0.083	0.066	0.035	0.017	0.019	0.013	0.013	0.019	0.024	0.024	0.020	0.026
2.5	0.071	0.067	0.049	0.028	0.021	0.013	0.018	0.034	0.029	0.023	0.017	0.027
5.0	0.070	0.068	0.044	0.043	0.014	0.022	0.017	0.033	0.030	0.023	0.019	0.023
7.5	0.081	0.075	0.036	0.032	0.017	0.029	0.017	0.016	0.061	0.013	0.022	0.025
10.0	0.080	0.070	0.038	0.021	0.011	0.015	0.015	0.015	0.013	0.016	0.020	0.025
12.5	0.074	0.069	0.037	0.025	0.021	0.018	0.024	0.015	0.012	0.017	0.038	0.026
15.0	0.072	0.069	0.047	0.033	0.038	0.029	0.015	0.016	0.018	0.062	0.078	0.100
17.5	0.070	0.067	0.065	0.033	0.050	0.046	0.020	0.029	0.028	0.085	0.116	0.123
20.0	0.073	0.070	0.069	0.037	0.042	0.049	0.058	0.060	0.039	0.103	0.135	0.122
22.5	0.104	0.065	0.072	0.037	0.041	0.054	0.074	0.068	0.109	0.136	0.149	0.122
25.0	0.216	0.065	0.060	0.044	0.041	0.080	0.091	0.084	0.162	0.199	0.182	0.260
27.5	0.118	0.084	0.056	0.053	0.042	0.094	0.186	0.126	0.327	0.406	0.342	0.320
30.0	0.084	0.074	0.059	0.051	0.061	0.220	0.265	0.207	0.302	0.477	0.506	0.567