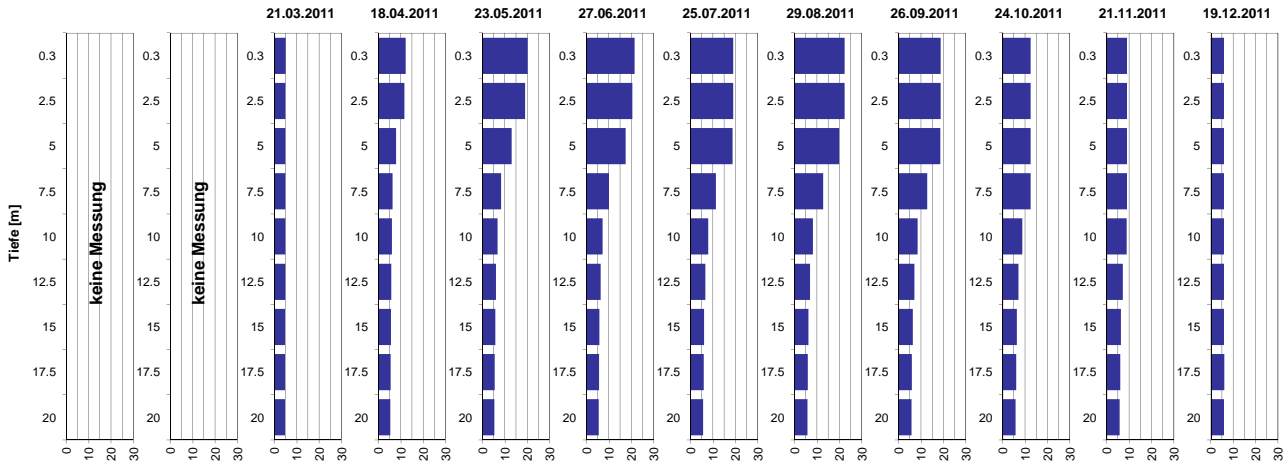


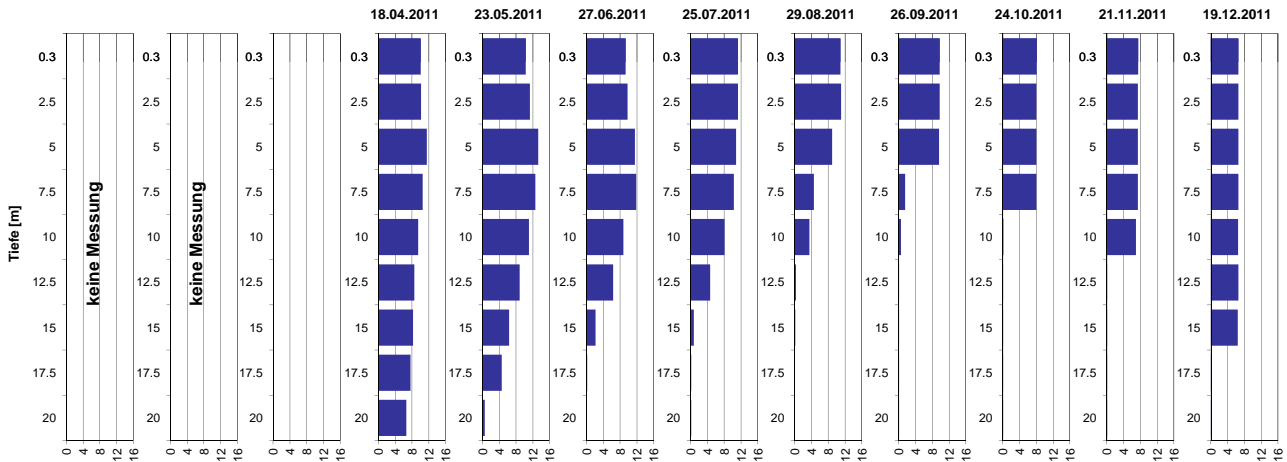
Tiefenprofile Türlerseersee 2011

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	21.03.2011 Temp [°C]	18.04.2011 Temp [°C]	23.05.2011 Temp [°C]	27.06.2011 Temp [°C]	25.07.2011 Temp [°C]	29.08.2011 Temp [°C]	26.09.2011 Temp [°C]	24.10.2011 Temp [°C]	21.11.2011 Temp [°C]	19.12.2011 Temp [°C]
0.3	5.0	12.2	20.2	21.5	19.0	22.4	18.7	12.4	9.0	5.9
2.5	4.9	11.6	19.1	20.5	19.0	22.3	18.7	12.4	9.0	5.9
5.0	4.9	7.9	13.1	17.4	18.8	19.9	18.7	12.4	9.0	5.9
7.5	4.9	6.3	8.3	10.0	11.2	12.7	12.8	12.4	9.0	5.9
10.0	4.9	5.9	6.7	7.2	7.9	8.1	8.4	8.7	8.9	5.9
12.5	4.8	5.6	5.9	6.2	6.6	6.8	7.0	7.0	7.1	5.9
15.0	4.8	5.5	5.7	5.7	6.0	6.1	6.2	6.3	6.2	5.9
17.5	4.7	5.3	5.5	5.5	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0
20.0	4.6	5.3	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8

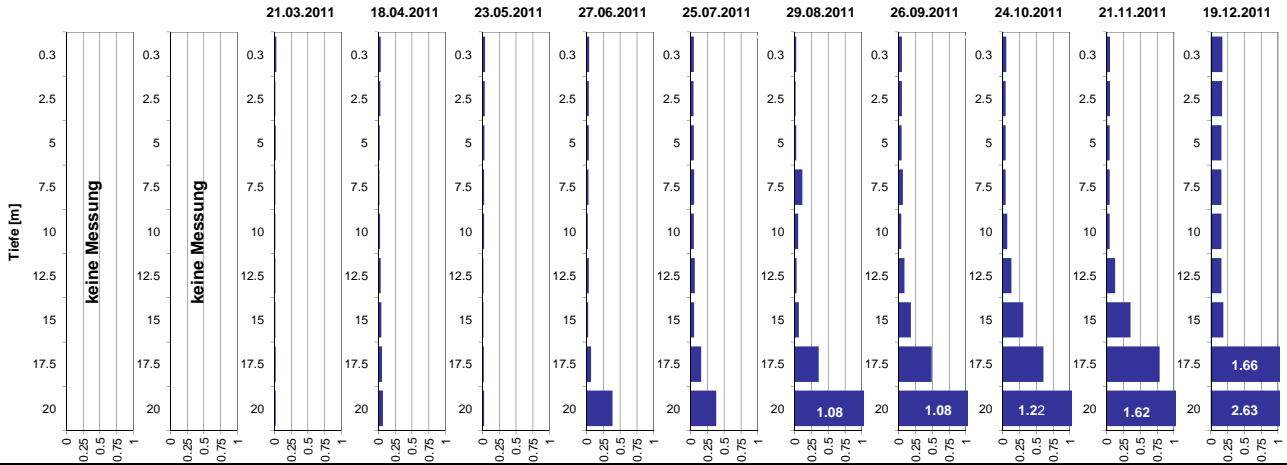
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	21.03.2011 O2 [mg O ₂ /l]	18.04.2011 O2 [mg O ₂ /l]	23.05.2011 O2 [mg O ₂ /l]	27.06.2011 O2 [mg O ₂ /l]	25.07.2011 O2 [mg O ₂ /l]	29.08.2011 O2 [mg O ₂ /l]	26.09.2011 O2 [mg O ₂ /l]	24.10.2011 O2 [mg O ₂ /l]	21.11.2011 O2 [mg O ₂ /l]	19.12.2011 O2 [mg O ₂ /l]
0.3	0.0	10.0	10.3	9.3	11.3	10.9	9.8	8.1	7.5	6.6
2.5	0.0	10.1	11.3	9.7	11.3	11.1	9.8	8.0	7.4	6.5
5.0	10.2	11.5	13.3	11.5	10.8	8.9	9.6	8.0	7.4	6.5
7.5	0.0	10.5	12.6	11.8	10.3	4.6	1.5	8.0	7.4	6.5
10.0	0.0	9.5	11.1	8.8	8.1	3.5	0.5	0.1	7.0	6.5
12.5	0.0	8.5	8.8	6.3	4.7	0.3	0.1	0.1	0.1	6.6
15.0	0.0	8.2	6.3	2.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	6.4
17.5	0.0	7.6	4.6	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2
20.0	9.8	6.7	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1

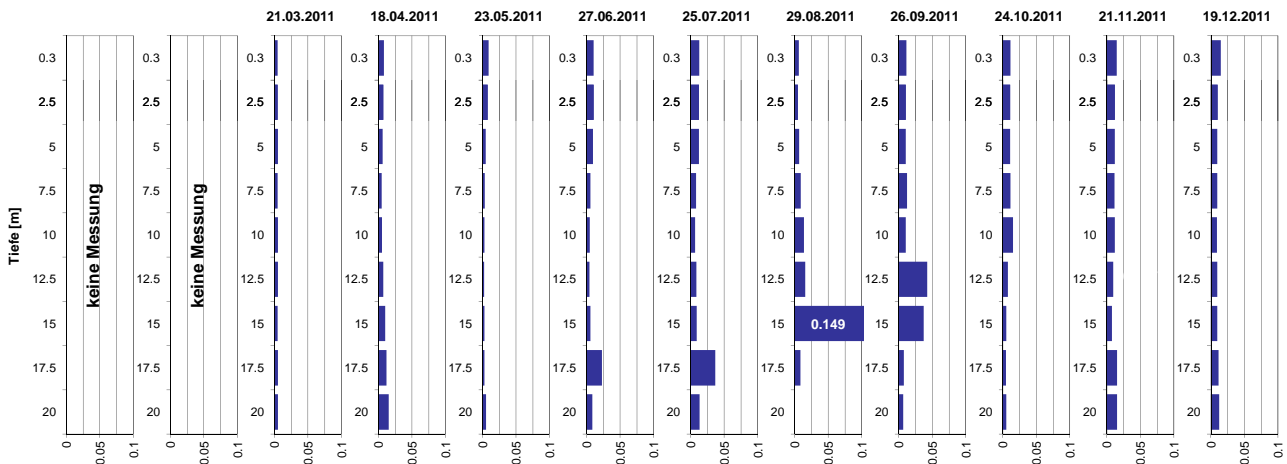
Tiefenprofile Türlersee 2011

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	21.03.2011 NH4-N [mg N/l]	18.04.2011 NH4-N [mg N/l]	23.05.2011 NH4-N [mg N/l]	27.06.2011 NH4-N [mg N/l]	25.07.2011 NH4-N [mg N/l]	29.08.2011 NH4-N [mg N/l]	26.09.2011 NH4-N [mg N/l]	24.10.2011 NH4-N [mg N/l]	21.11.2011 NH4-N [mg N/l]	19.12.2011 NH4-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	0.17
2.5	keine Messung	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.05	0.04	0.17
5.0	keine Messung	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.16
7.5	keine Messung	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.16
10.0	keine Messung	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.07	0.04	0.16
12.5	keine Messung	0.02	0.03	0.01	0.03	0.06	0.09	0.13	0.12	0.16
15.0	keine Messung	0.01	0.04	0.01	0.02	0.05	0.18	0.31	0.35	0.18
17.5	keine Messung	0.02	0.05	0.02	0.07	0.16	0.49	0.60	0.79	1.66
20.0	keine Messung	0.02	0.07	0.02	0.38	0.38	1.08	1.22	1.62	2.63

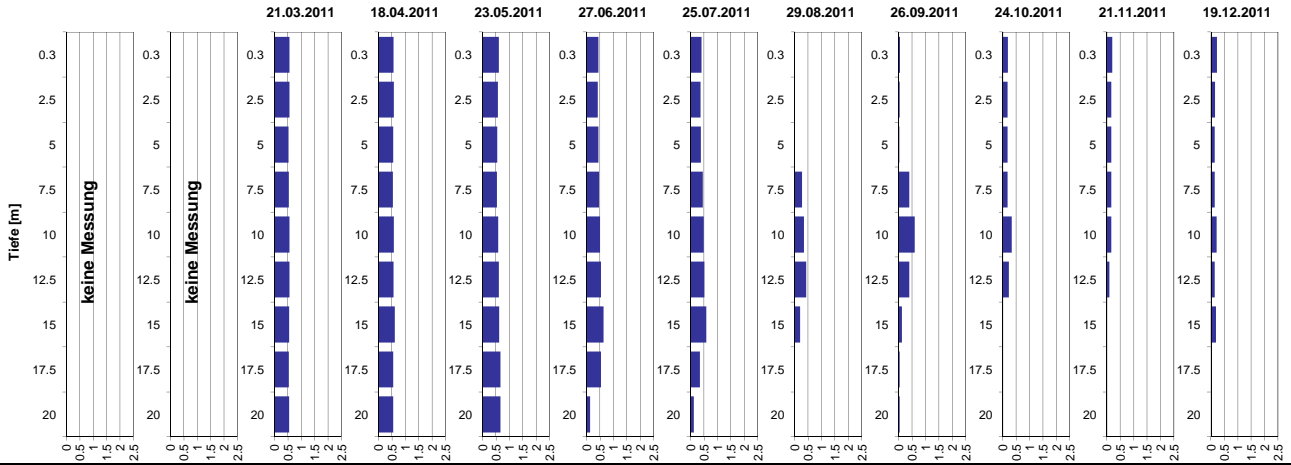
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	21.03.2011 NO2-N [mg N/l]	18.04.2011 NO2-N [mg N/l]	23.05.2011 NO2-N [mg N/l]	27.06.2011 NO2-N [mg N/l]	25.07.2011 NO2-N [mg N/l]	29.08.2011 NO2-N [mg N/l]	26.09.2011 NO2-N [mg N/l]	24.10.2011 NO2-N [mg N/l]	21.11.2011 NO2-N [mg N/l]	19.12.2011 NO2-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.005	0.008	0.009	0.010	0.006	0.011	0.012	0.015	0.015
2.5	keine Messung	0.005	0.007	0.008	0.011	0.005	0.010	0.011	0.012	0.010
5.0	keine Messung	0.005	0.006	0.005	0.010	0.006	0.010	0.011	0.012	0.009
7.5	keine Messung	0.005	0.005	0.003	0.006	0.009	0.012	0.012	0.012	0.009
10.0	keine Messung	0.005	0.005	0.003	0.005	0.014	0.010	0.015	0.012	0.009
12.5	keine Messung	0.005	0.007	0.002	0.004	0.016	0.042	0.008	0.009	0.009
15.0	keine Messung	0.005	0.010	0.003	0.005	0.149	0.037	0.005	0.007	0.009
17.5	keine Messung	0.005	0.012	0.003	0.023	0.008	0.007	0.005	0.015	0.011
20.0	keine Messung	0.005	0.015	0.005	0.009	0.000	0.007	0.005	0.015	0.012

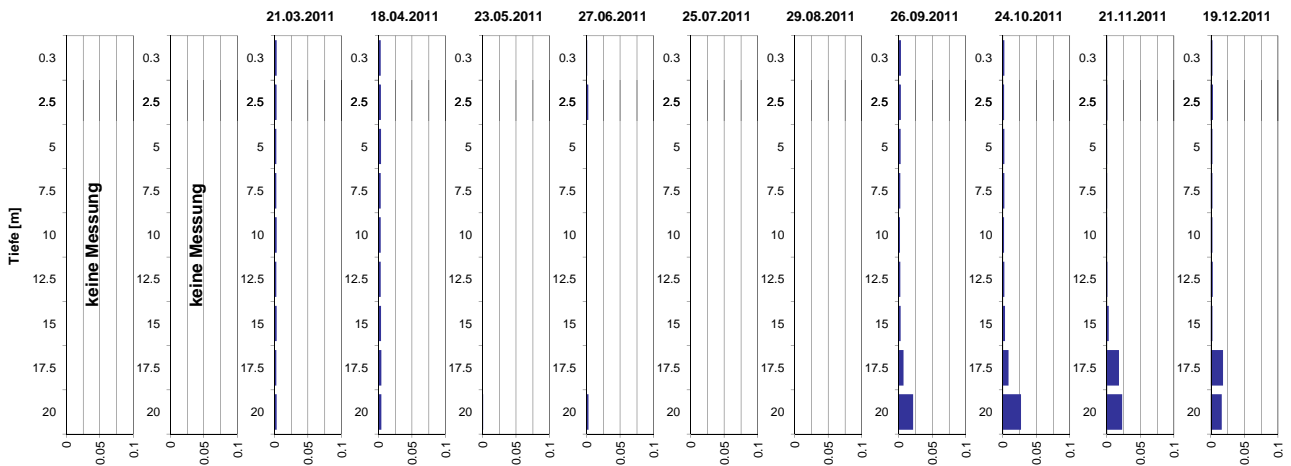
Tiefenprofile Türlersee 2011

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	21.03.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	18.04.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	23.05.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	27.06.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	25.07.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	29.08.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	26.09.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	24.10.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	21.11.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	19.12.2011 NO ₃ -N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.56	0.61	0.43	0.40	0.00	0.05	0.19	0.20	0.23
2.5	keine Messung	0.56	0.57	0.42	0.36	0.00	0.03	0.18	0.17	0.15
5.0	keine Messung	0.53	0.55	0.44	0.38	0.00	0.03	0.18	0.17	0.15
7.5	keine Messung	0.53	0.54	0.46	0.45	0.27	0.39	0.17	0.16	0.14
10.0	keine Messung	0.56	0.58	0.50	0.49	0.34	0.59	0.33	0.17	0.22
12.5	keine Messung	0.56	0.60	0.54	0.51	0.43	0.40	0.23	0.10	0.14
15.0	keine Messung	0.55	0.62	0.63	0.58	0.20	0.12	0.00	0.00	0.18
17.5	keine Messung	0.54	0.66	0.54	0.35	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
20.0	keine Messung	0.55	0.66	0.13	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00

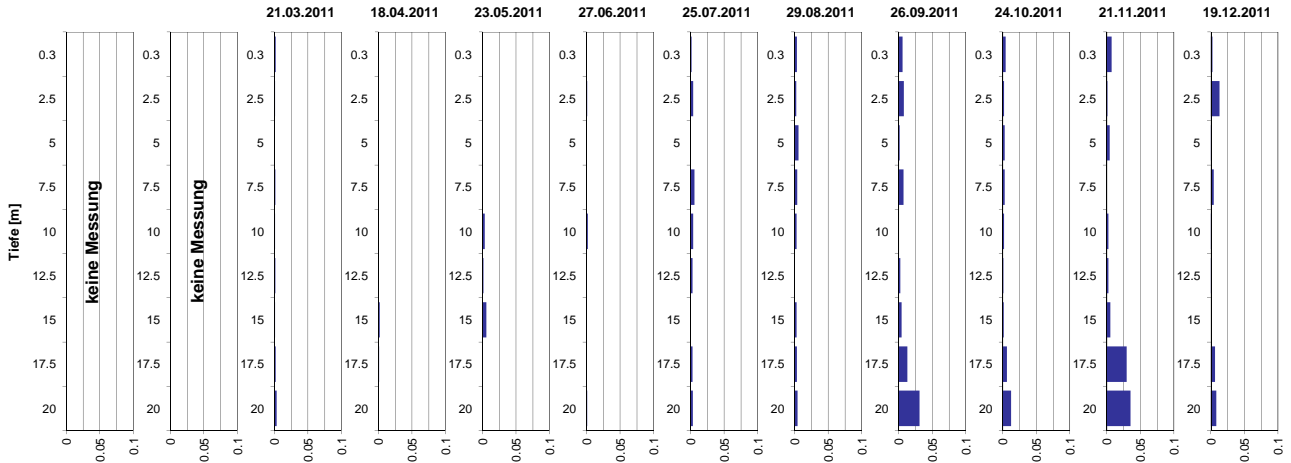
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	21.03.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	18.04.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	23.05.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	27.06.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	25.07.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	29.08.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	26.09.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	24.10.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	21.11.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	19.12.2011 PO ₄ -P [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.002	0.001	0.003
2.5	keine Messung	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.002	0.000	0.003
5.0	keine Messung	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.000	0.002
7.5	keine Messung	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002
10.0	keine Messung	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002
12.5	keine Messung	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.003
15.0	keine Messung	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.002
17.5	keine Messung	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.007	0.009	0.018	0.018
20.0	keine Messung	0.003	0.001	0.003	0.000	0.000	0.022	0.027	0.023	0.016

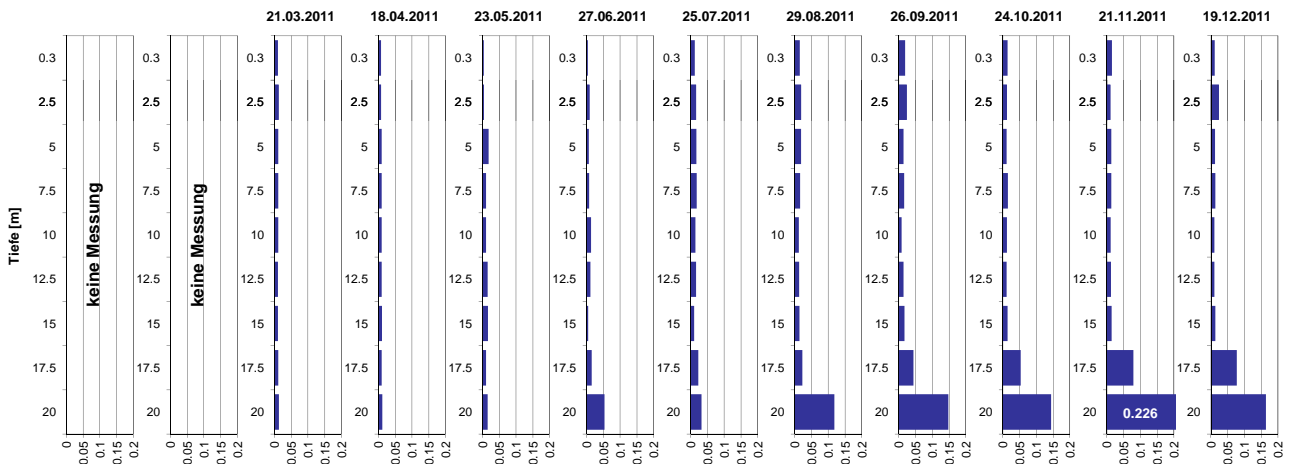
Tiefenprofile Türlersee 2011

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	21.03.2011 P-gel [mg P/l]	18.04.2011 P-gel [mg P/l]	23.05.2011 P-gel [mg P/l]	27.06.2011 P-gel [mg P/l]	25.07.2011 P-gel [mg P/l]	29.08.2011 P-gel [mg P/l]	26.09.2011 P-gel [mg P/l]	24.10.2011 P-gel [mg P/l]	21.11.2011 P-gel [mg P/l]	19.12.2011 P-gel [mg P/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.002	0.000	0.000	0.001	0.003	0.006	0.004	0.007
2.5	keine Messung	keine Messung	0.001	0.000	0.001	0.004	0.002	0.008	0.002	0.013
5.0	keine Messung	keine Messung	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.001	0.003	0.000
7.5	keine Messung	keine Messung	0.002	0.000	0.000	0.006	0.004	0.007	0.003	0.004
10.0	keine Messung	keine Messung	0.001	0.000	0.003	0.002	0.003	0.000	0.002	0.001
12.5	keine Messung	keine Messung	0.001	0.000	0.001	0.000	0.003	0.000	0.001	0.001
15.0	keine Messung	keine Messung	0.001	0.002	0.006	0.000	0.003	0.004	0.002	0.000
17.5	keine Messung	keine Messung	0.002	0.001	0.000	0.000	0.003	0.013	0.006	0.006
20.0	keine Messung	keine Messung	0.003	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.031	0.008

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	21.03.2011 P-tot [mg P/l]	18.04.2011 P-tot [mg P/l]	23.05.2011 P-tot [mg P/l]	27.06.2011 P-tot [mg P/l]	25.07.2011 P-tot [mg P/l]	29.08.2011 P-tot [mg P/l]	26.09.2011 P-tot [mg P/l]	24.10.2011 P-tot [mg P/l]	21.11.2011 P-tot [mg P/l]	19.12.2011 P-tot [mg P/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.010	0.008	0.004	0.004	0.013	0.015	0.018	0.015
2.5	keine Messung	keine Messung	0.012	0.007	0.004	0.008	0.016	0.019	0.024	0.012
5.0	keine Messung	keine Messung	0.011	0.009	0.018	0.007	0.017	0.019	0.014	0.012
7.5	keine Messung	keine Messung	0.012	0.009	0.010	0.008	0.018	0.016	0.016	0.015
10.0	keine Messung	keine Messung	0.011	0.010	0.010	0.013	0.014	0.012	0.009	0.012
12.5	keine Messung	keine Messung	0.010	0.009	0.015	0.012	0.016	0.013	0.014	0.012
15.0	keine Messung	keine Messung	0.010	0.011	0.016	0.005	0.011	0.014	0.017	0.014
17.5	keine Messung	keine Messung	0.011	0.009	0.010	0.015	0.022	0.023	0.043	0.054
20.0	keine Messung	keine Messung	0.013	0.011	0.015	0.053	0.032	0.118	0.148	0.226