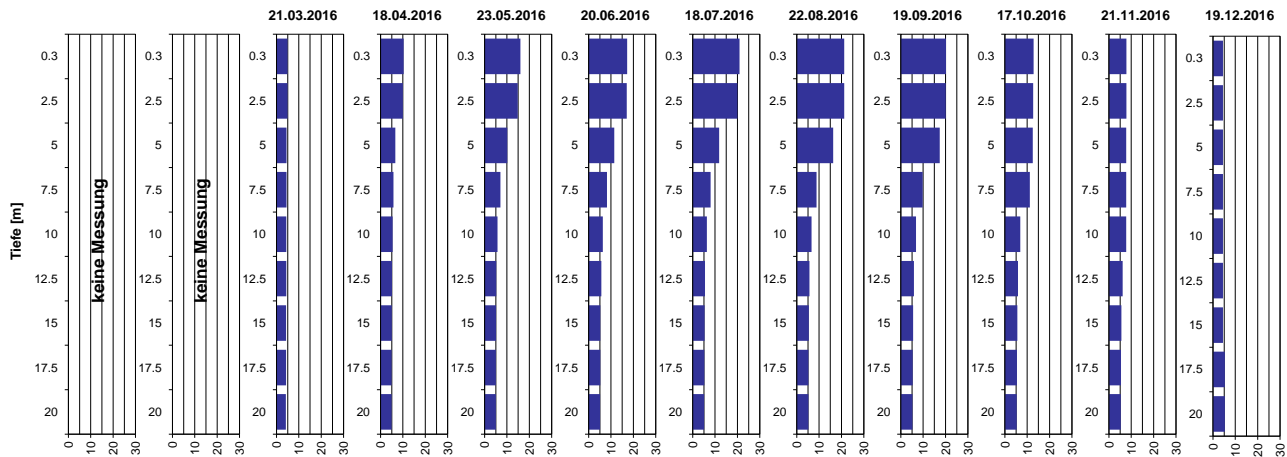


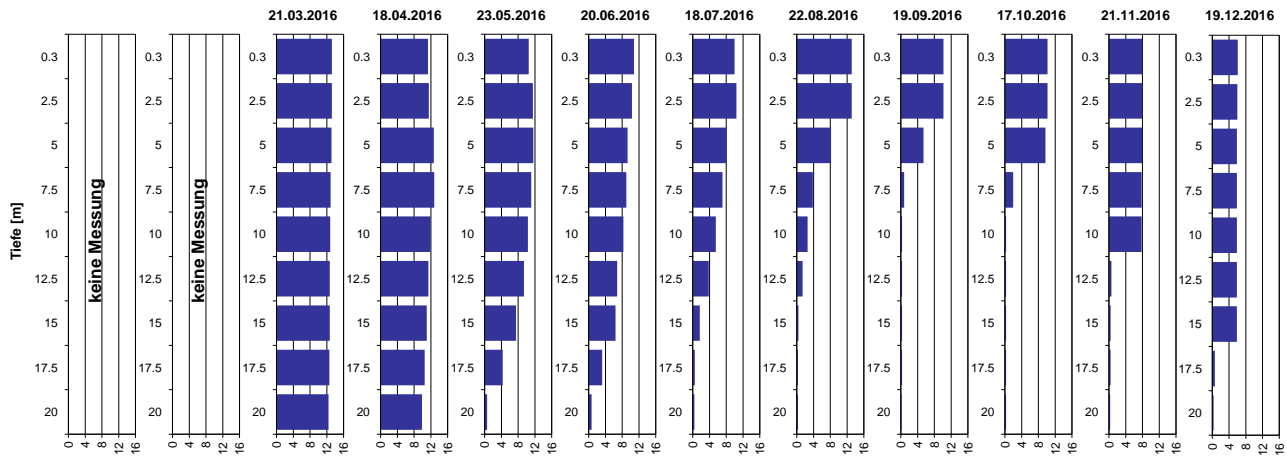
Tiefenprofile Türlerseersee 2016

Temperatur [°C]



Tiefe [m]		21.03.2016	18.04.2016	23.05.2016	20.06.2016	18.07.2016	22.08.2016	19.09.2016	17.10.2016	21.11.2016	19.12.2016
	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]
0.3	keine Messung	4.9	10.3	16.0	17.2	21.0	21.2	20.2	12.8	7.8	4.5
2.5	keine Messung	4.9	10.0	14.8	17.0	20.0	21.2	20.1	12.7	7.8	4.5
5.0	keine Messung	4.5	6.6	10.1	11.4	11.8	16.3	17.4	12.5	7.7	4.5
7.5	keine Messung	4.5	5.8	7.1	8.2	8.0	8.8	9.8	11.2	7.7	4.5
10.0	keine Messung	4.4	5.4	5.8	6.3	6.3	6.6	6.8	6.9	7.7	4.5
12.5	keine Messung	4.4	5.1	5.2	5.7	5.5	5.7	5.9	5.9	6.1	4.5
15.0	keine Messung	4.3	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6	4.5
17.5	keine Messung	4.3	4.9	5.0	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3
20.0	keine Messung	4.2	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3

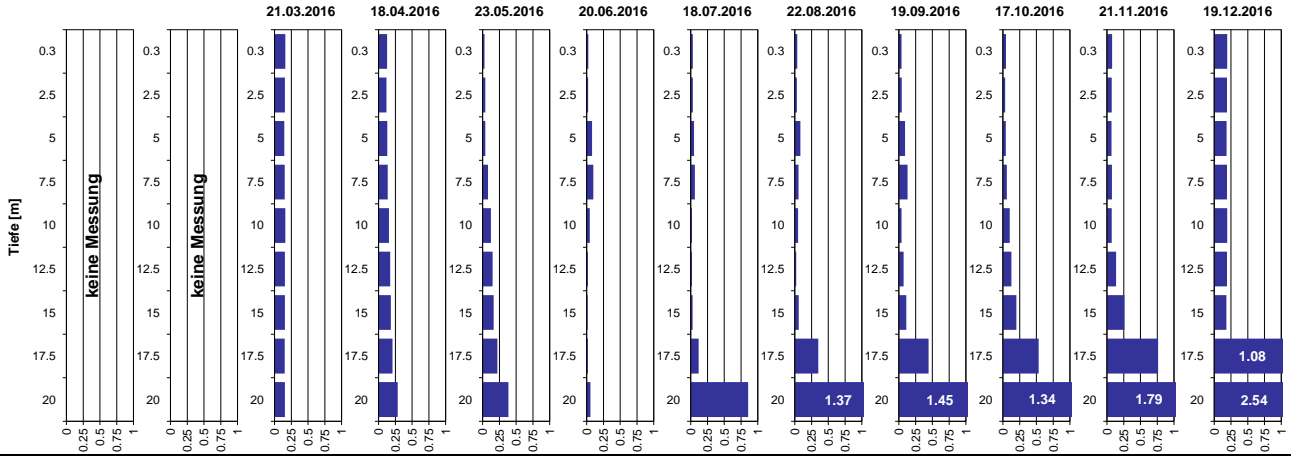
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]		21.03.2016	18.04.2016	23.05.2016	20.06.2016	18.07.2016	22.08.2016	19.09.2016	17.10.2016	21.11.2016	19.12.2016
	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]	O2 [mg O ₂ /l]
0.3	keine Messung	13.2	11.3	10.5	10.8	10.0	13.1	10.2	10.2	8.0	6.1
2.5	keine Messung	13.2	11.5	11.5	10.3	10.4	13.1	10.2	10.2	8.0	6.0
5.0	keine Messung	13.1	12.7	11.6	9.3	8.1	8.2	5.4	9.7	7.9	5.9
7.5	keine Messung	12.9	12.8	11.1	9.0	7.1	3.8	0.8	2.0	7.8	5.9
10.0	keine Messung	12.8	11.9	10.3	8.3	5.5	2.6	0.3	0.3	7.8	5.9
12.5	keine Messung	12.7	11.4	9.4	6.8	3.8	1.4	0.3	0.3	0.6	5.9
15.0	keine Messung	12.7	11.0	7.5	6.4	1.7	0.4	0.3	0.3	0.4	5.9
17.5	keine Messung	12.6	10.5	4.3	3.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
20.0	keine Messung	12.4	9.9	0.6	0.7	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3

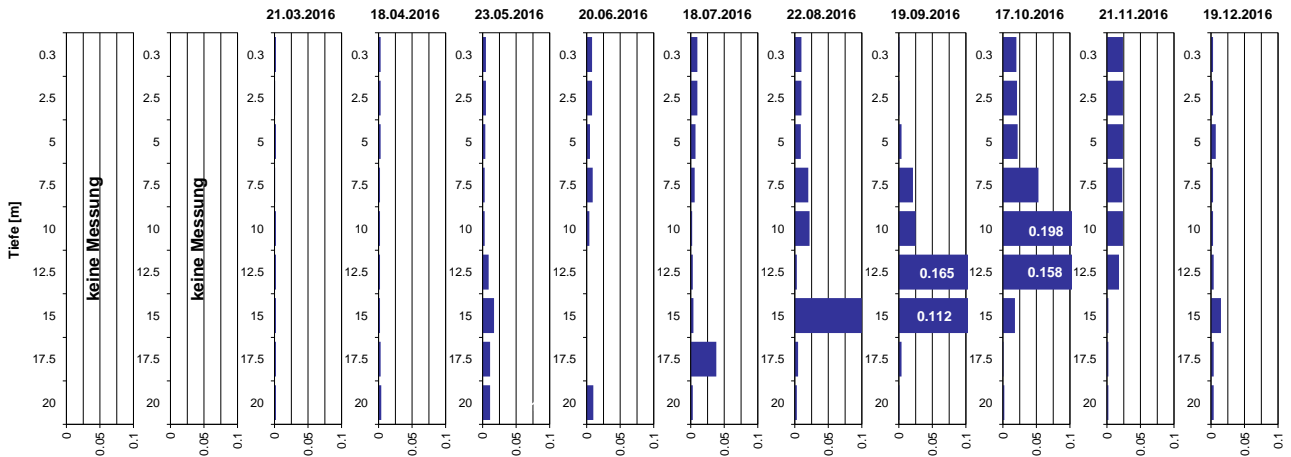
Tiefenprofile Türlersee 2016

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	21.03.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	18.04.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	23.05.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	20.06.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	18.07.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	22.08.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	19.09.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	17.10.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	21.11.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	19.12.2016 NH ₄ -N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.16	0.13	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.20
2.5	keine Messung	0.15	0.12	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.19
5.0		0.15	0.13	0.04	0.08	0.05	0.08	0.04	0.07	0.18
7.5		0.15	0.14	0.08	0.10	0.06	0.06	0.06	0.07	0.19
10.0		0.16	0.16	0.12	0.05	0.05	0.04	0.10	0.07	0.20
12.5		0.16	0.17	0.15	0.02	0.02	0.07	0.13	0.14	0.19
15.0		0.15	0.18	0.16	0.02	0.03	0.06	0.20	0.26	0.18
17.5		0.15	0.21	0.22	0.02	0.12	0.35	0.54	0.76	1.08
20.0		0.16	0.28	0.38	0.06	0.86	1.37	1.34	1.79	2.54

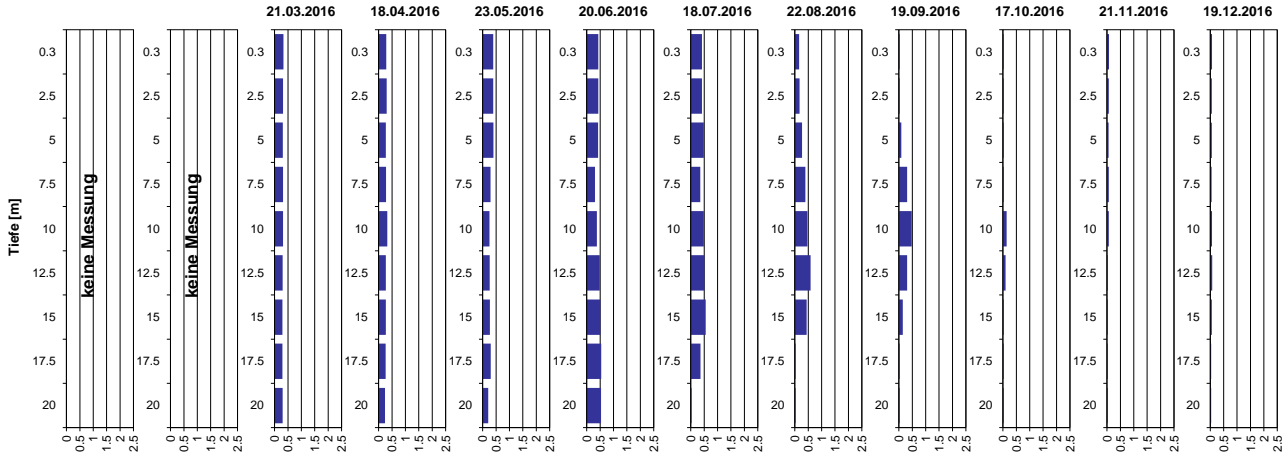
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	21.03.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	18.04.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	23.05.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	20.06.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	18.07.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	22.08.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	19.09.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	17.10.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	21.11.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	19.12.2016 NO ₂ -N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.002	0.003	0.005	0.008	0.010	0.010	0.020	0.024	0.003
2.5	keine Messung	0.001	0.003	0.005	0.008	0.010	0.010	0.021	0.024	0.003
5.0		0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.022	0.024	0.007
7.5		0.001	0.002	0.003	0.009	0.006	0.020	0.053	0.023	0.003
10.0		0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.022	0.198	0.024	0.003
12.5		0.002	0.002	0.009	0.000	0.003	0.165	0.158	0.018	0.004
15.0		0.002	0.002	0.017	0.000	0.004	0.100	0.018	0.002	0.015
17.5		0.002	0.003	0.011	0.000	0.038	0.005	0.001	0.002	0.004
20.0		0.002	0.004	0.011	0.010	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004

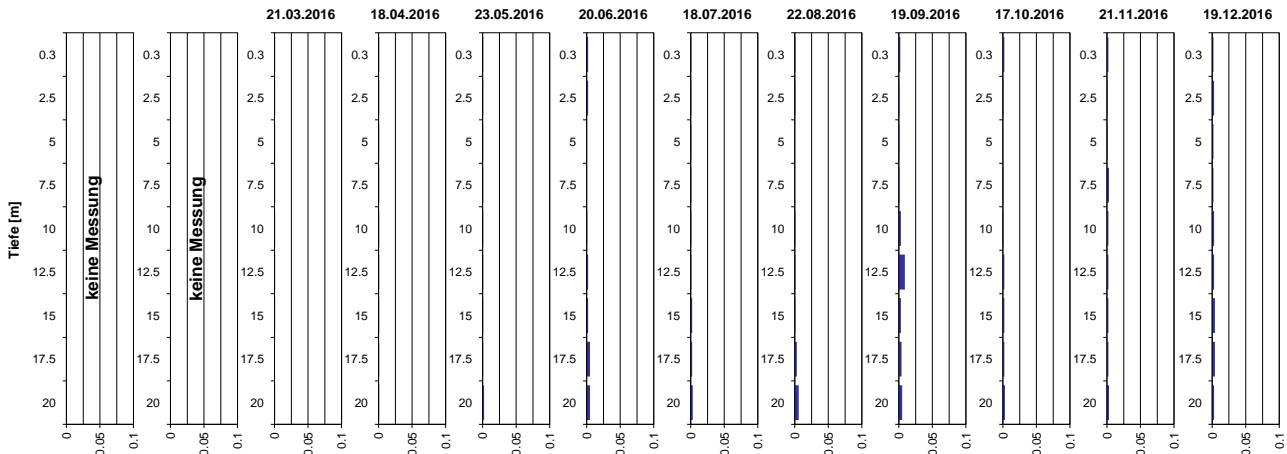
Tiefenprofile Türlersee 2016

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	21.03.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	18.04.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	23.05.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	20.06.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	18.07.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	22.08.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	19.09.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	17.10.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	21.11.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	19.12.2016 NO ₃ -N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.34	0.28	0.40	0.43	0.16	0.03	0.03	0.08	0.06
2.5	keine Messung	0.32	0.30	0.40	0.44	0.18	0.03	0.03	0.07	0.06
5.0		0.31	0.27	0.40	0.43	0.27	0.09	0.03	0.06	0.06
7.5		0.31	0.28	0.29	0.31	0.35	0.40	0.03	0.07	0.05
10.0		0.31	0.33	0.26	0.38	0.49	0.47	0.14	0.07	0.06
12.5		0.30	0.27	0.26	0.49	0.52	0.59	0.10	0.03	0.07
15.0		0.29	0.27	0.27	0.51	0.56	0.44	0.03	0.03	0.05
17.5		0.29	0.26	0.30	0.54	0.36	0.03	0.03	0.03	0.03
20.0		0.30	0.24	0.21	0.54	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

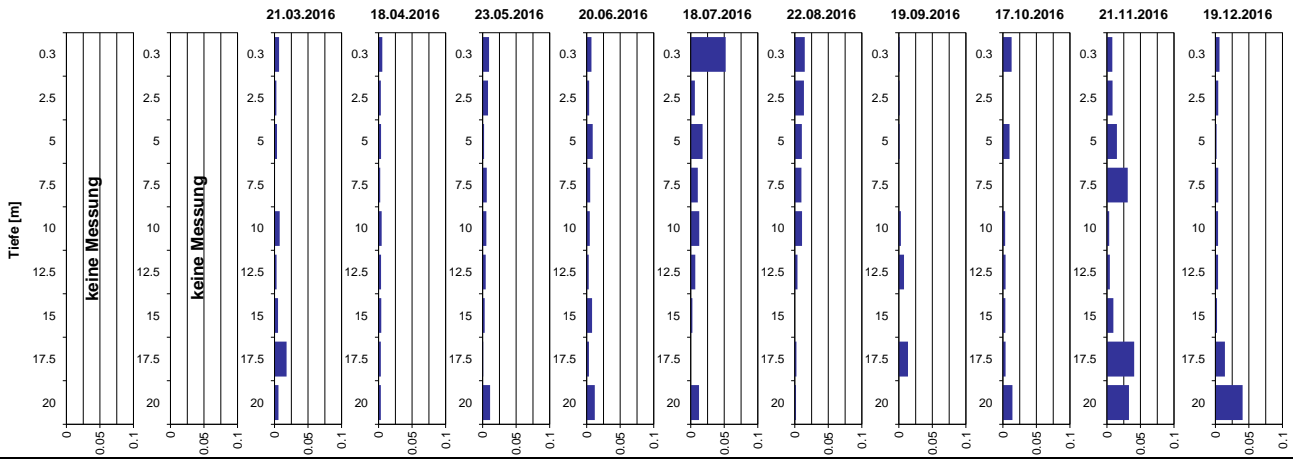
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	21.03.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	18.04.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	23.05.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	20.06.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	18.07.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	22.08.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	19.09.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	17.10.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	21.11.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	19.12.2016 PO ₄ -P [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
2.5	keine Messung	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
5.0		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002
7.5		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.002
10.0		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003
12.5		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
15.0		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004
17.5		0.000	0.001	0.001	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004
20.0		0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003

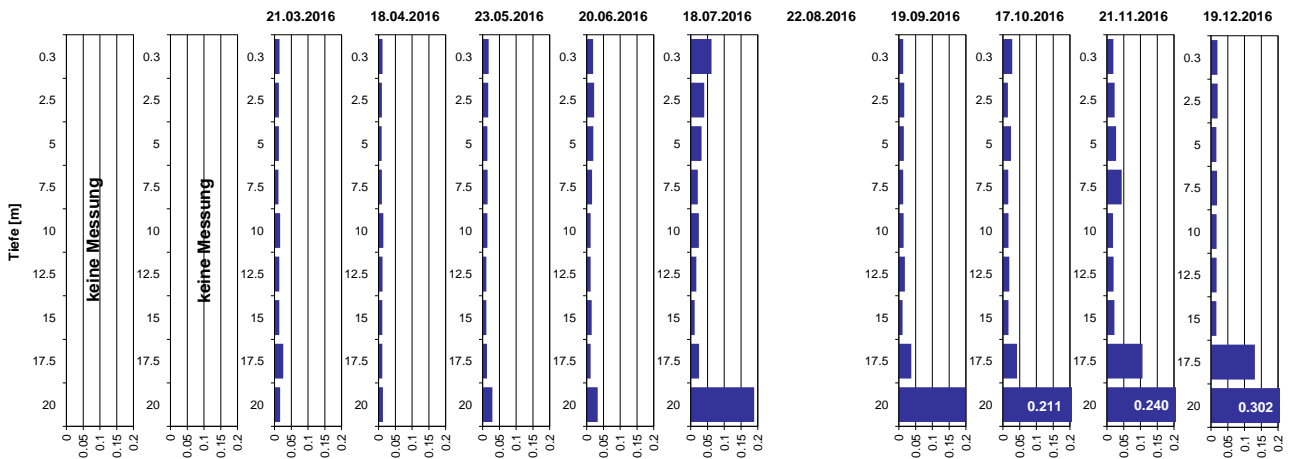
Tiefenprofile Türlersee 2016

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	21.03.2016 P-gel [mg P/l]	18.04.2016 P-gel [mg P/l]	23.05.2016 P-gel [mg P/l]	20.06.2016 P-gel [mg P/l]	18.07.2016 P-gel [mg P/l]	22.08.2016 P-gel [mg P/l]	19.09.2016 P-gel [mg P/l]	17.10.2016 P-gel [mg P/l]	21.11.2016 P-gel [mg P/l]	19.12.2016 P-gel [mg P/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.007	0.006	0.010	0.007	0.052	0.015	0.001	0.013
2.5	keine Messung	keine Messung	0.003	0.003	0.008	0.004	0.006	0.014	0.001	0.000
5.0	keine Messung	keine Messung	0.004	0.004	0.002	0.009	0.018	0.011	0.001	0.010
7.5	keine Messung	keine Messung	0.001	0.003	0.006	0.005	0.011	0.010	0.000	0.000
10.0	keine Messung	keine Messung	0.008	0.005	0.006	0.005	0.013	0.011	0.003	0.003
12.5	keine Messung	keine Messung	0.003	0.004	0.005	0.003	0.007	0.004	0.008	0.004
15.0	keine Messung	keine Messung	0.005	0.004	0.003	0.008	0.003	0.000	0.000	0.004
17.5	keine Messung	keine Messung	0.018	0.004	0.001	0.004	0.000	0.003	0.014	0.004
20.0	keine Messung	keine Messung	0.006	0.004	0.011	0.012	0.012	0.002	0.000	0.014

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	21.03.2016 P-tot [mg P/l]	18.04.2016 P-tot [mg P/l]	23.05.2016 P-tot [mg P/l]	20.06.2016 P-tot [mg P/l]	18.07.2016 P-tot [mg P/l]	22.08.2016 P-tot [mg P/l]	19.09.2016 P-tot [mg P/l]	17.10.2016 P-tot [mg P/l]	21.11.2016 P-tot [mg P/l]	19.12.2016 P-tot [mg P/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.015	0.012	0.018	0.019	0.062	0.030	0.013	0.028
2.5	keine Messung	keine Messung	0.013	0.010	0.017	0.022	0.040	0.030	0.016	0.015
5.0	keine Messung	keine Messung	0.013	0.009	0.014	0.020	0.032	0.035	0.015	0.024
7.5	keine Messung	keine Messung	0.012	0.010	0.015	0.016	0.021	0.021	0.013	0.016
10.0	keine Messung	keine Messung	0.017	0.014	0.014	0.012	0.024	0.021	0.014	0.017
12.5	keine Messung	keine Messung	0.014	0.012	0.011	0.012	0.017	0.018	0.018	0.019
15.0	keine Messung	keine Messung	0.014	0.011	0.011	0.015	0.012	0.019	0.011	0.017
17.5	keine Messung	keine Messung	0.026	0.011	0.013	0.012	0.025	0.026	0.037	0.042
20.0	keine Messung	keine Messung	0.017	0.013	0.029	0.033	0.189	0.249	0.198	0.211