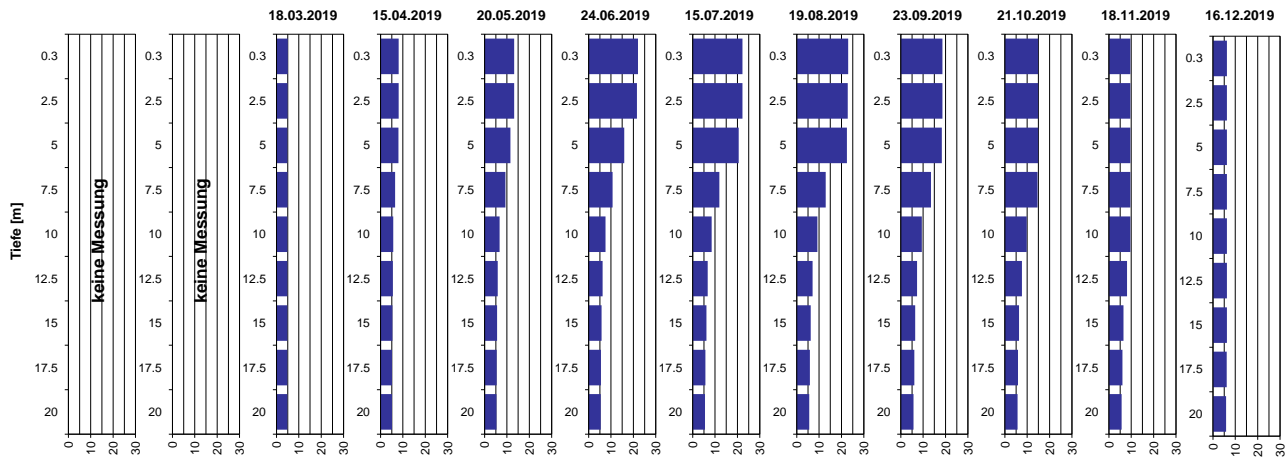


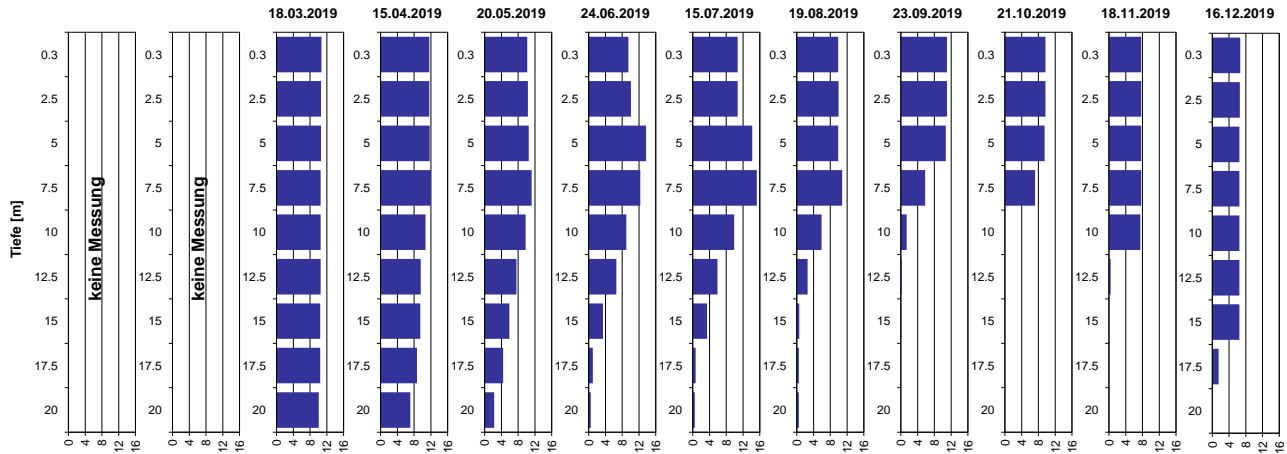
Tiefenprofile Türlerseersee 2019

Temperatur [°C]



Tiefe [m]		18.03.2019	15.04.2019	20.05.2019	24.06.2019	15.07.2019	19.08.2019	23.09.2019	21.10.2019	18.11.2019	16.12.2019
	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	5.0	8.1	13.2	22.1	22.2	23.0	18.6	14.9	9.6	6.2
2.5	keine Messung	4.9	8.1	13.2	21.6	22.2	22.8	18.6	14.9	9.6	6.2
5.0	keine Messung	4.8	8.0	11.5	15.9	20.6	22.4	18.3	14.9	9.6	6.2
7.5	keine Messung	4.9	6.5	9.3	10.7	11.9	12.9	13.5	14.6	9.6	6.2
10.0	keine Messung	4.8	5.7	6.7	7.5	8.5	9.2	9.4	9.8	9.6	6.2
12.5	keine Messung	4.8	5.5	5.9	6.2	6.7	7.1	7.3	7.6	8.1	6.2
15.0	keine Messung	4.8	5.3	5.6	5.8	6.1	6.2	6.4	6.3	6.5	6.2
17.5	keine Messung	4.8	5.1	5.4	5.5	5.7	5.9	6.0	5.9	6.0	6.1
20.0	keine Messung	4.8	5.1	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.7	5.7	5.9

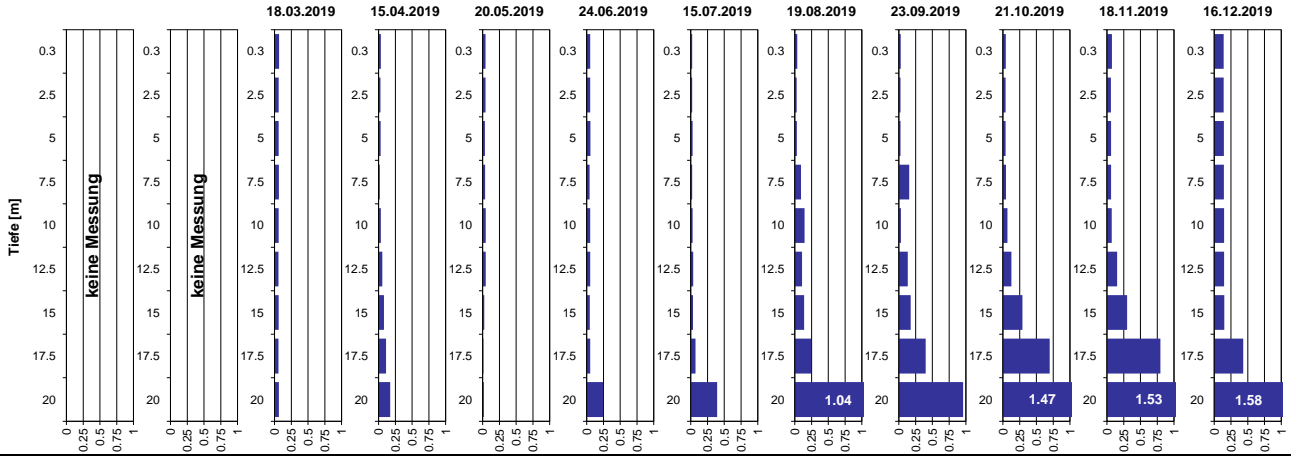
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]		18.03.2019	15.04.2019	20.05.2019	24.06.2019	15.07.2019	19.08.2019	23.09.2019	21.10.2019	18.11.2019	16.12.2019
	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]
0.3	keine Messung	10.7	11.6	10.2	9.5	10.7	9.9	11.0	9.7	7.7	6.7
2.5	keine Messung	10.6	11.6	10.3	10.1	10.7	10.0	11.0	9.7	7.7	6.6
5.0	keine Messung	10.6	11.7	10.5	13.7	14.2	9.9	10.7	9.5	7.7	6.5
7.5	keine Messung	10.5	12.0	11.2	12.3	15.3	10.8	5.8	7.2	7.7	6.5
10.0	keine Messung	10.5	10.7	9.8	9.0	9.9	5.9	1.4	0.0	7.5	6.5
12.5	keine Messung	10.5	9.6	7.6	6.6	5.9	2.6	0.2	0.0	0.4	6.5
15.0	keine Messung	10.4	9.5	5.9	3.4	3.4	0.6	0.1	0.0	0.0	6.5
17.5	keine Messung	10.4	8.7	4.4	1.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5
20.0	keine Messung	10.1	7.1	2.3	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0

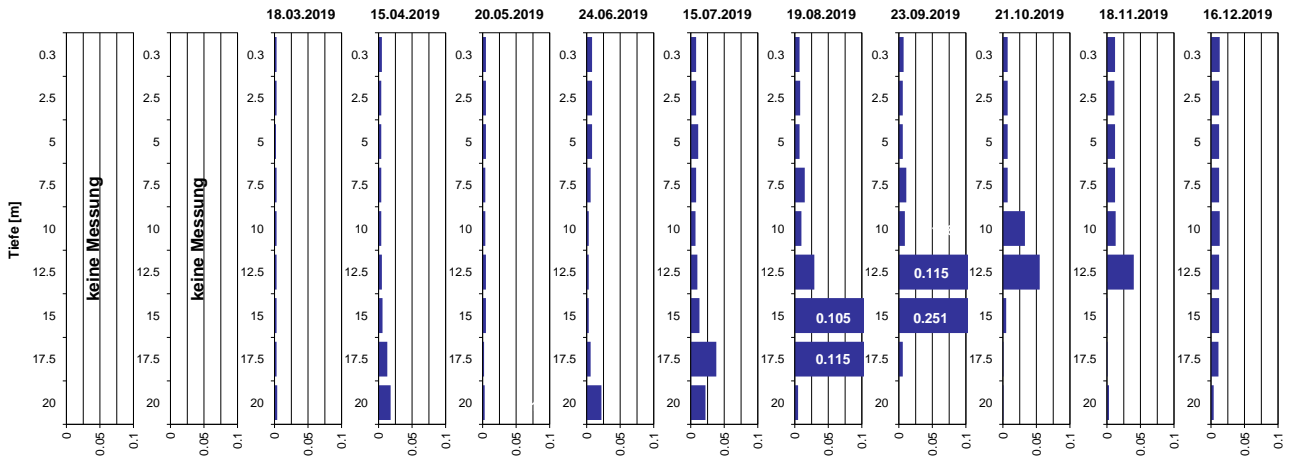
Tiefenprofile Türlersee 2019

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	18.03.2019 NH4-N [mg N/l]	15.04.2019 NH4-N [mg N/l]	20.05.2019 NH4-N [mg N/l]	24.06.2019 NH4-N [mg N/l]	15.07.2019 NH4-N [mg N/l]	19.08.2019 NH4-N [mg N/l]	23.09.2019 NH4-N [mg N/l]	21.10.2019 NH4-N [mg N/l]	18.11.2019 NH4-N [mg N/l]	16.12.2019 NH4-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.07	0.03	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04
2.5	keine Messung	keine Messung	0.06	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.04
5.0	keine Messung	keine Messung	0.06	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.04
7.5	keine Messung	keine Messung	0.07	0.02	0.04	0.04	0.02	0.09	0.15	0.05
10.0	keine Messung	keine Messung	0.06	0.03	0.05	0.05	0.03	0.15	0.03	0.07
12.5	keine Messung	keine Messung	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.11	0.13	0.13
15.0	keine Messung	keine Messung	0.06	0.08	0.03	0.05	0.04	0.14	0.18	0.29
17.5	keine Messung	keine Messung	0.06	0.11	0.01	0.05	0.07	0.24	0.40	0.70
20.0	keine Messung	keine Messung	0.07	0.18	0.02	0.25	0.40	1.04	0.96	1.47

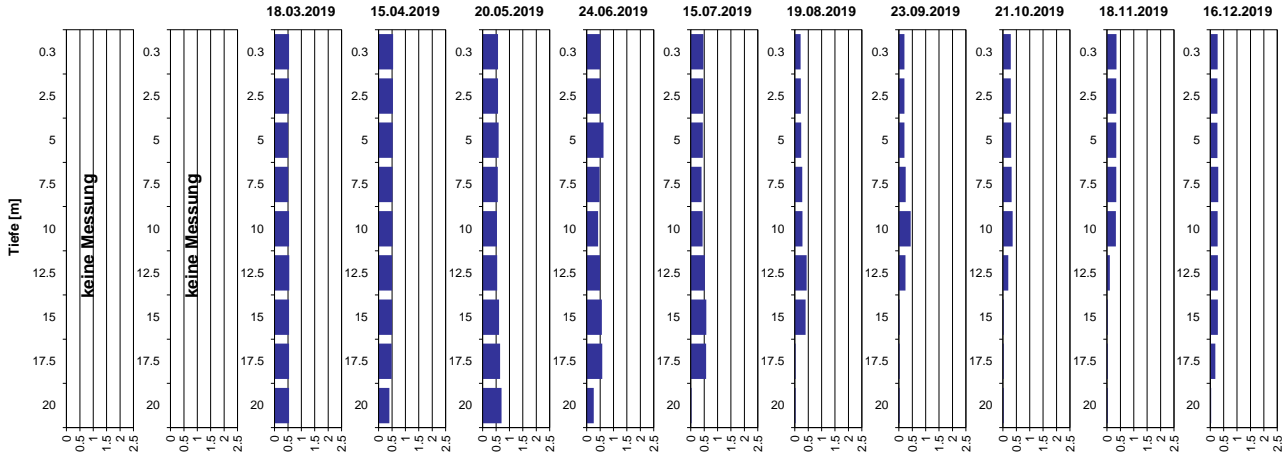
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	18.03.2019 NO2-N [mg N/l]	15.04.2019 NO2-N [mg N/l]	20.05.2019 NO2-N [mg N/l]	24.06.2019 NO2-N [mg N/l]	15.07.2019 NO2-N [mg N/l]	19.08.2019 NO2-N [mg N/l]	23.09.2019 NO2-N [mg N/l]	21.10.2019 NO2-N [mg N/l]	18.11.2019 NO2-N [mg N/l]	16.12.2019 NO2-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.003	0.005	0.005	0.008	0.008	0.007	0.007	0.012
2.5	keine Messung	keine Messung	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.006	0.007	0.011
5.0	keine Messung	keine Messung	0.002	0.004	0.005	0.008	0.011	0.007	0.007	0.012
7.5	keine Messung	keine Messung	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008	0.011	0.007	0.012
10.0	keine Messung	keine Messung	0.003	0.004	0.004	0.003	0.007	0.010	0.009	0.033
12.5	keine Messung	keine Messung	0.003	0.005	0.005	0.003	0.010	0.029	0.115	0.055
15.0	keine Messung	keine Messung	0.003	0.006	0.005	0.003	0.013	0.105	0.251	0.005
17.5	keine Messung	keine Messung	0.003	0.013	0.002	0.006	0.038	0.115	0.006	0.001
20.0	keine Messung	keine Messung	0.004	0.018	0.003	0.022	0.022	0.005	0.000	0.001

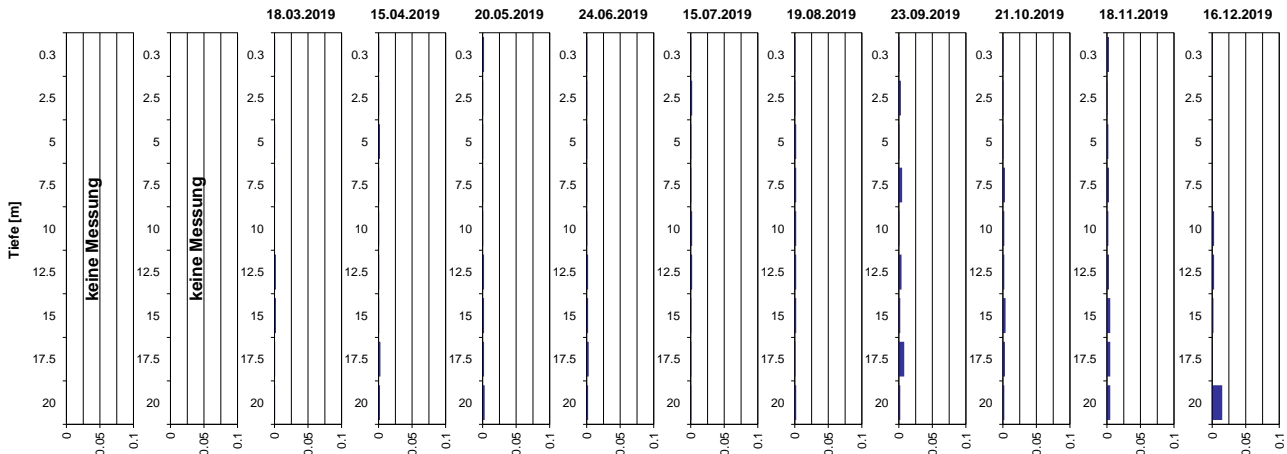
Tiefenprofile Türlersee 2019

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	18.03.2019 NO ₃ -N [mg N/l]	15.04.2019 NO ₃ -N [mg N/l]	20.05.2019 NO ₃ -N [mg N/l]	24.06.2019 NO ₃ -N [mg N/l]	15.07.2019 NO ₃ -N [mg N/l]	19.08.2019 NO ₃ -N [mg N/l]	23.09.2019 NO ₃ -N [mg N/l]	21.10.2019 NO ₃ -N [mg N/l]	18.11.2019 NO ₃ -N [mg N/l]	16.12.2019 NO ₃ -N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.54	0.58	0.51	0.47	0.22	0.21	0.30	0.36	0.27
2.5	keine Messung	0.55	0.57	0.52	0.47	0.22	0.21	0.30	0.35	0.27
5.0	keine Messung	0.51	0.60	0.63	0.45	0.24	0.21	0.31	0.35	0.27
7.5	keine Messung	0.51	0.56	0.48	0.41	0.28	0.25	0.32	0.35	0.30
10.0	keine Messung	0.55	0.53	0.43	0.44	0.29	0.44	0.36	0.34	0.27
12.5	keine Messung	0.55	0.55	0.50	0.52	0.45	0.25	0.20	0.11	0.28
15.0	keine Messung	0.54	0.61	0.57	0.58	0.40	0.03	0.03	0.03	0.28
17.5	keine Messung	0.54	0.65	0.58	0.58	0.03	0.03	0.03	0.03	0.19
20.0	keine Messung	0.54	0.70	0.27	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

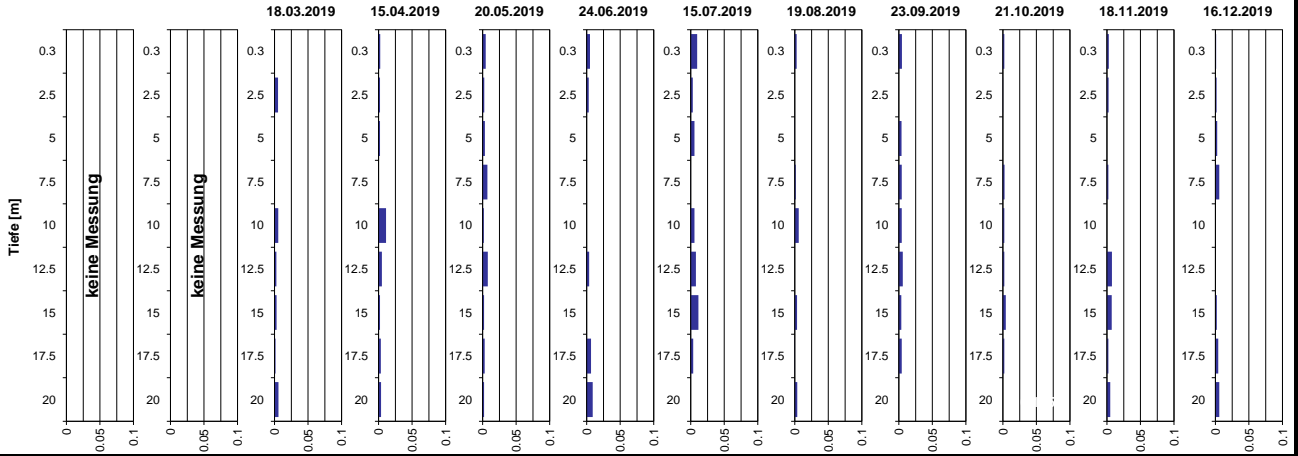
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	18.03.2019 PO ₄ -P [mg P/l]	15.04.2019 PO ₄ -P [mg P/l]	20.05.2019 PO ₄ -P [mg P/l]	24.06.2019 PO ₄ -P [mg P/l]	15.07.2019 PO ₄ -P [mg P/l]	19.08.2019 PO ₄ -P [mg P/l]	23.09.2019 PO ₄ -P [mg P/l]	21.10.2019 PO ₄ -P [mg P/l]	18.11.2019 PO ₄ -P [mg P/l]	16.12.2019 PO ₄ -P [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
2.5	keine Messung	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001
5.0	keine Messung	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
7.5	keine Messung	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.001
10.0	keine Messung	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
12.5	keine Messung	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003
15.0	keine Messung	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.002
17.5	keine Messung	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.008	0.003	0.005	0.001
20.0	keine Messung	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.015

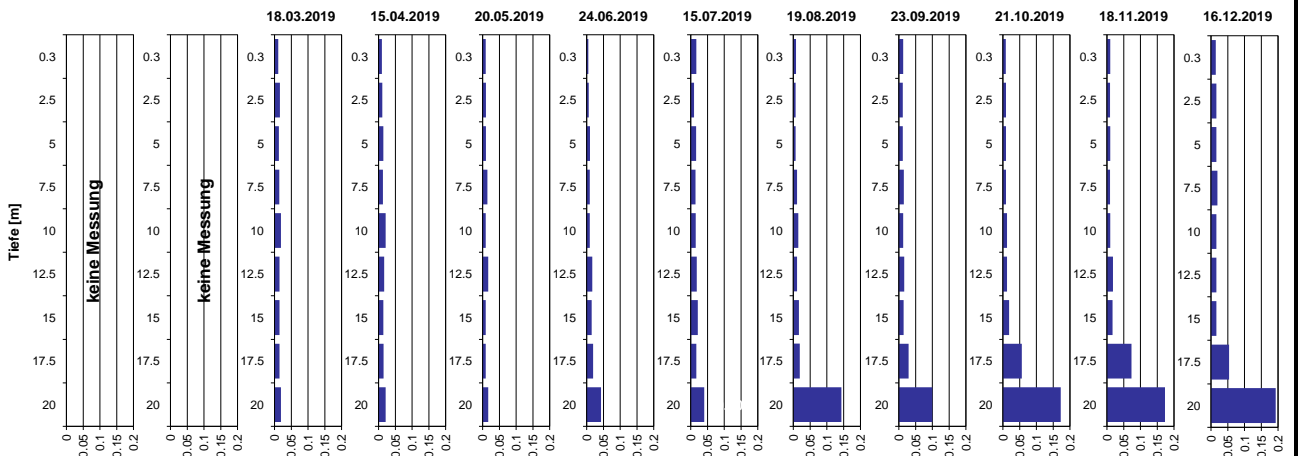
Tiefenprofile Türlersee 2019

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	18.03.2019 P-gel [mg P/l]	15.04.2019 P-gel [mg P/l]	20.05.2019 P-gel [mg P/l]	24.06.2019 P-gel [mg P/l]	15.07.2019 P-gel [mg P/l]	19.08.2019 P-gel [mg P/l]	23.09.2019 P-gel [mg P/l]	21.10.2019 P-gel [mg P/l]	18.11.2019 P-gel [mg P/l]	16.12.2019 P-gel [mg P/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.001	0.003	0.005	0.005	0.010	0.003	0.000	0.003
2.5	keine Messung	keine Messung	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.002
5.0	keine Messung	keine Messung	0.000	0.002	0.003	0.000	0.006	0.000	0.004	0.000
7.5	keine Messung	keine Messung	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.002	0.004	0.002
10.0	keine Messung	keine Messung	0.006	0.011	0.002	0.000	0.006	0.004	0.002	0.000
12.5	keine Messung	keine Messung	0.003	0.005	0.008	0.004	0.008	0.000	0.006	0.002
15.0	keine Messung	keine Messung	0.003	0.002	0.002	0.000	0.012	0.003	0.004	0.004
17.5	keine Messung	keine Messung	0.002	0.003	0.003	0.007	0.004	0.000	0.004	0.002
20.0	keine Messung	keine Messung	0.006	0.004	0.002	0.009	0.000	0.004	0.000	0.005

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	18.03.2019 P-tot [mg P/l]	15.04.2019 P-tot [mg P/l]	20.05.2019 P-tot [mg P/l]	24.06.2019 P-tot [mg P/l]	15.07.2019 P-tot [mg P/l]	19.08.2019 P-tot [mg P/l]	23.09.2019 P-tot [mg P/l]	21.10.2019 P-tot [mg P/l]	18.11.2019 P-tot [mg P/l]	16.12.2019 P-tot [mg P/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.011	0.010	0.009	0.005	0.017	0.008	0.013	0.009
2.5	keine Messung	keine Messung	0.016	0.011	0.010	0.006	0.010	0.007	0.012	0.010
5.0	keine Messung	keine Messung	0.013	0.014	0.010	0.010	0.016	0.007	0.012	0.010
7.5	keine Messung	keine Messung	0.014	0.013	0.014	0.009	0.014	0.011	0.015	0.010
10.0	keine Messung	keine Messung	0.019	0.021	0.009	0.009	0.015	0.015	0.013	0.013
12.5	keine Messung	keine Messung	0.015	0.017	0.017	0.017	0.018	0.011	0.016	0.013
15.0	keine Messung	keine Messung	0.015	0.014	0.009	0.015	0.021	0.017	0.014	0.019
17.5	keine Messung	keine Messung	0.015	0.015	0.009	0.019	0.017	0.019	0.029	0.057
20.0	keine Messung	keine Messung	0.019	0.021	0.017	0.043	0.040	0.143	0.100	0.173