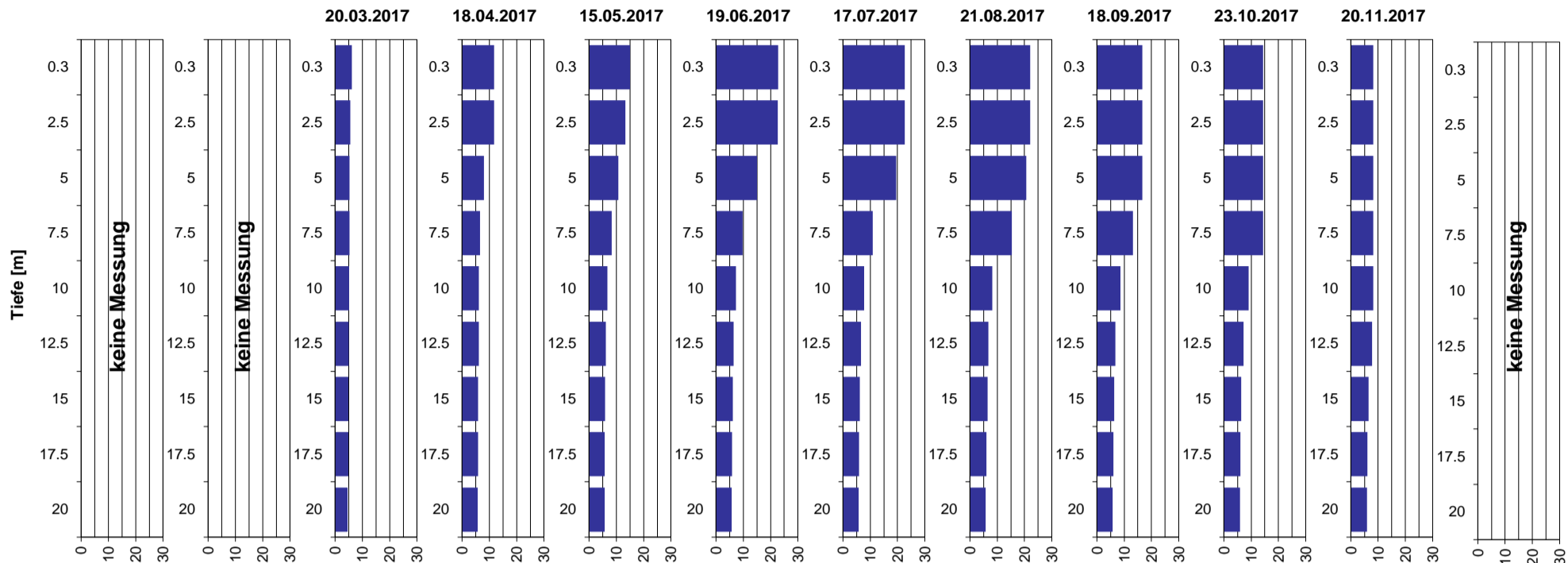


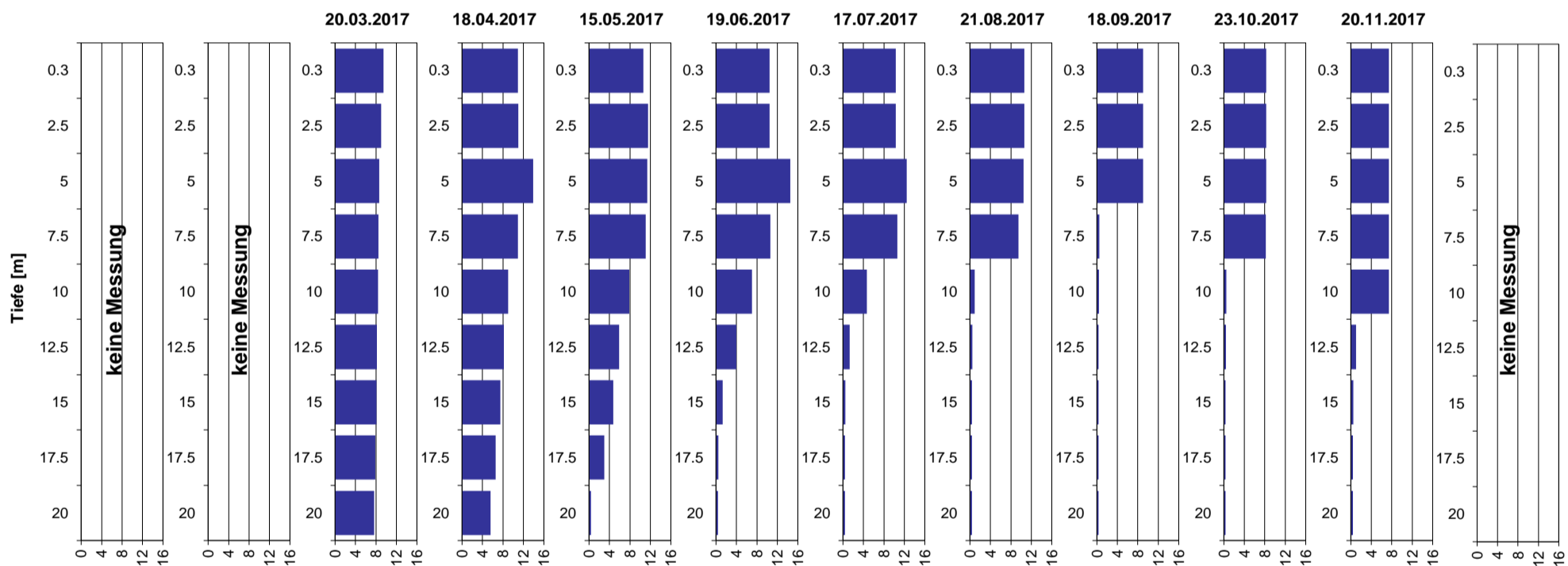
Tiefenprofile Türlersee 2017

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	20.03.2017	18.04.2017	15.05.2017	19.06.2017	17.07.2017	21.08.2017	18.09.2017	23.10.2017	20.11.2017
0.3	keine Messung	keine Messung	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]
2.5	keine Messung	keine Messung	6.2	11.7	15.0	22.8	22.7	22.1	16.7
5.0	keine Messung	keine Messung	5.6	11.7	13.3	22.7	22.7	22.1	16.7
7.5	keine Messung	keine Messung	5.3	8.0	10.7	15.0	19.5	20.7	16.7
10.0	keine Messung	keine Messung	5.3	6.6	8.3	9.7	10.9	15.4	13.2
12.5	keine Messung	keine Messung	5.2	6.2	6.7	7.3	8.2	8.6	8.6
15.0	keine Messung	keine Messung	5.0	6.1	6.2	6.4	6.6	6.8	7.2
17.5	keine Messung	keine Messung	4.9	5.9	5.9	6.1	6.2	6.3	6.4
20.0	keine Messung	keine Messung	4.8	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	6.1

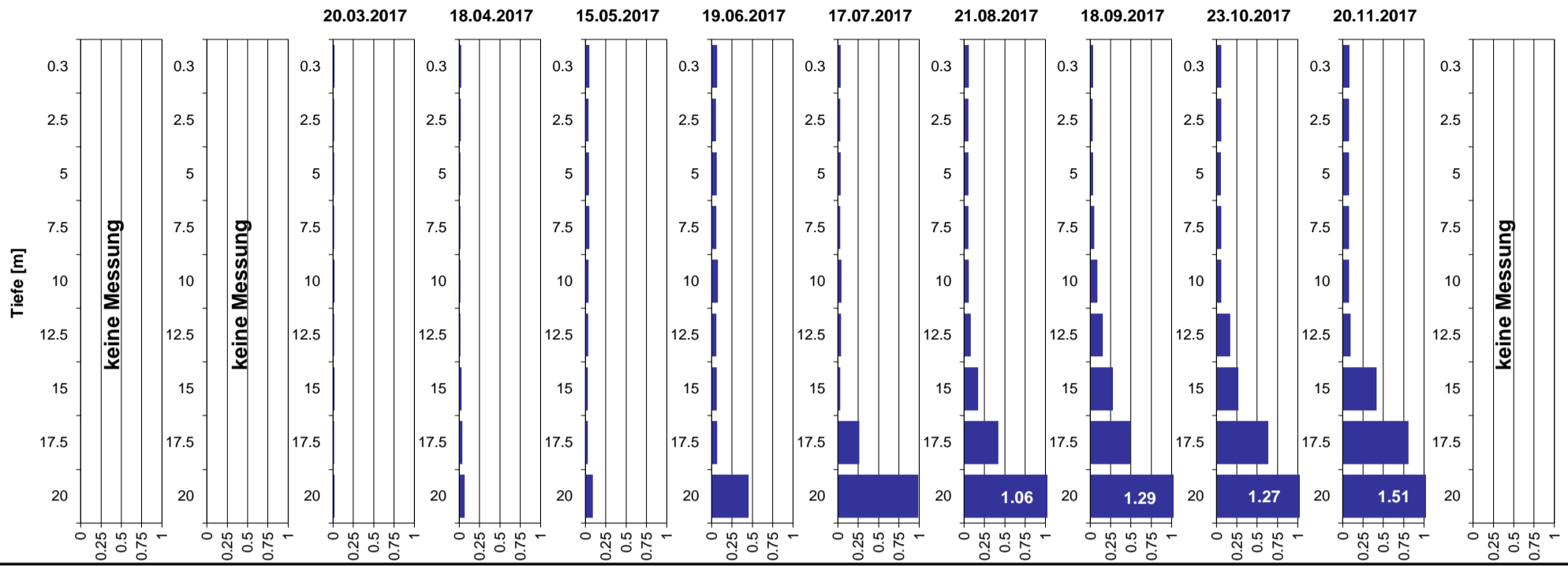
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	20.03.2017	18.04.2017	15.05.2017	19.06.2017	17.07.2017	21.08.2017	18.09.2017	23.10.2017	20.11.2017
0.3	keine Messung	keine Messung	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]
2.5	keine Messung	keine Messung	9.5	10.9	10.6	10.5	10.3	10.6	9.0
5.0	keine Messung	keine Messung	9.0	11.0	11.5	10.5	10.3	10.6	9.0
7.5	keine Messung	keine Messung	8.6	13.9	11.4	14.5	12.5	10.5	9.0
10.0	keine Messung	keine Messung	8.5	10.9	11.1	10.6	10.6	9.5	0.5
12.5	keine Messung	keine Messung	8.4	9.0	7.9	7.0	4.7	0.9	0.4
15.0	keine Messung	keine Messung	8.2	8.2	5.9	4.0	1.3	0.5	0.3
17.5	keine Messung	keine Messung	8.1	7.5	4.7	1.3	0.5	0.4	0.3
20.0	keine Messung	keine Messung	7.9	6.6	3.0	0.5	0.4	0.3	0.3

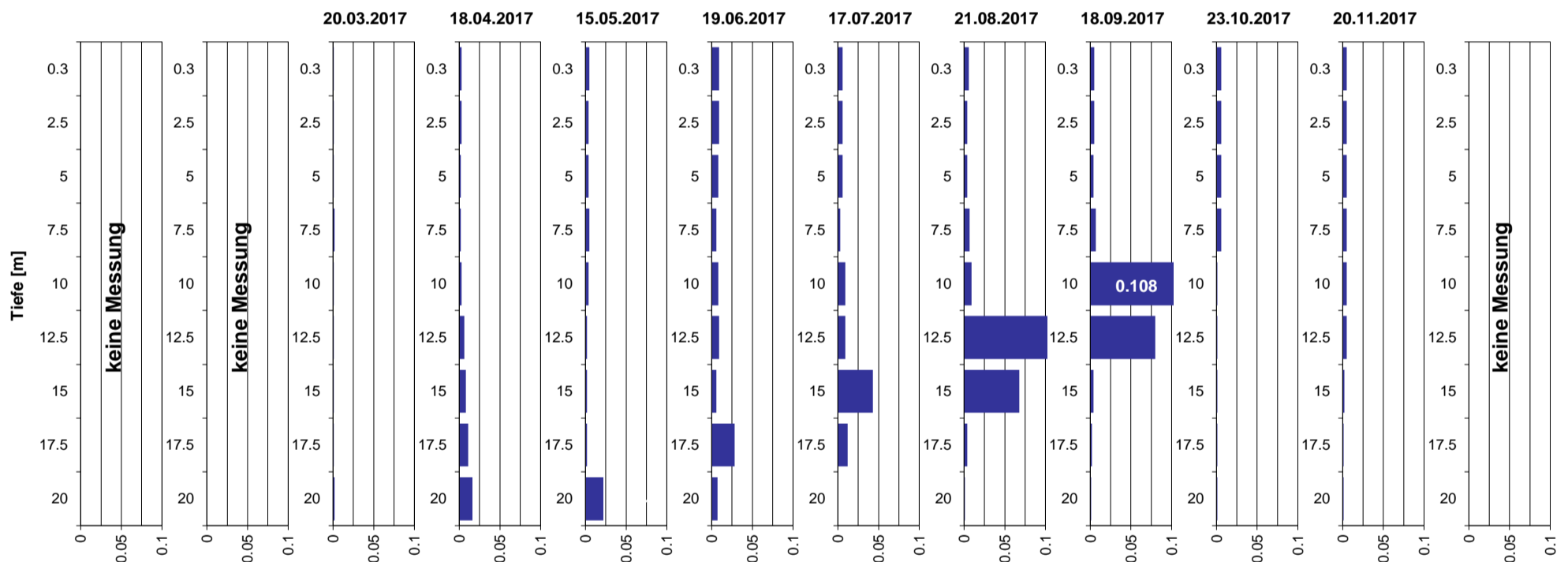
Tiefenprofile Türlersee 2017

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	20.03.2017 NH4-N [mg N/l]	18.04.2017 NH4-N [mg N/l]	15.05.2017 NH4-N [mg N/l]	19.06.2017 NH4-N [mg N/l]	17.07.2017 NH4-N [mg N/l]	21.08.2017 NH4-N [mg N/l]	18.09.2017 NH4-N [mg N/l]	23.10.2017 NH4-N [mg N/l]	20.11.2017 NH4-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.02	0.02	0.05	0.07	0.03	0.06	0.08
2.5	keine Messung	keine Messung	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.06	0.08
5.0	keine Messung	keine Messung	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.06	0.08
7.5	keine Messung	keine Messung	0.02	0.01	0.05	0.06	0.03	0.05	0.08
10.0	keine Messung	keine Messung	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.06	0.08
12.5	keine Messung	keine Messung	0.01	0.02	0.03	0.06	0.04	0.08	0.10
15.0	keine Messung	keine Messung	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.27	0.42
17.5	keine Messung	keine Messung	0.02	0.04	0.03	0.07	0.27	0.49	0.81
20.0	keine Messung	keine Messung	0.02	0.07	0.09	0.46	0.99	1.06	1.51

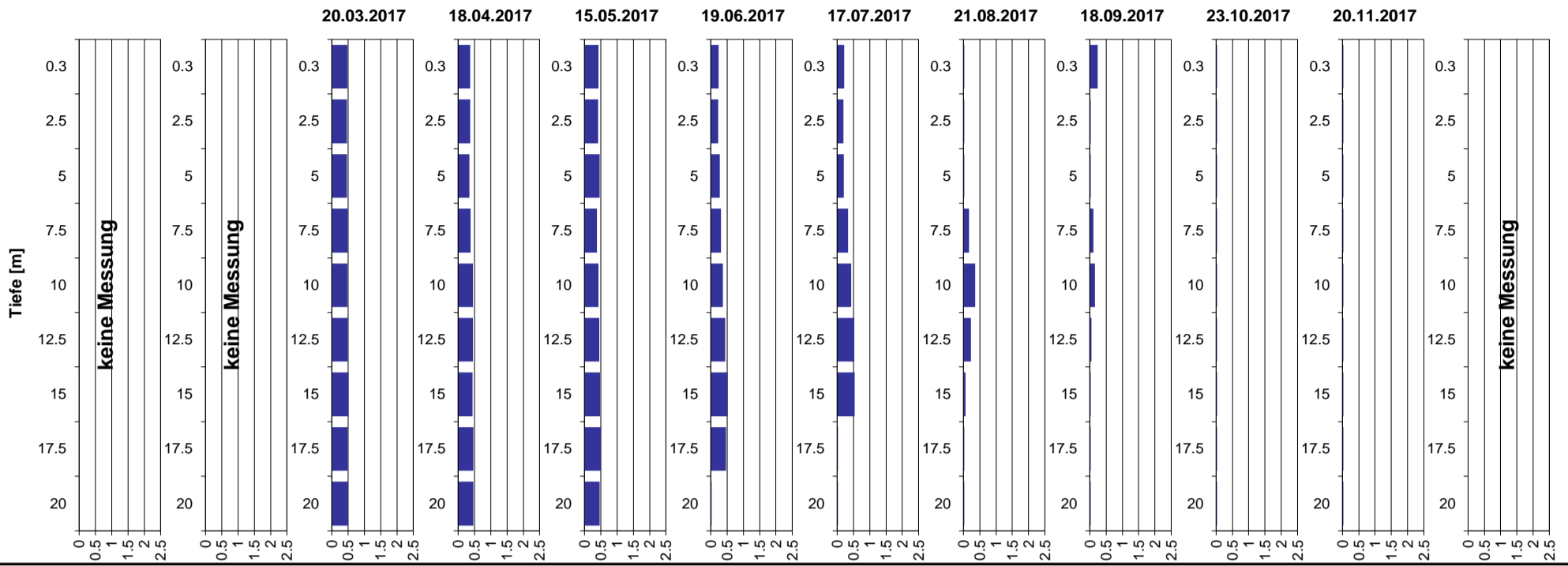
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	20.03.2017 NO2-N [mg N/l]	18.04.2017 NO2-N [mg N/l]	15.05.2017 NO2-N [mg N/l]	19.06.2017 NO2-N [mg N/l]	17.07.2017 NO2-N [mg N/l]	21.08.2017 NO2-N [mg N/l]	18.09.2017 NO2-N [mg N/l]	23.10.2017 NO2-N [mg N/l]	20.11.2017 NO2-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.001	0.003	0.005	0.009	0.006	0.006	0.005
2.5	keine Messung	keine Messung	0.001	0.003	0.004	0.009	0.006	0.006	0.005
5.0	keine Messung	keine Messung	0.001	0.002	0.004	0.008	0.004	0.004	0.005
7.5	keine Messung	keine Messung	0.002	0.002	0.005	0.006	0.003	0.007	0.005
10.0	keine Messung	keine Messung	0.001	0.003	0.004	0.008	0.009	0.108	0.005
12.5	keine Messung	keine Messung	0.001	0.006	0.002	0.009	0.009	0.117	0.005
15.0	keine Messung	keine Messung	0.001	0.008	0.002	0.006	0.043	0.068	0.002
17.5	keine Messung	keine Messung	0.001	0.011	0.002	0.028	0.012	0.004	0.001
20.0	keine Messung	keine Messung	0.002	0.016	0.022	0.007	0.000	0.001	0.001

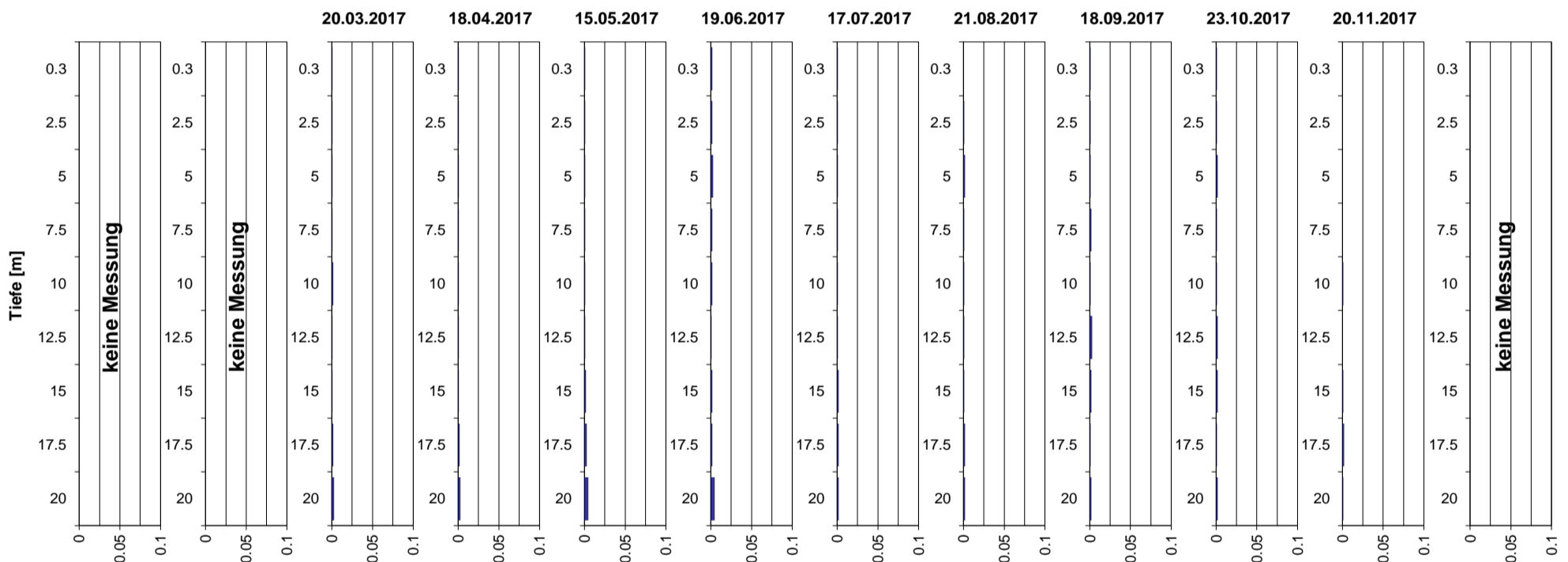
Tiefenprofile Türlersee 2017

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	20.03.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	18.04.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	15.05.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	19.06.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	17.07.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	21.08.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	18.09.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	23.10.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	20.11.2017 NO ₃ -N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.48	0.42	0.24	0.22	0.03	0.24	0.03	0.03
2.5	keine Messung	0.46	0.42	0.23	0.20	0.03	0.03	0.03	0.03
5.0	keine Messung	0.47	0.46	0.28	0.21	0.03	0.03	0.03	0.03
7.5	keine Messung	0.49	0.38	0.31	0.33	0.17	0.11	0.03	0.03
10.0	keine Messung	0.48	0.43	0.37	0.43	0.36	0.16	0.03	0.03
12.5	keine Messung	0.49	0.45	0.45	0.53	0.22	0.06	0.03	0.03
15.0	keine Messung	0.51	0.48	0.52	0.54	0.06	0.03	0.03	0.03
17.5	keine Messung	0.49	0.51	0.47	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
20.0	keine Messung	0.50	0.46	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

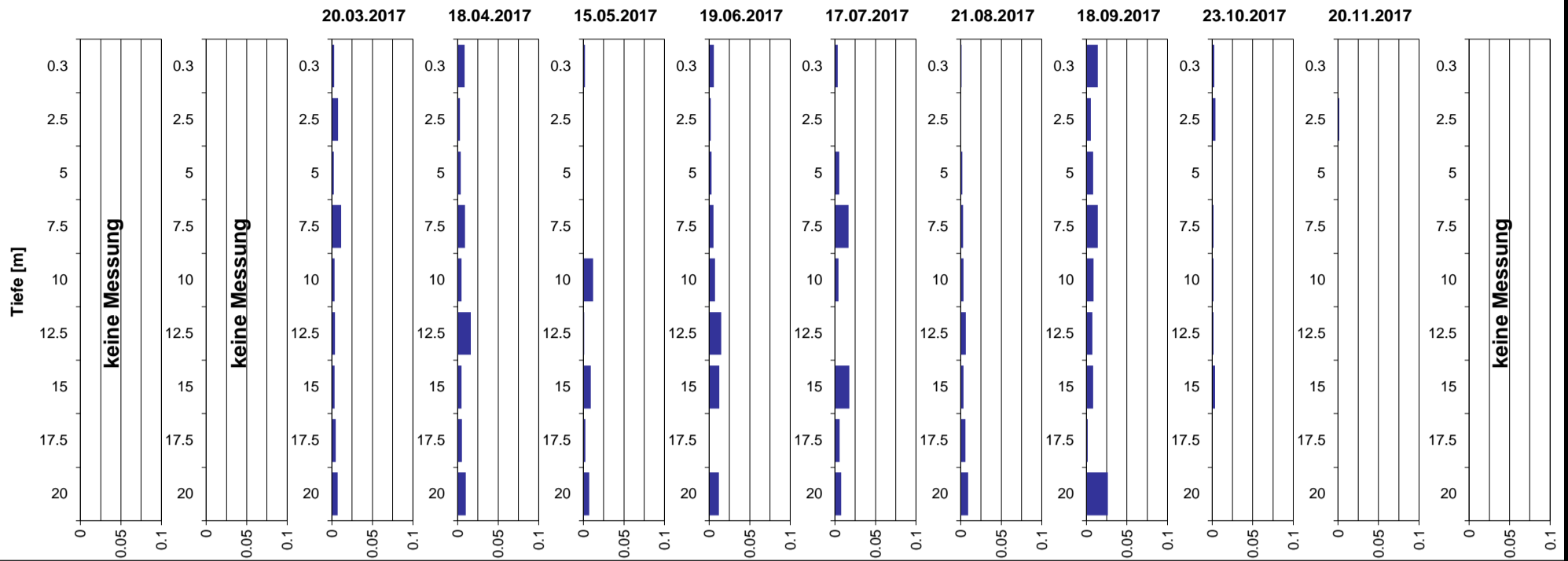
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	20.03.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	18.04.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	15.05.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	19.06.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	17.07.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	21.08.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	18.09.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	23.10.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	20.11.2017 PO ₄ -P [mg P/l]
0.3	keine Messung	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
2.5	keine Messung	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
5.0	keine Messung	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000
7.5	keine Messung	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000
10.0	keine Messung	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
12.5	keine Messung	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.000
15.0	keine Messung	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
17.5	keine Messung	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
20.0	keine Messung	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

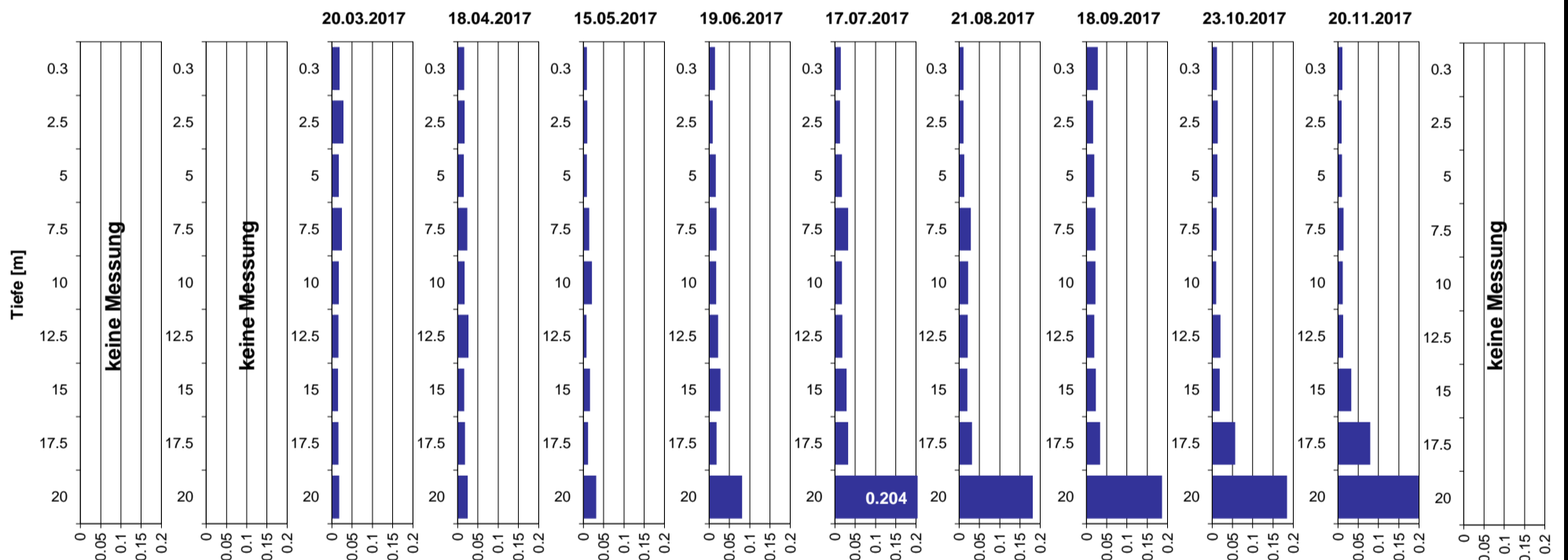
Tiefenprofile Türlersee 2017

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	20.03.2017 P-gel [mg P/l]	18.04.2017 P-gel [mg P/l]	15.05.2017 P-gel [mg P/l]	19.06.2017 P-gel [mg P/l]	17.07.2017 P-gel [mg P/l]	21.08.2017 P-gel [mg P/l]	18.09.2017 P-gel [mg P/l]	23.10.2017 P-gel [mg P/l]	20.11.2017 P-gel [mg P/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.002	0.006	0.004	0.001	0.014	0.003	0.001
2.5	keine Messung	keine Messung	0.000	0.002	0.000	0.001	0.005	0.004	0.002
5.0	keine Messung	keine Messung	0.000	0.003	0.005	0.002	0.008	0.001	0.000
7.5	keine Messung	keine Messung	0.000	0.006	0.017	0.003	0.014	0.002	0.000
10.0	keine Messung	keine Messung	0.012	0.007	0.005	0.003	0.009	0.002	0.000
12.5	keine Messung	keine Messung	0.004	0.015	0.000	0.007	0.008	0.002	0.000
15.0	keine Messung	keine Messung	0.005	0.013	0.018	0.003	0.008	0.004	0.000
17.5	keine Messung	keine Messung	0.004	0.000	0.006	0.006	0.002	0.000	0.000
20.0	keine Messung	keine Messung	0.007	0.012	0.008	0.009	0.027	0.000	0.000

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	20.03.2017 P-tot [mg P/l]	18.04.2017 P-tot [mg P/l]	15.05.2017 P-tot [mg P/l]	19.06.2017 P-tot [mg P/l]	17.07.2017 P-tot [mg P/l]	21.08.2017 P-tot [mg P/l]	18.09.2017 P-tot [mg P/l]	23.10.2017 P-tot [mg P/l]	20.11.2017 P-tot [mg P/l]
0.3	keine Messung	keine Messung	0.009	0.014	0.014	0.011	0.028	0.012	0.011
2.5	keine Messung	keine Messung	0.010	0.009	0.013	0.011	0.016	0.014	0.009
5.0	keine Messung	keine Messung	0.009	0.016	0.017	0.013	0.019	0.013	0.010
7.5	keine Messung	keine Messung	0.014	0.018	0.033	0.029	0.022	0.011	0.014
10.0	keine Messung	keine Messung	0.021	0.017	0.017	0.022	0.022	0.010	0.012
12.5	keine Messung	keine Messung	0.008	0.022	0.018	0.021	0.019	0.020	0.013
15.0	keine Messung	keine Messung	0.016	0.028	0.029	0.020	0.023	0.018	0.033
17.5	keine Messung	keine Messung	0.011	0.018	0.033	0.032	0.034	0.057	0.080
20.0	keine Messung	keine Messung	0.032	0.081	0.204	0.182	0.186	0.185	0.199