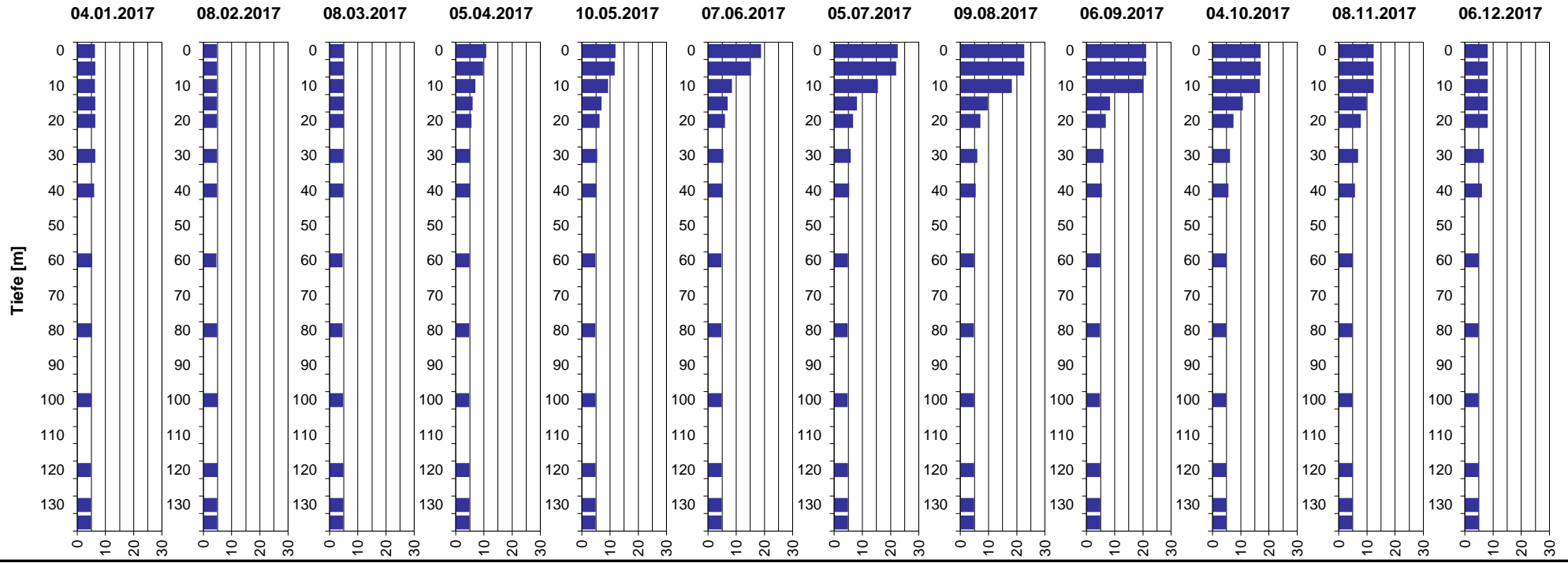


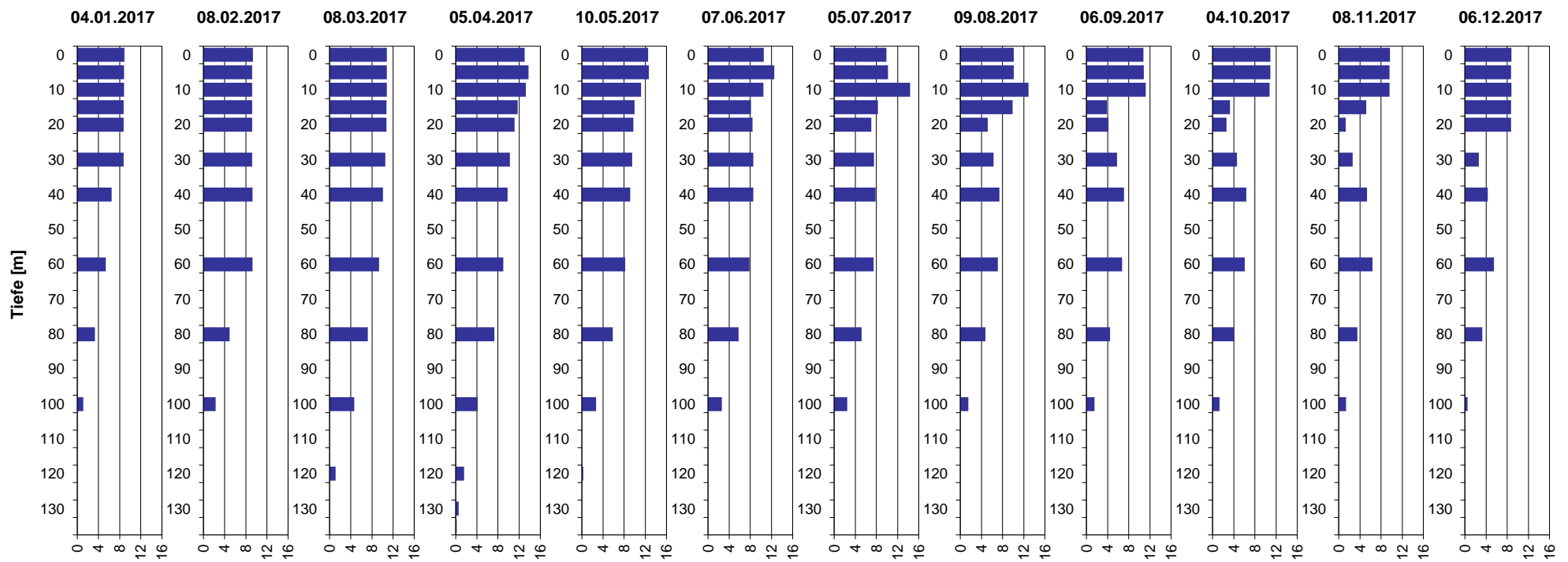
Tiefenprofile Zürichsee 2017

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	04.01.2017 Temp [°C]	08.02.2017 Temp [°C]	08.03.2017 Temp [°C]	05.04.2017 Temp [°C]	10.05.2017 Temp [°C]	07.06.2017 Temp [°C]	05.07.2017 Temp [°C]	09.08.2017 Temp [°C]	06.09.2017 Temp [°C]	04.10.2017 Temp [°C]	08.11.2017 Temp [°C]	06.12.2017 Temp [°C]
0	6.3	4.8	5.0	10.8	11.9	18.8	22.6	22.6	21.2	17.1	12.4	8.1
5	6.3	4.8	5.0	9.7	11.6	15.3	22.0	22.6	21.2	17.1	12.4	8.1
10	6.3	4.8	5.0	6.9	9.3	8.5	15.5	18.2	20.2	16.7	12.4	8.1
15	6.3	4.8	5.0	5.9	7.0	7.0	8.0	9.7	8.3	10.7	9.8	8.1
20	6.3	4.8	5.0	5.6	6.3	6.0	6.7	7.1	6.9	7.4	7.8	8.1
40	5.9	4.8	4.9	5.0	5.2	5.1	5.3	5.5	5.5	5.6	5.8	6.0
60	5.3	4.6	4.6	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0
80	5.1	4.9	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9
90												
100	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
110												
120	4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
130	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
135	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9

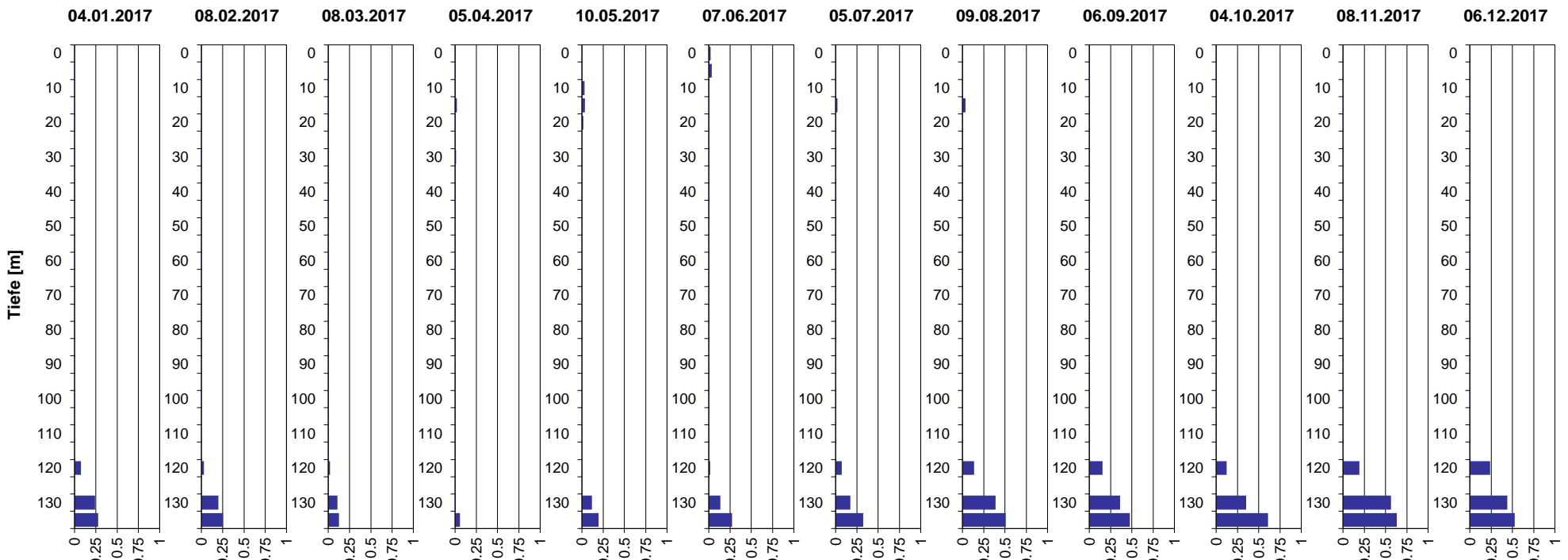
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	04.01.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	08.02.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	08.03.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	05.04.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	10.05.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	07.06.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	05.07.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	09.08.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	06.09.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	04.10.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	08.11.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]	06.12.2017 O ₂ [mg O ₂ /l]
0	8.9	9.3	10.8	13.0	12.5	10.5	9.9	10.1	10.8	10.9	9.7	8.8
5	8.9	9.2	10.9	13.8	12.7	12.5	10.2	10.1	10.9	10.9	9.6	8.8
10	8.8	9.2	10.8	13.3	11.2	10.5	14.4	12.9	11.3	10.8	9.6	8.8
15	8.8	9.2	10.8	11.7	10.0	8.1	8.2	9.9	3.9	3.3	5.2	8.7
20	8.8	9.2	10.8	11.1	9.8	8.4	7.0	5.2	4.2	2.7	1.3	8.7
40	6.5	9.3	10.1	9.8	9.2	8.6	7.8	7.4	7.1	6.4	5.4	4.3
60	5.4	9.3	9.4	9.0	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	6.1	6.4	5.5
80	3.3	5.0	7.3	7.3	5.9	5.8	5.2	4.8	4.5	4.1	3.5	3.3
90												
100	1.2	2.3	4.7	4.2	2.7	2.6	2.5	1.5	1.5	1.3	1.4	0.5
110												
120	0.0	0.0	1.1	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

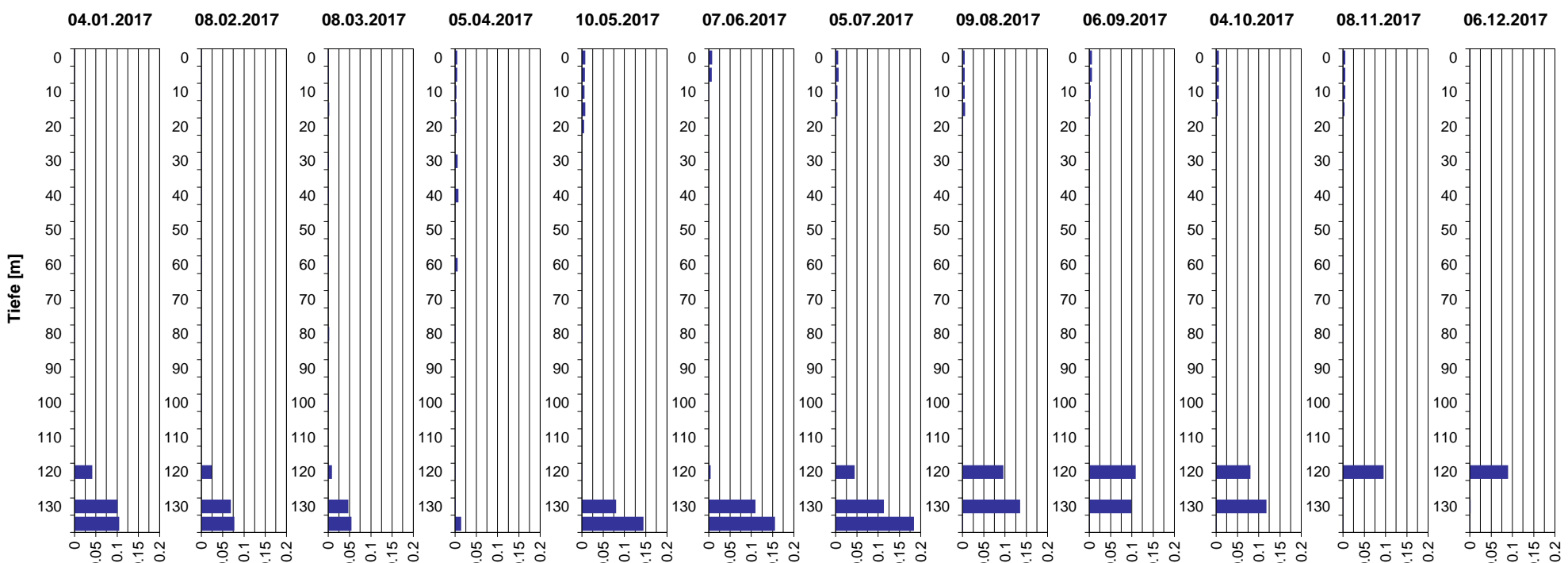
Tiefenprofile Zürichsee 2017

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	04.01.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	08.02.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	08.03.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	05.04.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	10.05.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	07.06.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	05.07.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	09.08.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	06.09.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	04.10.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	08.11.2017 NH ₄ -N [mg N/l]	06.12.2017 NH ₄ -N [mg N/l]
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90												
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110												
120	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.07	0.13	0.15	0.12	0.19	0.24
130	0.24	0.20	0.11	0.00	0.12	0.14	0.17	0.39	0.36	0.35	0.56	0.44
135	0.28	0.26	0.12	0.06	0.20	0.27	0.32	0.51	0.47	0.61	0.63	0.53

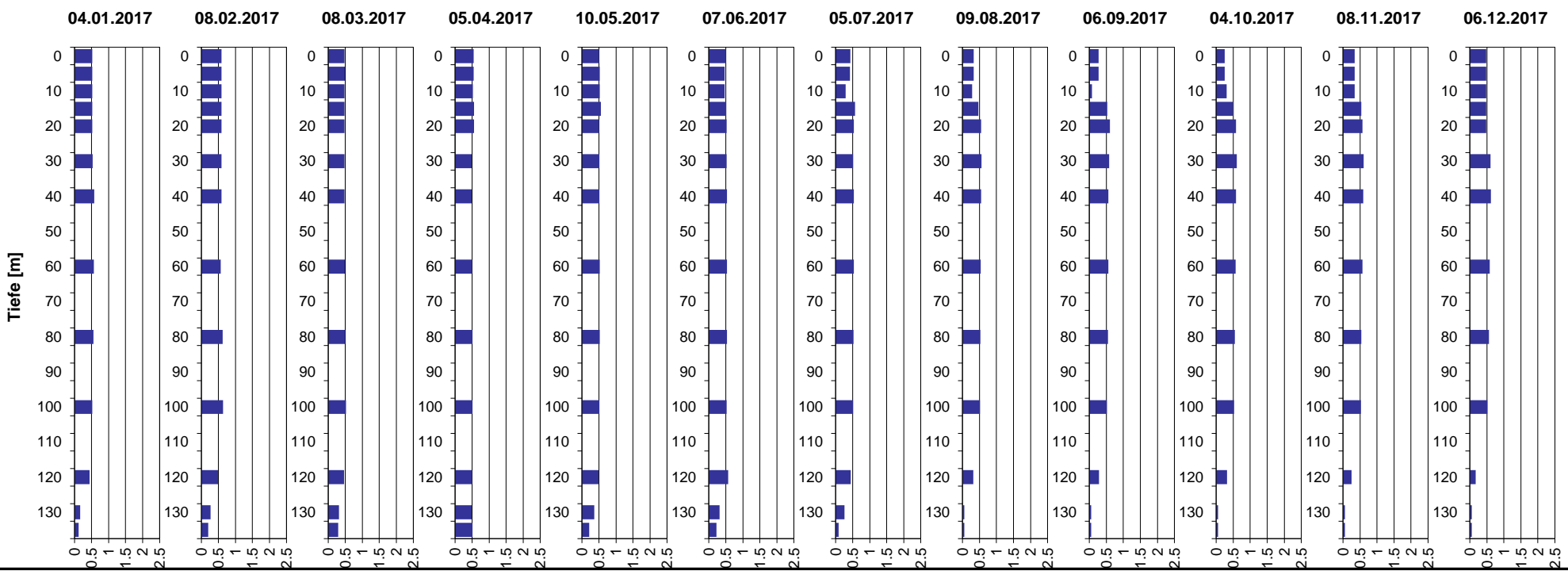
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	04.01.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	08.02.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	08.03.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	05.04.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	10.05.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	07.06.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	05.07.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	09.08.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	06.09.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	04.10.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	08.11.2017 NO ₂ -N [mg N/l]	06.12.2017 NO ₂ -N [mg N/l]
0	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.001
5	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.001
10	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.001	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.000
15	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.001	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.000
20	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
40	0.000	0.001	0.002	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.000	0.001	0.002	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90												
100	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110												
120	0.041	0.024	0.009	0.000	0.001	0.004	0.044	0.096	0.109	0.080	0.095	0.090
130	0.101	0.069	0.047	0.001	0.081	0.109	0.114	0.136	0.099	0.118	0.000	0.002
135	0.105	0.078	0.054	0.014	0.144	0.156	0.184	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001

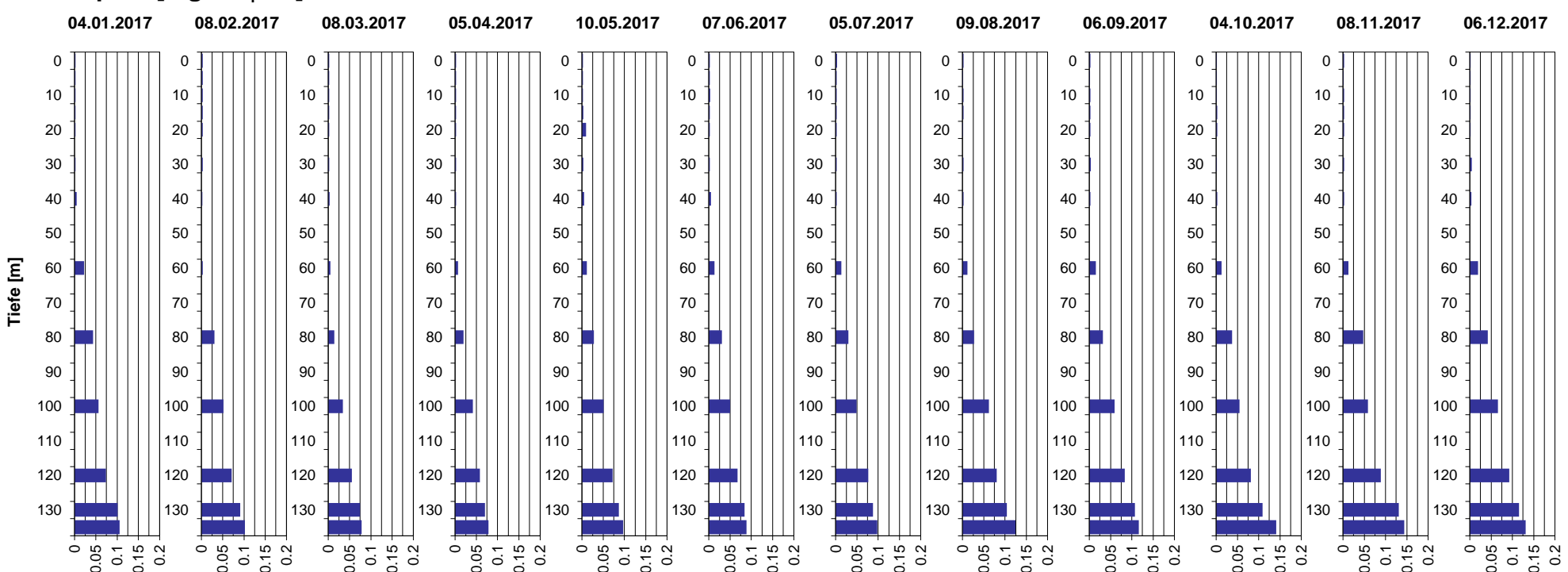
Tiefenprofile Zürichsee 2017

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	04.01.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	08.02.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	08.03.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	05.04.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	10.05.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	07.06.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	05.07.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	09.08.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	06.09.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	04.10.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	08.11.2017 NO ₃ -N [mg N/l]	06.12.2017 NO ₃ -N [mg N/l]
0	0.53	0.59	0.48	0.55	0.50	0.50	0.43	0.33	0.27	0.25	0.35	0.48
5	0.52	0.59	0.48	0.55	0.52	0.46	0.42	0.33	0.27	0.25	0.35	0.48
10	0.52	0.59	0.48	0.52	0.52	0.46	0.30	0.28	0.07	0.31	0.34	0.48
15	0.52	0.59	0.47	0.56	0.56	0.52	0.57	0.47	0.53	0.49	0.53	0.48
20	0.52	0.59	0.48	0.56	0.50	0.52	0.53	0.55	0.61	0.59	0.57	0.48
40	0.58	0.58	0.48	0.49	0.52	0.53	0.53	0.55	0.56	0.58	0.60	0.61
60	0.57	0.57	0.49	0.50	0.52	0.53	0.53	0.54	0.56	0.57	0.57	0.58
80	0.55	0.63	0.50	0.51	0.52	0.54	0.53	0.53	0.55	0.55	0.54	0.56
90												
100	0.52	0.63	0.52	0.51	0.51	0.52	0.52	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52
110												
120	0.44	0.49	0.47	0.50	0.49	0.57	0.45	0.32	0.28	0.32	0.25	0.17
130	0.16	0.27	0.31	0.49	0.36	0.32	0.26	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
135	0.11	0.20	0.29	0.51	0.21	0.22	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

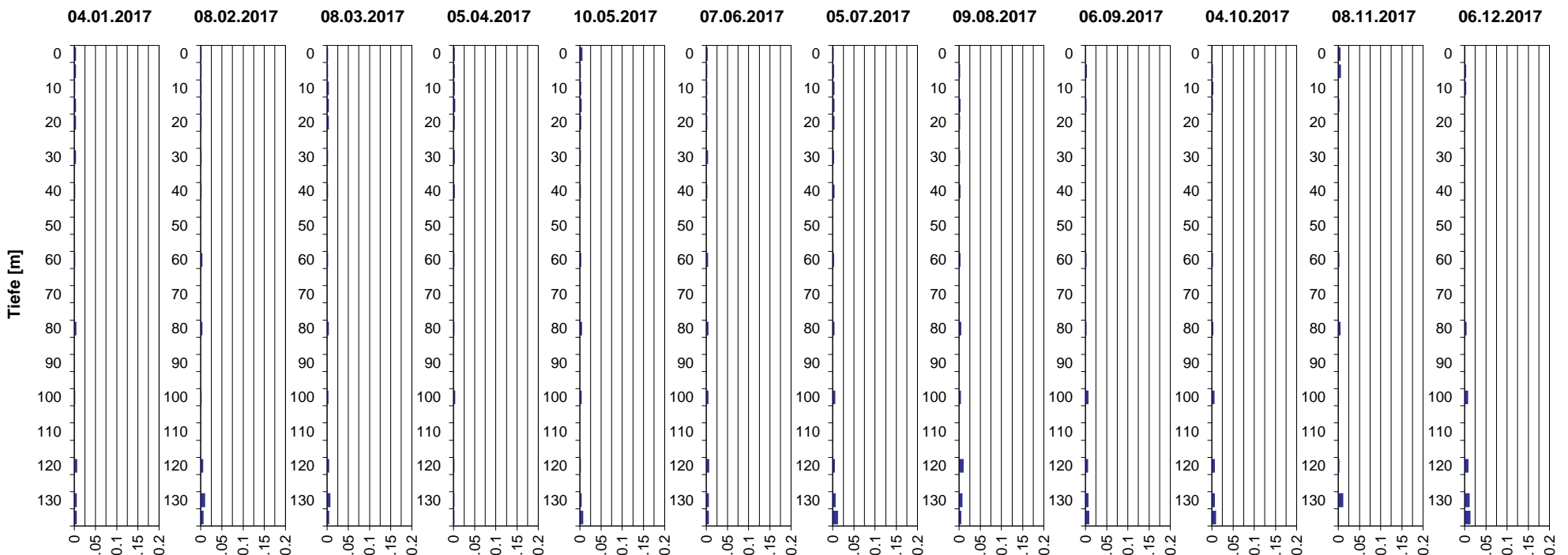
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	04.01.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	08.02.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	08.03.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	05.04.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	10.05.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	07.06.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	05.07.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	09.08.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	06.09.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	04.10.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	08.11.2017 PO ₄ -P [mg P/l]	06.12.2017 PO ₄ -P [mg P/l]
0	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
5	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
10	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
15	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
20	0.002	0.003	0.002	0.002	0.010	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
40	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
60	0.023	0.003	0.005	0.007	0.011	0.014	0.013	0.012	0.016	0.013	0.012	0.019
80	0.043	0.031	0.014	0.020	0.028	0.031	0.030	0.027	0.032	0.037	0.047	0.042
90												
100	0.056	0.052	0.035	0.042	0.051	0.050	0.050	0.062	0.060	0.055	0.059	0.066
110												
120	0.073	0.071	0.056	0.058	0.072	0.068	0.077	0.080	0.084	0.081	0.089	0.093
130	0.101	0.091	0.075	0.071	0.087	0.084	0.088	0.105	0.108	0.109	0.131	0.116
135	0.106	0.102	0.078	0.079	0.097	0.089	0.098	0.125	0.116	0.141	0.144	0.131

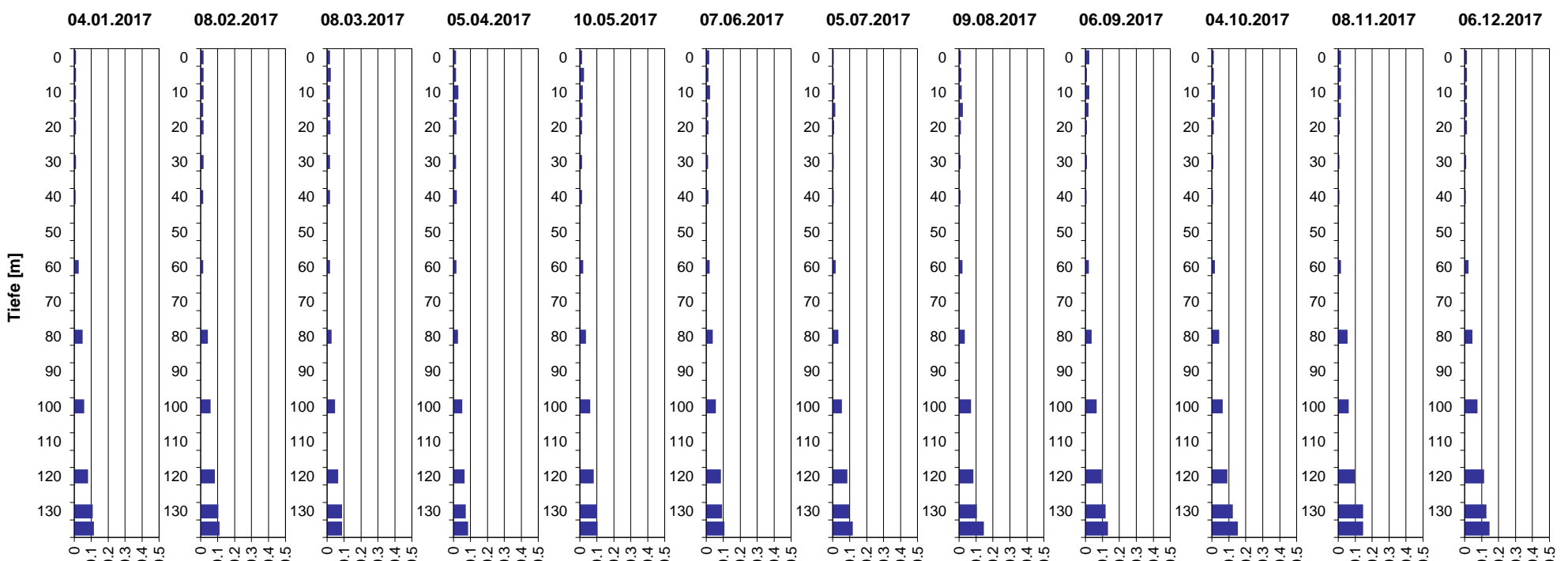
Tiefenprofile Zürichsee 2017

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	04.01.2017 P-gel [mg P/l]	08.02.2017 P-gel [mg P/l]	08.03.2017 P-gel [mg P/l]	05.04.2017 P-gel [mg P/l]	10.05.2017 P-gel [mg P/l]	07.06.2017 P-gel [mg P/l]	05.07.2017 P-gel [mg P/l]	09.08.2017 P-gel [mg P/l]	06.09.2017 P-gel [mg P/l]	04.10.2017 P-gel [mg P/l]	08.11.2017 P-gel [mg P/l]	06.12.2017 P-gel [mg P/l]
0	0.004	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002
5	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004
10	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004
15	0.004	0.002	-	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
20	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
40	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
60	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
80	0.005	0.004	0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.006	0.003	0.004	0.006	0.004
90												
100	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.007	0.006	0.002	0.008
110												
120	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.007	0.005	0.011	0.006	0.008	0.003	0.009
130	0.005	0.011	0.008	0.002	0.004	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.012	0.012
135	0.006	0.007	0.005	0.002	0.008	0.006	0.012	0.005	0.009	0.010	0.002	0.014

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	04.01.2017 P-tot [mg P/l]	08.02.2017 P-tot [mg P/l]	08.03.2017 P-tot [mg P/l]	05.04.2017 P-tot [mg P/l]	10.05.2017 P-tot [mg P/l]	07.06.2017 P-tot [mg P/l]	05.07.2017 P-tot [mg P/l]	09.08.2017 P-tot [mg P/l]	06.09.2017 P-tot [mg P/l]	04.10.2017 P-tot [mg P/l]	08.11.2017 P-tot [mg P/l]	06.12.2017 P-tot [mg P/l]
0	0.010	0.016	0.018	0.015	0.013	0.016	0.006	0.010	0.024	0.010	0.016	0.014
5	0.010	0.017	0.022	0.016	0.024	0.013	0.006	0.012	0.010	0.010	0.016	0.014
10	0.010	0.016	0.017	0.028	0.017	0.023	0.010	0.016	0.023	0.019	0.016	0.014
15	0.010	0.016	0.018	0.020	0.015	0.011	0.016	0.021	0.017	0.019	0.016	0.013
20	0.010	0.016	0.019	0.018	0.014	0.013	0.009	0.010	0.008	0.012	0.009	0.014
40	0.007	0.016	0.017	0.020	0.012	0.012	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007
60	0.026	0.016	0.018	0.016	0.019	0.020	0.018	0.021	0.020	0.017	0.016	0.023
80	0.048	0.041	0.026	0.027	0.036	0.038	0.035	0.034	0.035	0.044	0.056	0.046
90												
100	0.059	0.057	0.047	0.052	0.060	0.057	0.054	0.070	0.067	0.064	0.062	0.075
110												
120	0.081	0.084	0.066	0.065	0.082	0.086	0.087	0.085	0.097	0.091	0.099	0.114
130	0.109	0.105	0.088	0.073	0.101	0.094	0.099	0.106	0.118	0.124	0.147	0.129
135	0.115	0.111	0.089	0.086	0.106	0.108	0.118	0.147	0.132	0.153	0.146	0.148