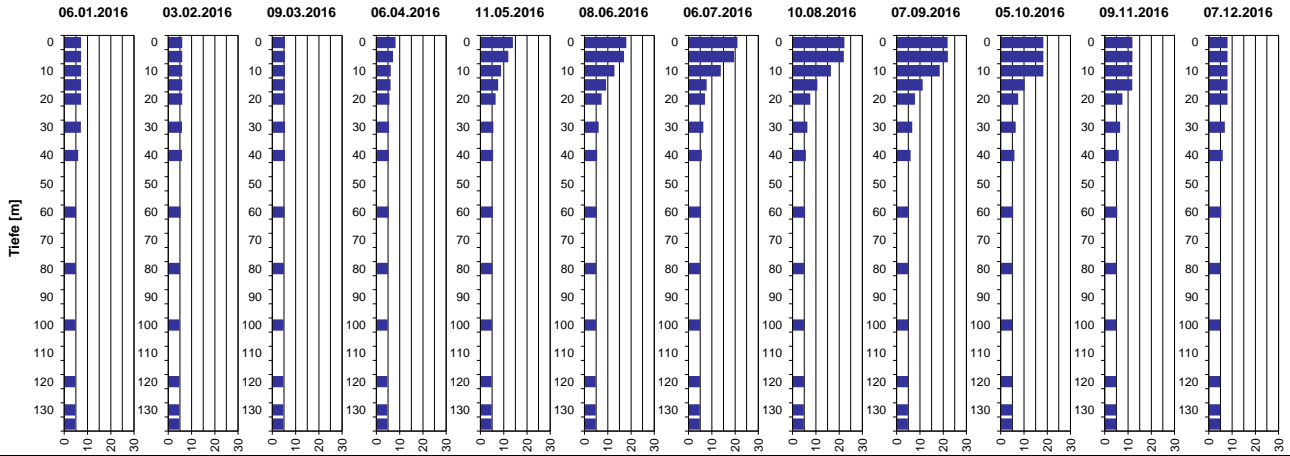


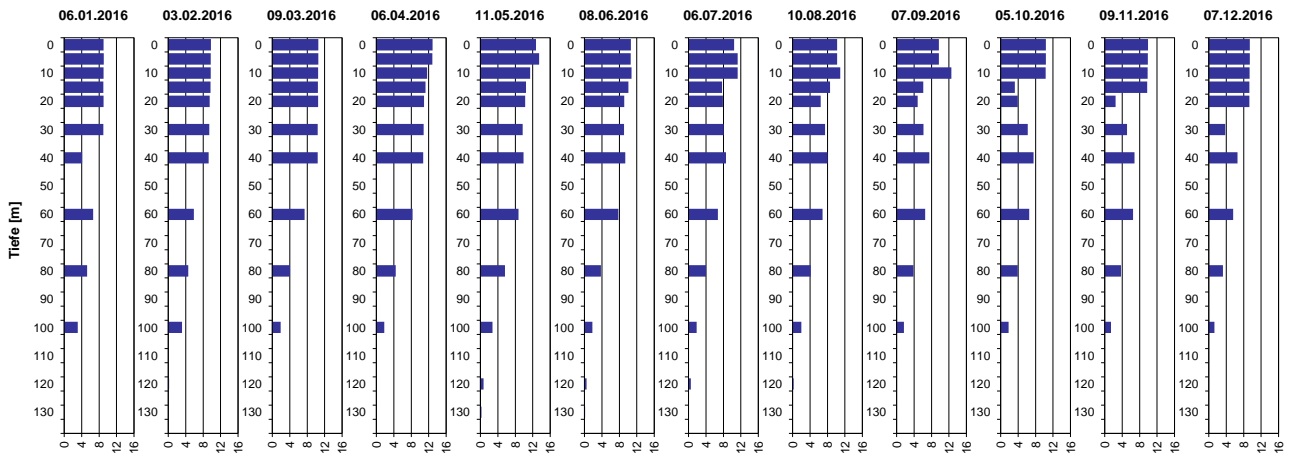
Tiefenprofile Zürichsee 2016

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	06.01.2016 Temp [°C]	03.02.2016 Temp [°C]	09.03.2016 Temp [°C]	06.04.2016 Temp [°C]	11.05.2016 Temp [°C]	08.06.2016 Temp [°C]	06.07.2016 Temp [°C]	10.08.2016 Temp [°C]	07.09.2016 Temp [°C]	05.10.2016 Temp [°C]	09.11.2016 Temp [°C]	07.12.2016 Temp [°C]
0	7.2	6.0	5.4	8.3	14.0	18.0	21.1	22.3	22.0	18.3	11.9	8.0
5	7.2	6.0	5.4	7.2	12.0	17.0	19.6	22.0	22.0	18.3	11.9	8.0
10	7.2	6.0	5.4	6.2	8.9	12.9	13.9	16.4	18.6	18.3	11.9	8.1
15	7.2	6.0	5.4	6.1	7.6	9.3	7.8	10.7	11.2	10.3	11.8	8.1
20	7.2	6.0	5.4	5.7	6.5	7.3	7.1	7.6	7.9	7.5	7.6	8.1
40	6.0	5.9	5.4	5.4	5.4	5.5	5.7	5.8	6.0	5.9	6.0	6.0
60	5.1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4
80	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
90												
100	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
110												
120	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
130	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
135	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9

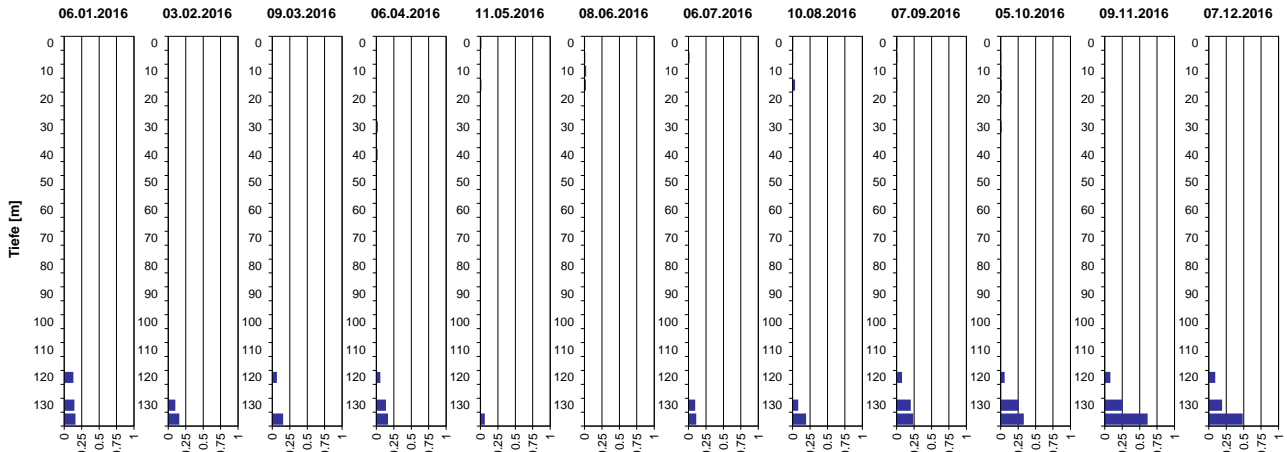
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	06.01.2016 O2 [mg O2/l]	03.02.2016 O2 [mg O2/l]	09.03.2016 O2 [mg O2/l]	06.04.2016 O2 [mg O2/l]	11.05.2016 O2 [mg O2/l]	08.06.2016 O2 [mg O2/l]	06.07.2016 O2 [mg O2/l]	10.08.2016 O2 [mg O2/l]	07.09.2016 O2 [mg O2/l]	05.10.2016 O2 [mg O2/l]	09.11.2016 O2 [mg O2/l]	07.12.2016 O2 [mg O2/l]
0	9.0	9.8	10.6	12.9	12.8	10.7	10.5	10.2	9.7	10.4	10.0	9.4
5	9.1	9.7	10.5	12.8	13.4	10.6	11.3	10.2	9.7	10.4	9.9	9.4
10	9.0	9.7	10.5	11.7	11.4	10.8	11.3	10.9	12.6	10.3	9.8	9.3
15	9.0	9.7	10.5	11.3	10.4	10.1	7.7	8.6	6.1	3.2	9.7	9.3
20	9.0	9.5	10.5	10.9	10.3	9.1	7.9	6.4	4.8	3.9	2.5	9.3
40	4.1	9.3	10.4	10.7	9.9	9.4	8.6	8.0	7.5	7.6	6.8	6.6
60	6.6	5.9	7.4	8.3	8.7	7.8	6.7	6.9	6.5	6.6	6.5	5.6
80	5.3	4.6	4.1	4.4	5.6	3.8	4.0	4.1	3.9	3.9	3.7	3.2
90												
100	3.1	3.2	1.9	1.8	2.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.8	1.5	1.3
110												
120	0.1	0.2	0.0	0.0	0.7	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

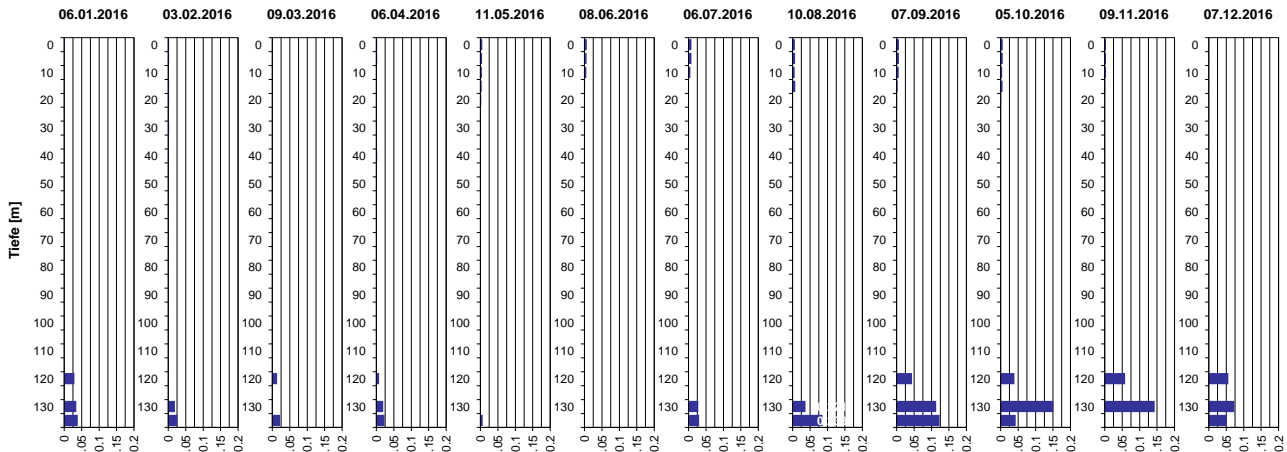
Tiefenprofile Zürichsee 2016

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	06.01.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	03.02.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	09.03.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	06.04.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	11.05.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	08.06.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	06.07.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	10.08.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	07.09.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	05.10.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	09.11.2016 NH ₄ -N [mg N/l]	07.12.2016 NH ₄ -N [mg N/l]
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
40	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.01	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	0.01
110												
120	0.13	0.01	0.07	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.06	0.08	0.09
130	0.15	0.10	0.00	0.14	0.01	0.00	0.10	0.08	0.20	0.26	0.26	0.19
135	0.16	0.16	0.15	0.17	0.06	0.00	0.11	0.19	0.24	0.33	0.62	0.49

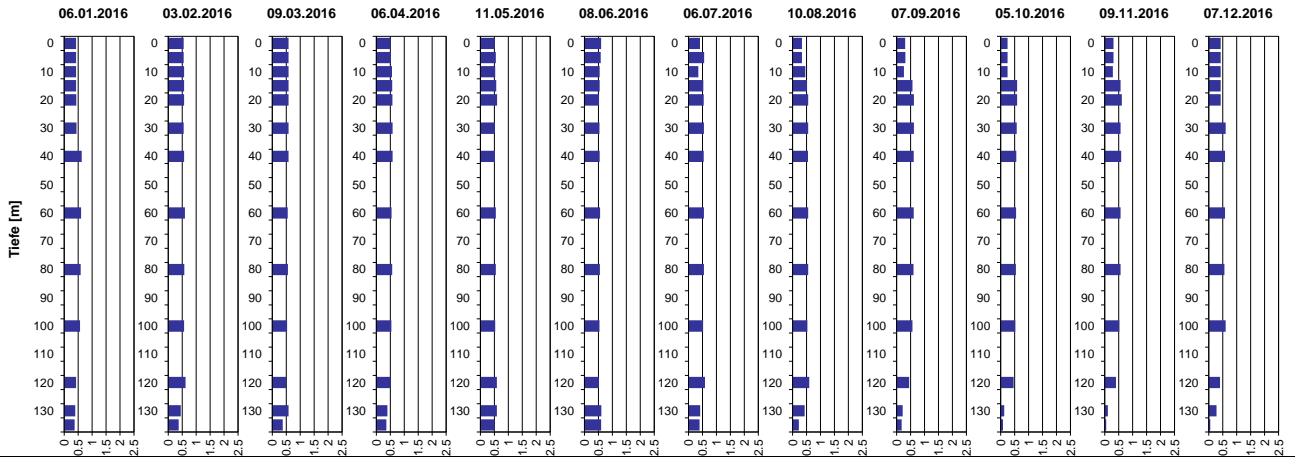
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	06.01.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	03.02.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	09.03.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	06.04.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	11.05.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	08.06.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	06.07.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	10.08.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	07.09.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	05.10.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	09.11.2016 NO ₂ -N [mg N/l]	07.12.2016 NO ₂ -N [mg N/l]
0	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.001
5	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.003	0.000
10	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.000
15	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.008	0.003	0.005	0.001	0.000
20	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
40	0.000	0.002	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90												
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110												
120	0.029	0.001	0.014	0.008	0.001	0.000	0.001	0.000	0.044	0.039	0.058	0.056
130	0.034	0.019	0.002	0.020	0.001	0.000	0.028	0.037	0.113	0.151	0.143	0.073
135	0.039	0.026	0.022	0.023	0.006	0.000	0.030	0.086	0.123	0.043	0.000	0.051

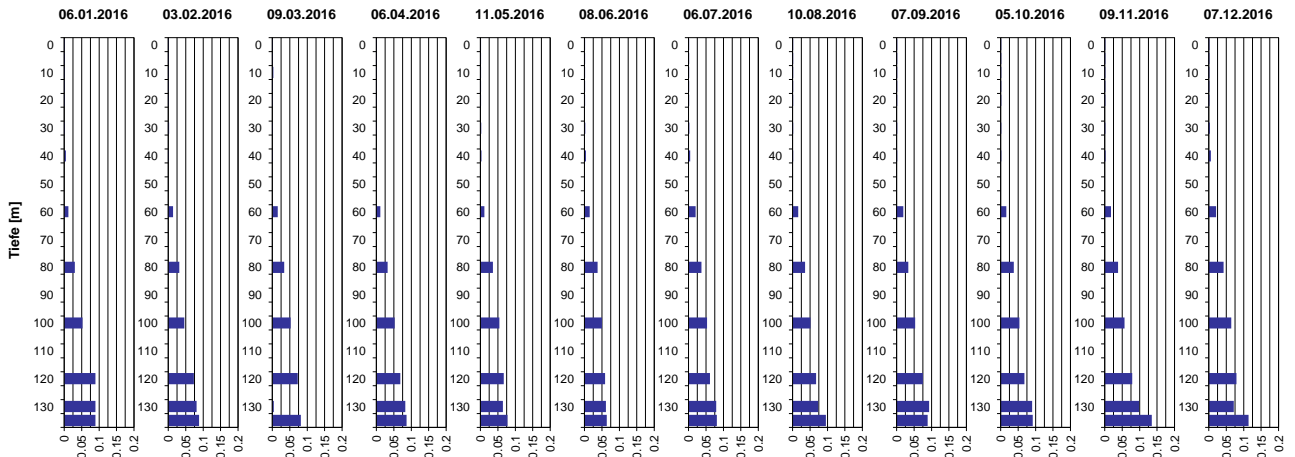
Tiefenprofile Zürichsee 2016

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	06.01.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	03.02.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	09.03.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	06.04.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	11.05.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	08.06.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	06.07.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	10.08.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	07.09.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	05.10.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	09.11.2016 NO ₃ -N [mg N/l]	07.12.2016 NO ₃ -N [mg N/l]
0	0.43	0.55	0.58	0.50	0.52	0.59	0.41	0.33	0.31	0.25	0.32	0.43
5	0.43	0.55	0.58	0.52	0.55	0.58	0.56	0.34	0.31	0.25	0.32	0.43
10	0.43	0.56	0.58	0.56	0.53	0.55	0.35	0.46	0.26	0.24	0.29	0.43
15	0.43	0.56	0.58	0.57	0.57	0.55	0.53	0.52	0.56	0.59	0.56	0.43
20	0.43	0.56	0.58	0.57	0.60	0.52	0.54	0.56	0.62	0.59	0.61	0.43
40	0.63	0.56	0.58	0.58	0.52	0.54	0.54	0.56	0.61	0.56	0.59	0.58
60	0.60	0.60	0.55	0.54	0.55	0.56	0.55	0.56	0.61	0.55	0.56	0.58
80	0.59	0.58	0.56	0.57	0.55	0.55	0.55	0.56	0.60	0.55	0.56	0.56
90												
100	0.57	0.57	0.53	0.54	0.53	0.54	0.52	0.53	0.57	0.53	0.52	0.60
110												
120	0.43	0.62	0.49	0.51	0.59	0.51	0.59	0.60	0.45	0.46	0.41	0.40
130	0.39	0.45	0.58	0.39	0.59	0.60	0.42	0.43	0.22	0.13	0.11	0.28
135	0.37	0.37	0.37	0.36	0.51	0.60	0.40	0.22	0.18	0.08	0.05	0.05

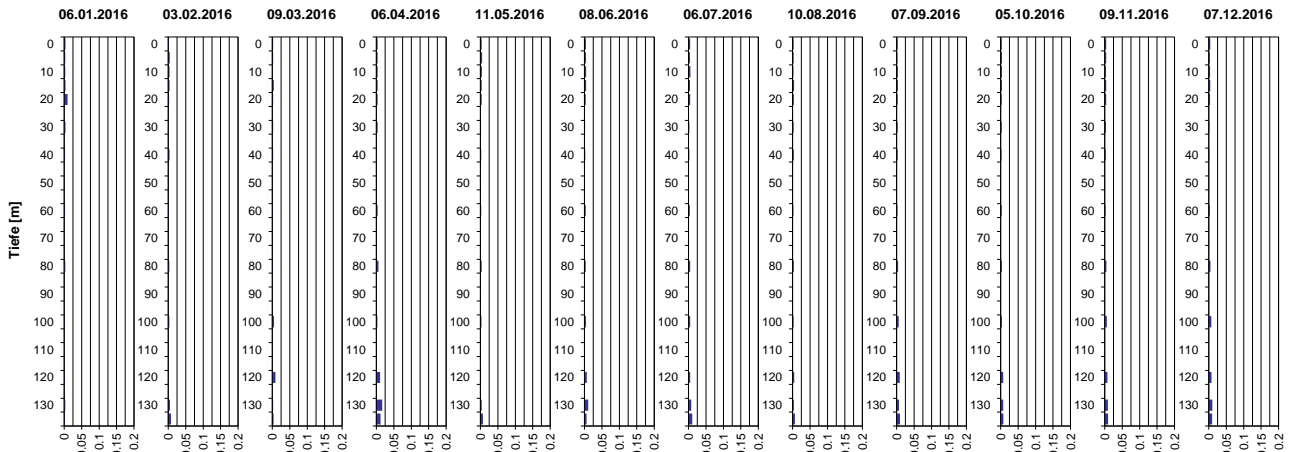
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	06.01.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	03.02.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	09.03.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	06.04.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	11.05.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	08.06.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	06.07.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	10.08.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	07.09.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	05.10.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	09.11.2016 PO ₄ -P [mg P/l]	07.12.2016 PO ₄ -P [mg P/l]
0	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
10	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
40	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006
60	0.012	0.014	0.016	0.011	0.011	0.015	0.020	0.016	0.019	0.016	0.018	0.021
80	0.030	0.032	0.034	0.032	0.036	0.037	0.037	0.036	0.033	0.038	0.038	0.042
90												
100	0.053	0.046	0.053	0.052	0.054	0.050	0.053	0.051	0.053	0.054	0.057	0.064
110												
120	0.089	0.073	0.073	0.069	0.067	0.059	0.061	0.068	0.075	0.068	0.079	0.079
130	0.089	0.081	0.004	0.083	0.065	0.061	0.079	0.073	0.093	0.090	0.098	0.072
135	0.090	0.088	0.082	0.086	0.078	0.064	0.081	0.095	0.089	0.092	0.135	0.114

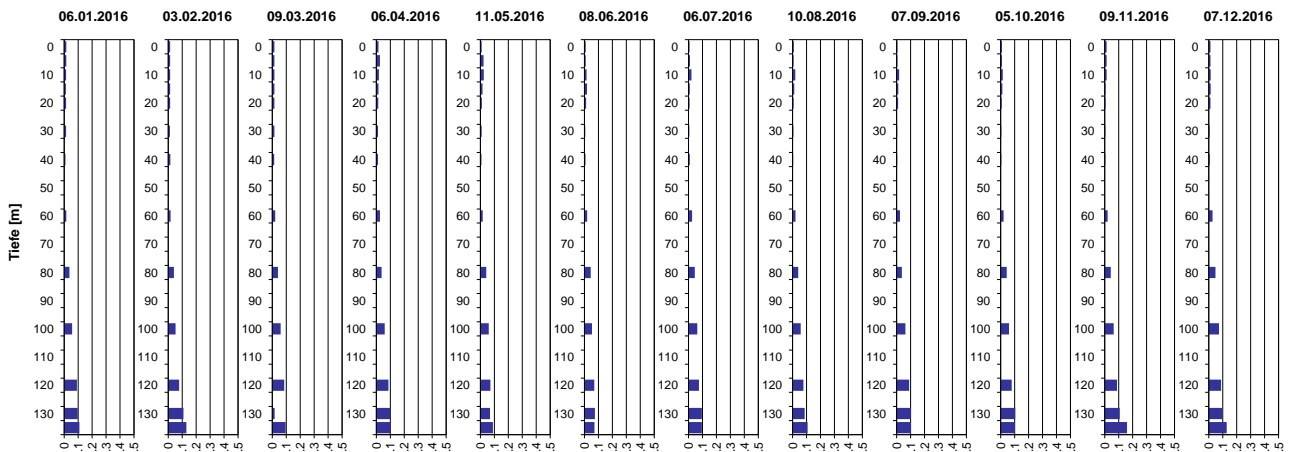
Tiefenprofile Zürichsee 2016

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	06.01.2016 P-gel [mg P/l]	03.02.2016 P-gel [mg P/l]	09.03.2016 P-gel [mg P/l]	06.04.2016 P-gel [mg P/l]	11.05.2016 P-gel [mg P/l]	08.06.2016 P-gel [mg P/l]	06.07.2016 P-gel [mg P/l]	10.08.2016 P-gel [mg P/l]	07.09.2016 P-gel [mg P/l]	05.10.2016 P-gel [mg P/l]	09.11.2016 P-gel [mg P/l]	07.12.2016 P-gel [mg P/l]
0	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
5	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
10	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003
15	0.004	0.004	-	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
20	0.010	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
40	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
60	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
80	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
90												
100	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.006	0.004	0.006	0.007
110												
120	0.002	0.002	0.009	0.011	0.002	0.007	0.005	0.005	0.009	0.007	0.008	0.008
130	0.003	0.005	0.003	0.017	0.004	0.011	0.008	0.004	0.006	0.007	0.009	0.010
135	0.002	0.008	0.004	0.012	0.007	0.006	0.011	0.007	0.010	0.008	0.010	0.009

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	06.01.2016 P-tot [mg P/l]	03.02.2016 P-tot [mg P/l]	09.03.2016 P-tot [mg P/l]	06.04.2016 P-tot [mg P/l]	11.05.2016 P-tot [mg P/l]	08.06.2016 P-tot [mg P/l]	06.07.2016 P-tot [mg P/l]	10.08.2016 P-tot [mg P/l]	07.09.2016 P-tot [mg P/l]	05.10.2016 P-tot [mg P/l]	09.11.2016 P-tot [mg P/l]	07.12.2016 P-tot [mg P/l]
0	0.015	0.014	0.015	0.015	0.009	0.008	0.008	0.009	0.006	0.009	0.014	0.012
5	0.015	0.013	0.014	0.025	0.023	0.009	0.011	0.008	0.007	0.009	0.013	0.012
10	0.014	0.013	0.015	0.018	0.024	0.015	0.021	0.020	0.018	0.015	0.014	0.013
15	0.013	0.014	0.014	0.016	0.015	0.018	0.009	0.012	0.012	0.013	0.007	0.013
20	0.014	0.014	0.015	0.014	0.010	0.012	0.008	0.008	0.010	0.008	0.006	0.012
40	0.009	0.015	0.014	0.011	0.008	0.008	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008
60	0.016	0.017	0.022	0.026	0.017	0.020	0.026	0.020	0.024	0.022	0.021	0.027
80	0.037	0.040	0.040	0.038	0.041	0.045	0.044	0.040	0.038	0.044	0.044	0.047
90												
100	0.056	0.053	0.059	0.060	0.060	0.054	0.062	0.058	0.062	0.060	0.064	0.074
110												
120	0.091	0.077	0.085	0.087	0.072	0.070	0.075	0.078	0.090	0.079	0.088	0.088
130	0.096	0.109	0.017	0.100	0.068	0.074	0.095	0.086	0.102	0.104	0.107	0.097
135	0.109	0.130	0.096	0.103	0.089	0.071	0.095	0.107	0.103	0.103	0.159	0.128