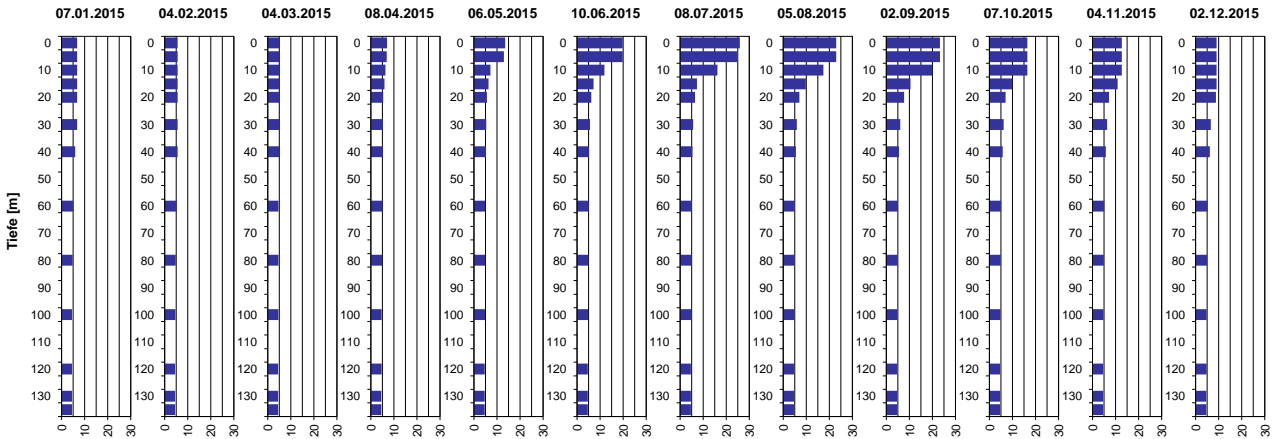


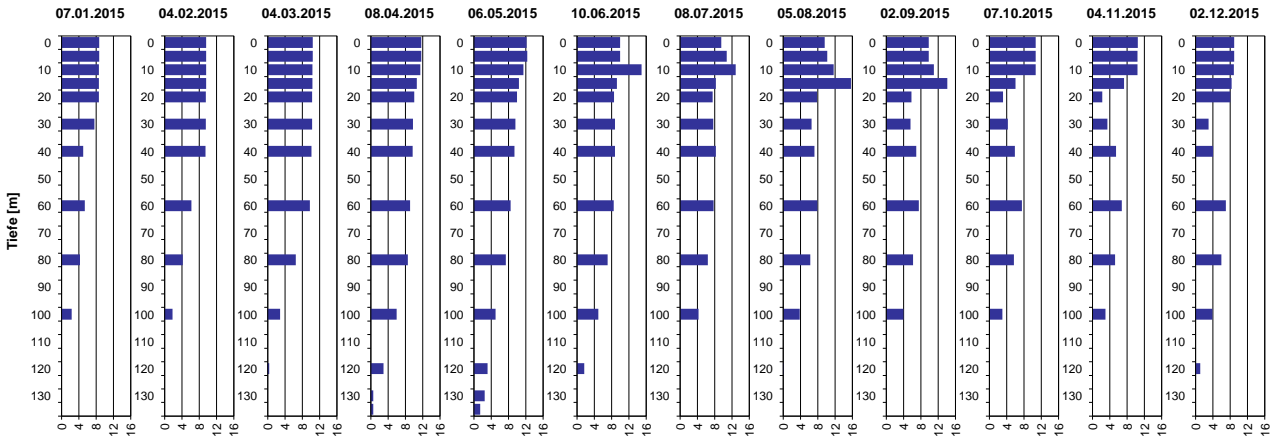
Tiefenprofile Zürichsee 2015

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	07.01.2015 Temp [°C]	04.02.2015 Temp [°C]	04.03.2015 Temp [°C]	08.04.2015 Temp [°C]	06.05.2015 Temp [°C]	10.06.2015 Temp [°C]	08.07.2015 Temp [°C]	05.08.2015 Temp [°C]	02.09.2015 Temp [°C]	07.10.2015 Temp [°C]	04.11.2015 Temp [°C]	02.12.2015 Temp [°C]
0	6.7	5.6	5.1	7.0	13.6	19.9	26.0	23.0	23.3	16.5	12.7	9.1
5	6.8	5.7	5.1	6.9	13.0	19.9	24.7	23.0	23.3	16.5	12.7	9.2
10	6.8	5.7	5.1	6.3	7.1	11.8	16.2	17.5	19.9	16.5	12.7	9.1
15	6.8	5.7	5.1	5.9	6.4	7.2	7.3	9.9	10.5	10.0	11.0	9.1
20	6.8	5.7	5.1	5.4	5.7	6.3	6.4	7.0	7.7	7.0	7.2	8.8
40	5.9	5.7	5.0	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.7	5.7	6.2
60	5.0	5.3	4.7	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2
80	4.8	4.8	4.7	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0
90												
100	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9
110												
120	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8
130	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
135	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7

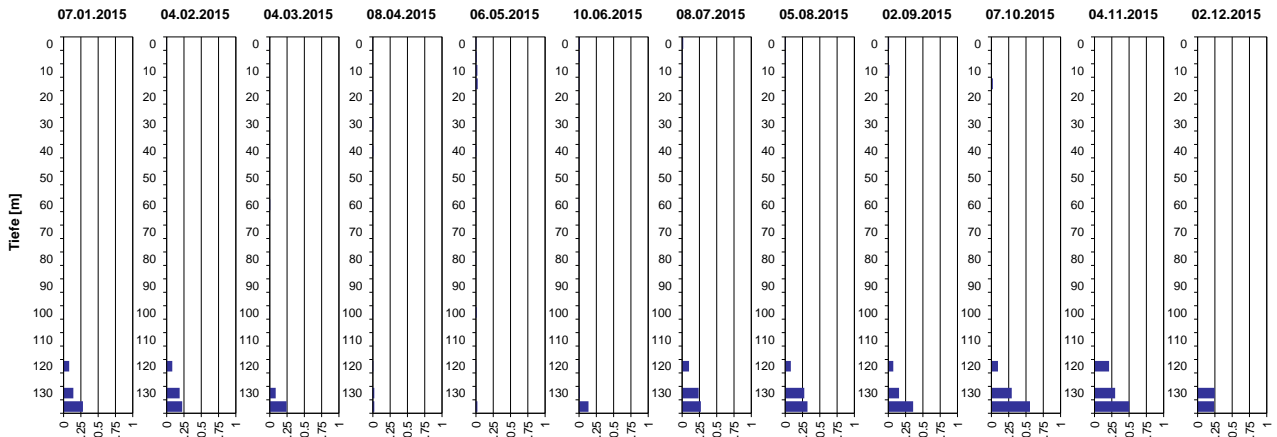
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	07.01.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	04.02.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	04.03.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	08.04.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	06.05.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	10.06.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	08.07.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	05.08.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	02.09.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	07.10.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	04.11.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]	02.12.2015 O ₂ [mg O ₂ /l]
0	8.7	9.6	10.4	11.7	12.2	10.0	9.6	9.6	9.8	10.7	10.5	8.9
5	8.7	9.6	10.4	11.7	12.4	10.0	10.8	10.2	9.8	10.7	10.4	9.0
10	8.7	9.6	10.4	11.5	11.4	14.9	12.9	11.7	11.0	10.7	10.4	8.9
15	8.7	9.6	10.3	10.7	10.4	9.2	8.3	15.7	14.1	6.1	7.3	8.3
20	8.7	9.6	10.3	10.0	10.0	8.5	7.5	7.9	5.9	3.2	2.3	8.1
40	5.0	9.4	10.1	9.7	9.4	8.8	8.3	7.3	6.9	5.9	5.4	4.1
60	5.4	6.2	9.7	9.1	8.5	8.5	7.8	7.9	7.5	7.5	6.8	7.0
80	4.2	4.2	6.5	8.6	7.4	7.1	6.4	6.3	6.2	5.6	5.2	6.0
90												
100	2.4	1.8	2.9	6.0	5.0	4.9	4.2	3.9	3.9	3.0	3.0	3.9
110												
120	0.1	0.0	0.3	2.9	3.2	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1
130	0.0	0.0	0.0	0.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

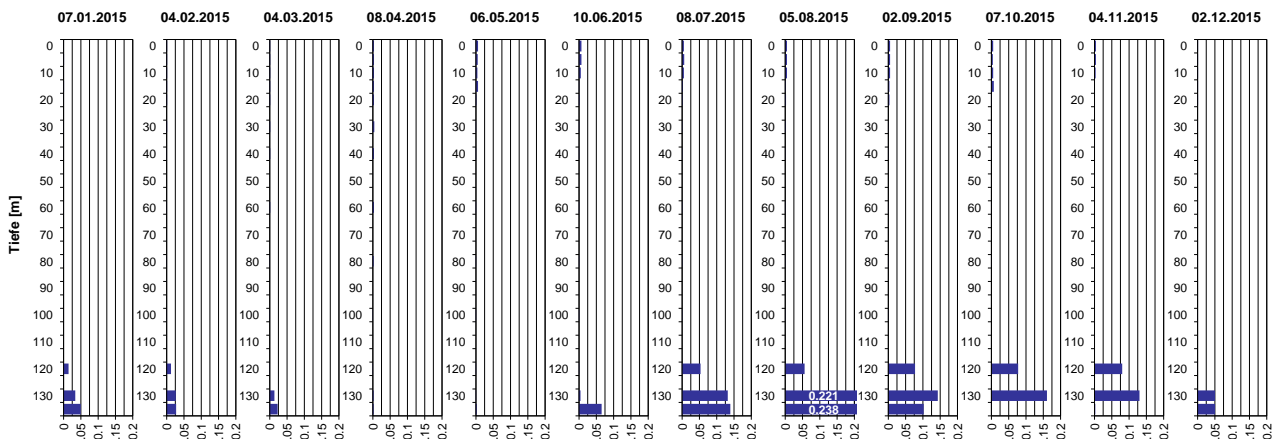
Tiefenprofile Zürichsee 2015

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	07.01.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	04.02.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	04.03.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	08.04.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	06.05.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	10.06.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	08.07.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	05.08.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	02.09.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	07.10.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	04.11.2015 NH ₄ -N [mg N/l]	02.12.2015 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	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110												
120	0.08	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.08	0.07	0.10	0.21	0.00
130	0.14	0.19	0.09	0.02	0.00	0.01	0.24	0.28	0.16	0.30	0.30	0.25
135	0.28	0.22	0.25	0.02	0.02	0.14	0.27	0.32	0.36	0.56	0.50	0.24

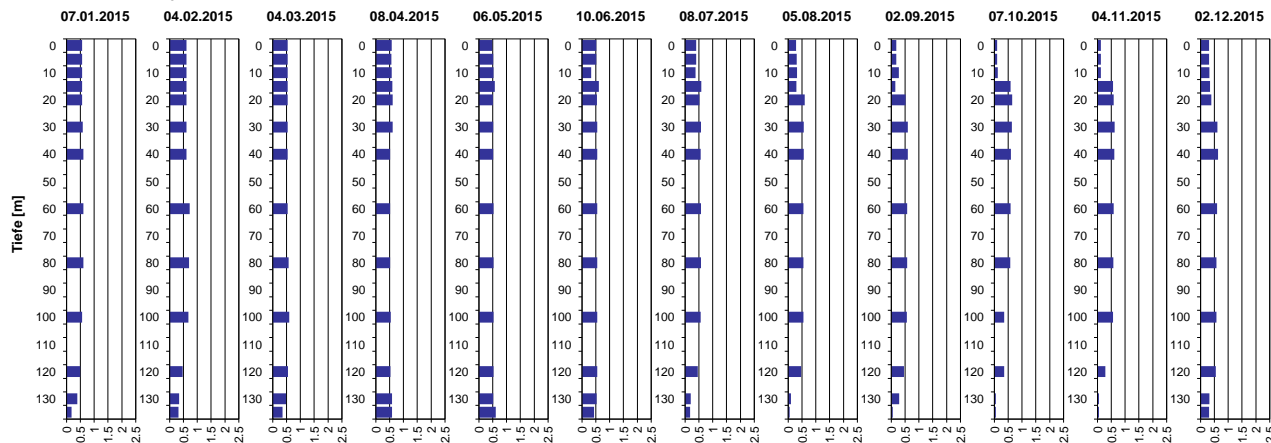
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	07.01.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	04.02.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	04.03.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	08.04.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	06.05.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	10.06.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	08.07.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	05.08.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	02.09.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	07.10.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	04.11.2015 NO ₂ -N [mg N/l]	02.12.2015 NO ₂ -N [mg N/l]
0	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001
5	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001
10	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001
15	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.000	0.002	0.001	0.003	0.007	0.001	0.001
20	0.000	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
40	0.000	0.001	0.002	0.004	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90												
100	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110												
120	0.015	0.013	0.000	0.001	0.000	0.000	0.053	0.056	0.077	0.077	0.081	0.000
130	0.033	0.026	0.013	0.002	0.000	0.005	0.132	0.221	0.143	0.161	0.130	0.050
135	0.050	0.028	0.022	0.002	0.003	0.065	0.140	0.238	0.103	0.000	0.002	0.051

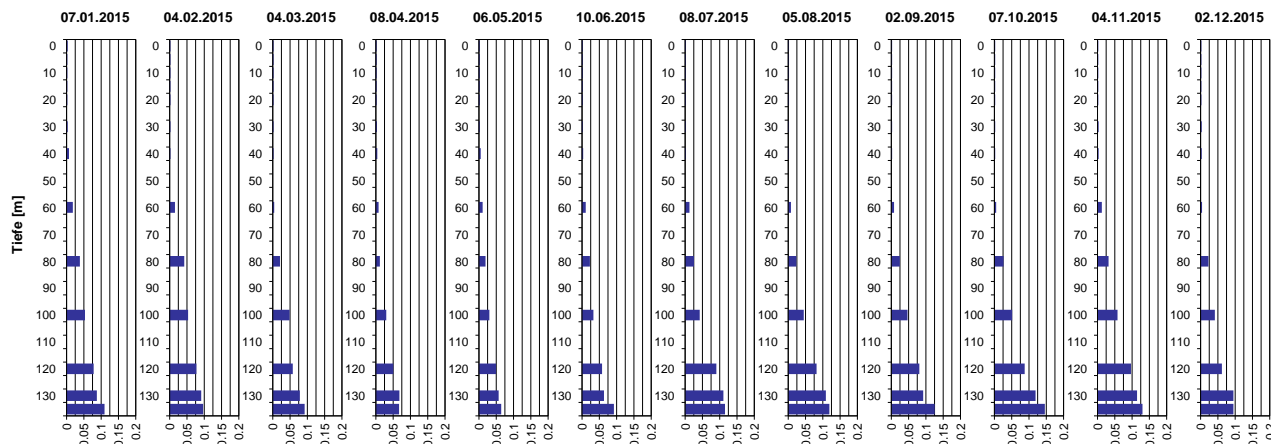
Tiefenprofile Zürichsee 2015

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	07.01.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	04.02.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	04.03.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	08.04.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	06.05.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	10.06.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	08.07.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	05.08.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	02.09.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	07.10.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	04.11.2015 NO ₃ -N [mg N/l]	02.12.2015 NO ₃ -N [mg N/l]
0	0.56	0.61	0.54	0.57	0.49	0.52	0.40	0.29	0.18	0.10	0.12	0.31
5	0.56	0.61	0.54	0.57	0.52	0.51	0.40	0.31	0.18	0.10	0.12	0.31
10	0.56	0.61	0.53	0.58	0.53	0.33	0.38	0.32	0.27	0.13	0.12	0.32
15	0.56	0.61	0.54	0.60	0.58	0.61	0.59	0.29	0.15	0.59	0.56	0.34
20	0.56	0.61	0.54	0.60	0.51	0.54	0.52	0.59	0.52	0.64	0.59	0.39
40	0.61	0.61	0.54	0.52	0.52	0.55	0.56	0.57	0.60	0.60	0.61	0.63
60	0.61	0.72	0.54	0.52	0.52	0.55	0.57	0.55	0.58	0.59	0.59	0.59
80	0.61	0.70	0.57	0.52	0.52	0.55	0.57	0.55	0.57	0.57	0.58	0.58
90												
100	0.56	0.68	0.60	0.54	0.52	0.55	0.56	0.55	0.57	0.35	0.57	0.57
110												
120	0.50	0.47	0.55	0.53	0.53	0.56	0.46	0.47	0.46	0.36	0.28	0.55
130	0.38	0.34	0.48	0.58	0.52	0.53	0.20	0.10	0.28	0.05	0.05	0.32
135	0.18	0.32	0.36	0.58	0.61	0.43	0.17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.31

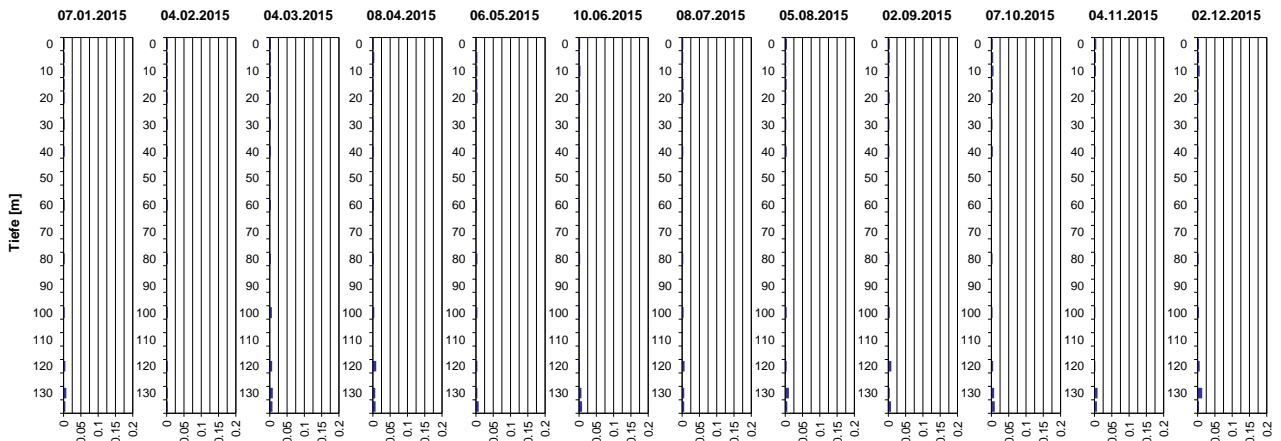
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	07.01.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	04.02.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	04.03.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	08.04.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	06.05.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	10.06.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	08.07.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	05.08.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	02.09.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	07.10.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	04.11.2015 PO ₄ -P [mg P/l]	02.12.2015 PO ₄ -P [mg P/l]
0	0.003	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	0.003	0.002	0.002	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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
40	0.007	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
60	0.018	0.015	0.005	0.008	0.011	0.010	0.013	0.008	0.008	0.005	0.012	0.005
80	0.038	0.042	0.021	0.012	0.019	0.023	0.025	0.024	0.025	0.026	0.032	0.023
90												
100	0.054	0.054	0.049	0.031	0.030	0.033	0.042	0.045	0.047	0.052	0.058	0.041
110												
120	0.079	0.078	0.058	0.050	0.050	0.058	0.090	0.082	0.081	0.088	0.097	0.062
130	0.088	0.091	0.079	0.068	0.057	0.064	0.111	0.109	0.092	0.119	0.114	0.095
135	0.110	0.097	0.093	0.068	0.065	0.093	0.116	0.119	0.126	0.146	0.130	0.095

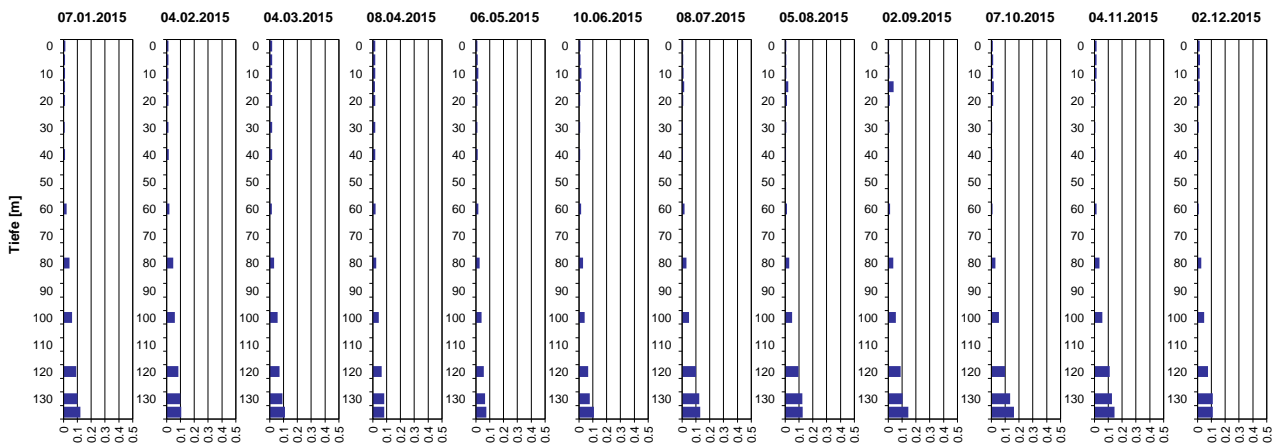
Tiefenprofile Zürichsee 2015

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	07.01.2015 P-gel [mg P/l]	04.02.2015 P-gel [mg P/l]	04.03.2015 P-gel [mg P/l]	08.04.2015 P-gel [mg P/l]	06.05.2015 P-gel [mg P/l]	10.06.2015 P-gel [mg P/l]	08.07.2015 P-gel [mg P/l]	05.08.2015 P-gel [mg P/l]	02.09.2015 P-gel [mg P/l]	07.10.2015 P-gel [mg P/l]	04.11.2015 P-gel [mg P/l]	02.12.2015 P-gel [mg P/l]
0	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
5	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004
10	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.006	0.005	0.006
15	0.003	0.003	-	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004
20	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004
40	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002
60	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
80	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
100	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004
110												
120	0.005	0.003	0.007	0.010	0.005	0.003	0.007	0.004	0.008	0.005	0.002	0.006
130	0.008	0.003	0.009	0.007	0.004	0.007	0.007	0.011	0.004	0.008	0.009	0.013
135	0.005	0.003	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.009	0.007	0.004

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	07.01.2015 P-tot [mg P/l]	04.02.2015 P-tot [mg P/l]	04.03.2015 P-tot [mg P/l]	08.04.2015 P-tot [mg P/l]	06.05.2015 P-tot [mg P/l]	10.06.2015 P-tot [mg P/l]	08.07.2015 P-tot [mg P/l]	05.08.2015 P-tot [mg P/l]	02.09.2015 P-tot [mg P/l]	07.10.2015 P-tot [mg P/l]	04.11.2015 P-tot [mg P/l]	02.12.2015 P-tot [mg P/l]
0	0.012	0.014	0.017	0.017	0.010	0.011	0.008	0.007	0.007	0.011	0.016	0.015
5	0.011	0.013	0.017	0.018	0.014	0.011	0.008	0.007	0.007	0.013	0.014	0.016
10	0.011	0.012	0.017	0.018	0.018	0.017	0.011	0.008	0.008	0.013	0.014	0.014
15	0.011	0.013	0.016	0.016	0.012	0.013	0.016	0.023	0.038	0.016	0.008	0.014
20	0.012	0.014	0.017	0.017	0.010	0.009	0.009	0.012	0.011	0.012	0.007	0.013
40	0.010	0.014	0.017	0.018	0.012	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
60	0.022	0.020	0.016	0.020	0.019	0.016	0.018	0.014	0.013	0.009	0.016	0.007
80	0.042	0.047	0.031	0.024	0.027	0.029	0.031	0.029	0.037	0.030	0.037	0.027
90												
100	0.062	0.060	0.057	0.042	0.040	0.041	0.049	0.051	0.053	0.055	0.058	0.048
110												
120	0.091	0.084	0.070	0.063	0.056	0.067	0.102	0.096	0.090	0.098	0.110	0.075
130	0.102	0.100	0.092	0.082	0.065	0.077	0.123	0.123	0.103	0.135	0.126	0.111
135	0.123	0.106	0.111	0.082	0.074	0.107	0.131	0.126	0.145	0.163	0.145	0.110