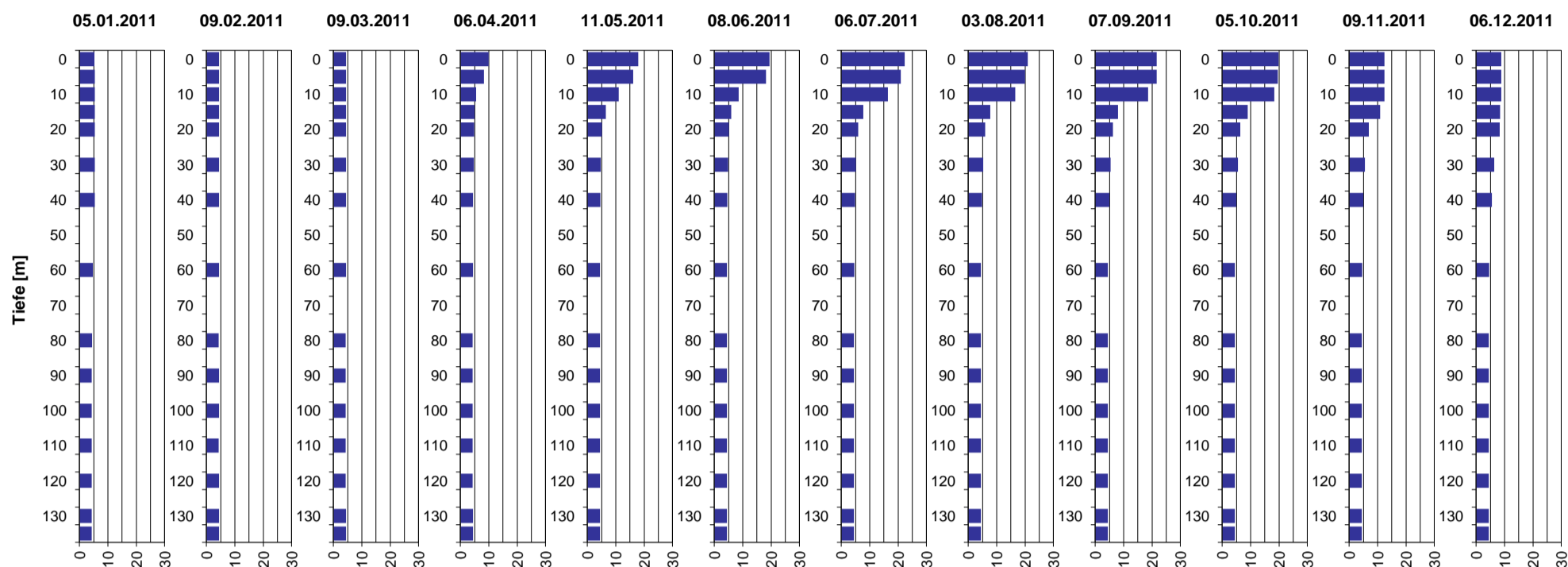


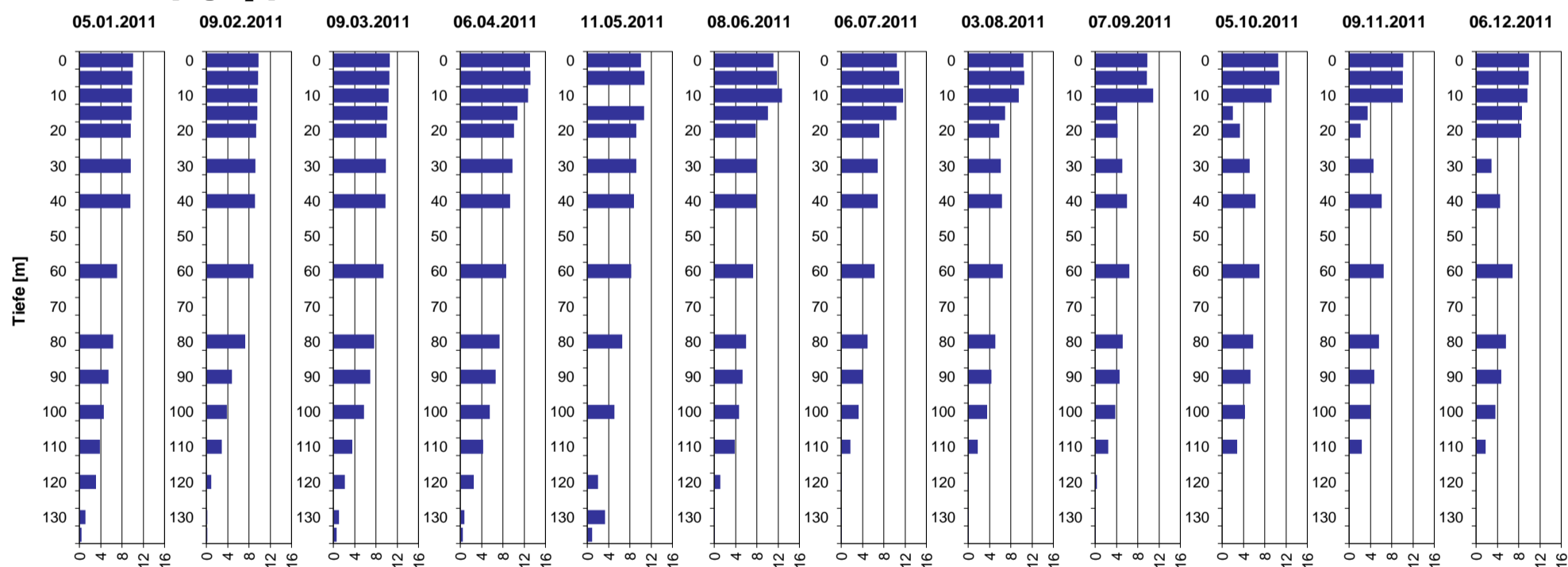
Tiefenprofile Zürichsee 2011

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	05.01.2011 Temp [°C]	09.02.2011 Temp [°C]	09.03.2011 Temp [°C]	06.04.2011 Temp [°C]	11.05.2011 Temp [°C]	08.06.2011 Temp [°C]	06.07.2011 Temp [°C]	03.08.2011 Temp [°C]	07.09.2011 Temp [°C]	05.10.2011 Temp [°C]	09.11.2011 Temp [°C]	06.12.2011 Temp [°C]
0	5.3	4.5	4.5	9.9	17.9	19.5	22.3	21.0	21.6	19.8	12.4	8.8
5	5.4	4.5	4.5	8.3	16.2	18.2	20.9	20.0	21.6	19.6	12.4	8.9
10	5.4	4.5	4.5	5.6	11.0	8.6	16.4	16.6	18.6	18.3	12.4	8.8
15	5.4	4.5	4.4	5.0	6.5	6.0	7.8	7.7	8.0	9.0	10.9	8.4
20	5.4	4.5	4.4	4.9	5.1	5.2	5.9	5.9	6.2	6.4	6.9	8.3
40	5.4	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.5
60	4.7	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6
80	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5
90	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5
100	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
110	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
120	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
130	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
135	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4

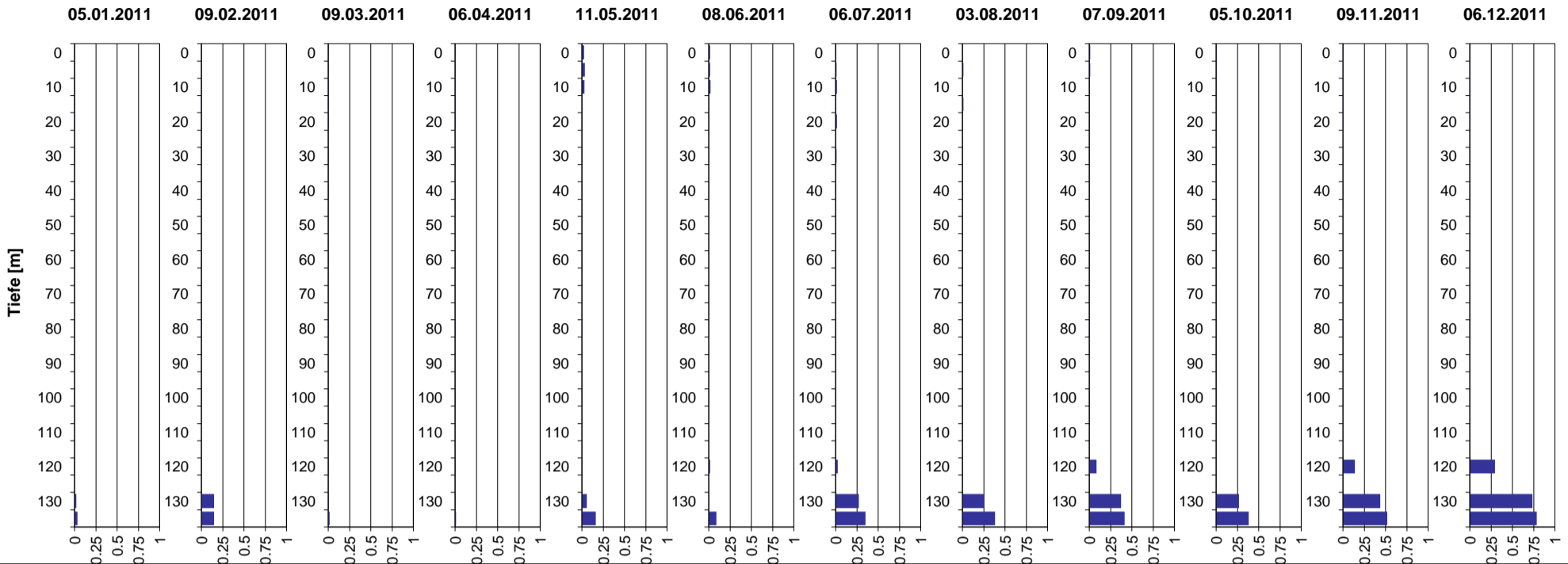
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	05.01.2011 O2 [mg O2/l]	09.02.2011 O2 [mg O2/l]	09.03.2011 O2 [mg O2/l]	06.04.2011 O2 [mg O2/l]	11.05.2011 O2 [mg O2/l]	08.06.2011 O2 [mg O2/l]	06.07.2011 O2 [mg O2/l]	03.08.2011 O2 [mg O2/l]	07.09.2011 O2 [mg O2/l]	05.10.2011 O2 [mg O2/l]	09.11.2011 O2 [mg O2/l]	06.12.2011 O2 [mg O2/l]
0	10.1	9.8	10.6	13.1	10.1	11.1	10.4	10.3	9.8	10.5	10.2	10.0
5	10.0	9.7	10.5	13.1	10.8	11.8	10.9	10.5	9.7	10.8	10.1	9.8
10	9.9	9.6	10.4	12.7	0.0	12.7	11.6	9.5	10.9	9.3	10.1	9.6
15	9.8	9.5	10.2	10.7	10.7	10.1	10.4	6.9	4.1	2.0	3.5	8.6
20	9.7	9.3	10.0	10.1	9.2	7.8	7.1	5.8	4.2	3.3	2.2	8.4
40	9.5	9.1	9.8	9.3	8.7	7.9	6.9	6.4	6.0	6.3	6.1	4.5
60	7.1	8.9	9.4	8.6	8.2	7.3	6.3	6.5	6.4	7.0	6.5	6.8
80	6.3	7.3	7.6	7.4	6.6	6.0	5.0	5.1	5.2	5.9	5.6	5.6
90	5.5	4.8	6.9	6.6	0.0	5.3	4.1	4.3	4.6	5.3	4.7	4.7
100	4.6	3.8	5.8	5.5	5.1	4.7	3.3	3.6	3.8	4.3	4.0	3.6
110	3.8	2.9	3.5	4.3	0.0	3.8	1.7	1.8	2.5	2.8	2.4	1.8
120	3.1	0.9	2.2	2.5	2.0	1.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
130	1.2	0.2	1.1	0.8	3.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
135	0.4	0.2	0.6	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0

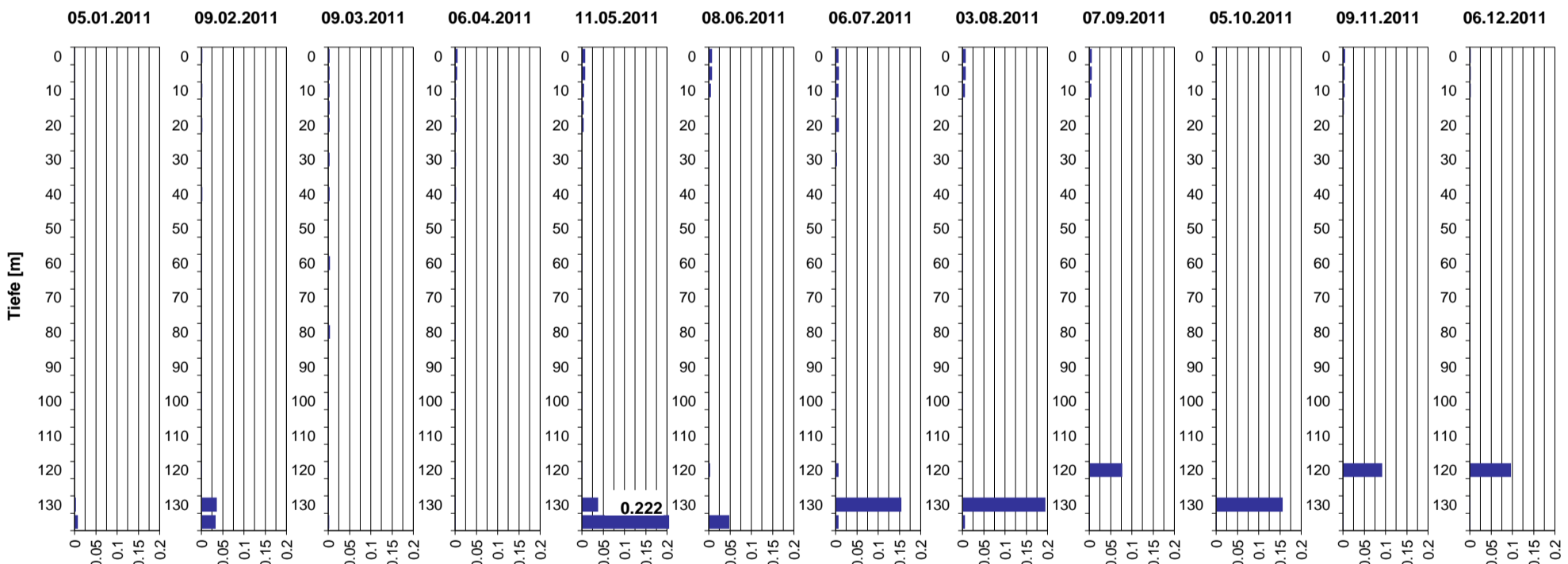
Tiefenprofile Zürichsee 2011

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	05.01.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	09.02.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	09.03.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	06.04.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	11.05.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	08.06.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	06.07.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	03.08.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	07.09.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	05.10.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	09.11.2011 NH ₄ -N [mg N/l]	06.12.2011 NH ₄ -N [mg N/l]
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
40	0.00	0.01	0.00	0.00	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
80	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.09	0.00	0.14	0.30
130	0.02	0.15	0.00	0.00	0.05	0.01	0.27	0.25	0.37	0.27	0.44	0.73
135	0.04	0.15	0.01	0.01	0.16	0.09	0.35	0.38	0.41	0.38	0.52	0.78

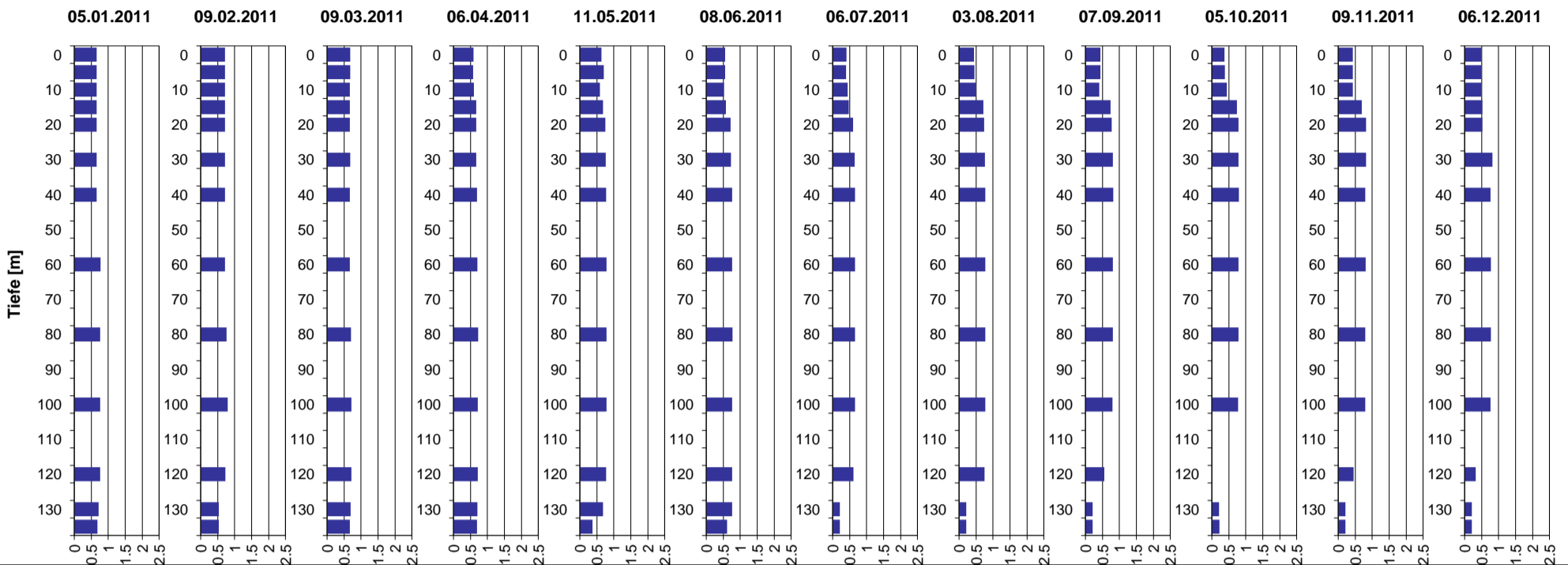
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	05.01.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	09.02.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	09.03.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	06.04.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	11.05.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	08.06.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	06.07.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	03.08.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	07.09.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	05.10.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	09.11.2011 NO ₂ -N [mg N/l]	06.12.2011 NO ₂ -N [mg N/l]
0	0.001	0.002	0.003	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.000	0.005	0.002
5	0.001	0.001	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.000	0.004	0.002
10	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.000	0.004	0.002
15	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	0.001
20	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.007	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
40	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
60	0.000	0.001	0.004	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
80	0.000	0.001	0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.000	0.077	0.000	0.092	0.096
130	0.003	0.036	0.001	0.000	0.038	0.000	0.155	0.195	0.001	0.156	0.001	0.000
135	0.007	0.033	0.003	0.001	0.222	0.048	0.007	0.006	0.000	0.000	0.001	0.000

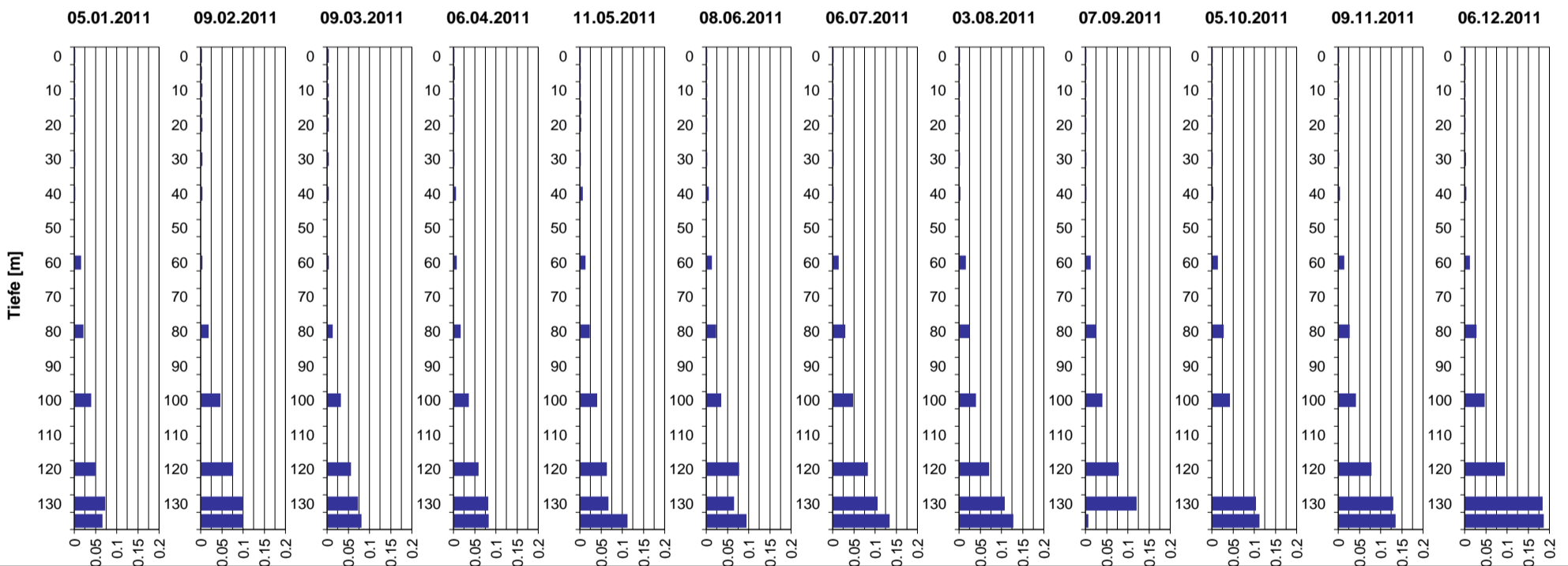
Tiefenprofile Zürichsee 2011

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	05.01.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	09.02.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	09.03.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	06.04.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	11.05.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	08.06.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	06.07.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	03.08.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	07.09.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	05.10.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	09.11.2011 NO ₃ -N [mg N/l]	06.12.2011 NO ₃ -N [mg N/l]
0	0.66	0.71	0.68	0.59	0.64	0.55	0.40	0.44	0.44	0.37	0.43	0.48
5	0.66	0.71	0.68	0.58	0.70	0.55	0.40	0.45	0.44	0.38	0.42	0.48
10	0.66	0.71	0.67	0.60	0.58	0.52	0.44	0.50	0.41	0.44	0.42	0.49
15	0.66	0.71	0.67	0.66	0.68	0.58	0.48	0.72	0.73	0.74	0.69	0.52
20	0.66	0.72	0.67	0.67	0.75	0.72	0.60	0.74	0.77	0.79	0.81	0.52
40	0.66	0.72	0.67	0.69	0.77	0.76	0.66	0.78	0.82	0.80	0.79	0.77
60	0.77	0.72	0.67	0.71	0.78	0.76	0.66	0.77	0.81	0.79	0.81	0.77
80	0.76	0.76	0.70	0.72	0.78	0.77	0.66	0.77	0.80	0.78	0.80	0.77
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.76	0.79	0.71	0.72	0.78	0.76	0.66	0.77	0.80	0.77	0.79	0.76
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.76	0.73	0.71	0.71	0.77	0.76	0.61	0.75	0.56	0.00	0.45	0.32
130	0.71	0.53	0.69	0.70	0.68	0.76	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
135	0.68	0.53	0.67	0.69	0.37	0.61	0.21	0.21	0.21	0.23	0.21	0.21

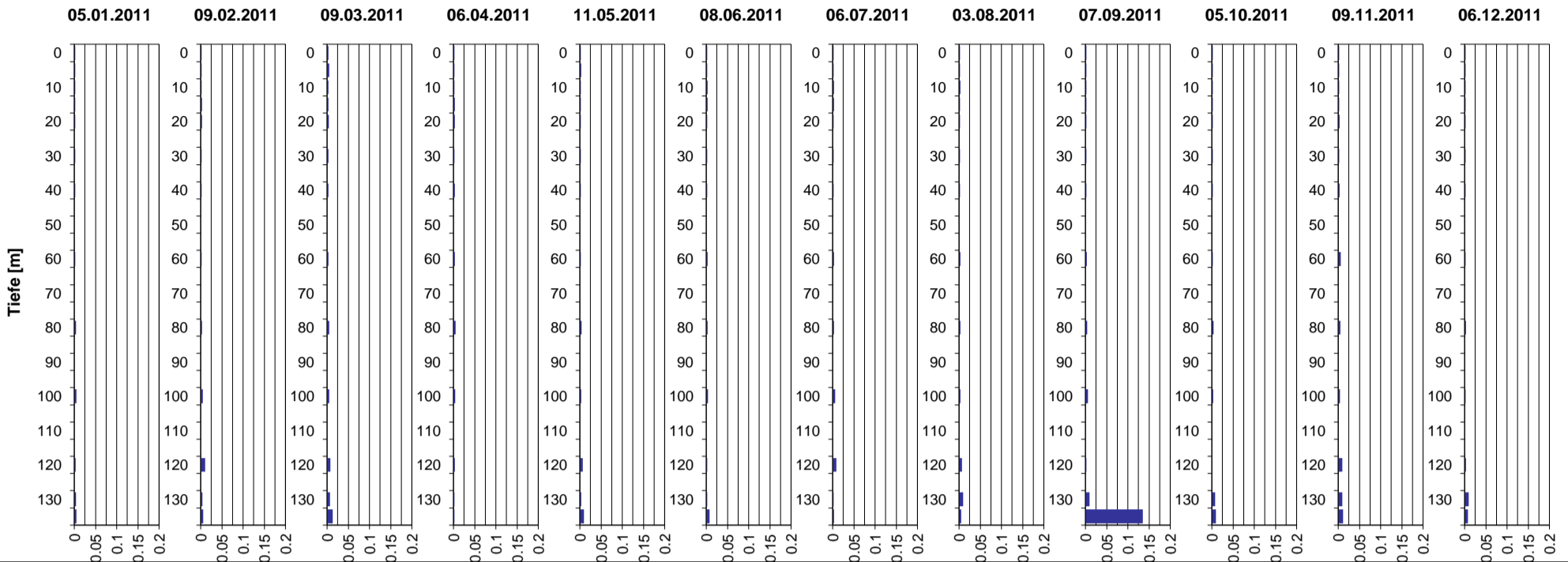
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	05.01.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	09.02.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	09.03.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	06.04.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	11.05.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	08.06.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	06.07.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	03.08.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	07.09.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	05.10.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	09.11.2011 PO ₄ -P [mg P/l]	06.12.2011 PO ₄ -P [mg P/l]
0	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
5	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
10	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
15	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
20	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
40	0.002	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
60	0.016	0.004	0.004	0.008	0.013	0.014	0.014	0.016	0.012	0.015	0.014	0.013
80	0.022	0.019	0.013	0.017	0.023	0.023	0.030	0.026	0.026	0.028	0.027	0.028
90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.039	0.046	0.033	0.037	0.040	0.035	0.048	0.040	0.040	0.043	0.042	0.047
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.050	0.077	0.057	0.059	0.063	0.078	0.083	0.071	0.078	0.000	0.078	0.095
130	0.073	0.098	0.073	0.082	0.067	0.065	0.106	0.107	0.121	0.104	0.129	0.184
135	0.066	0.099	0.081	0.082	0.112	0.095	0.134	0.128	0.007	0.112	0.135	0.187

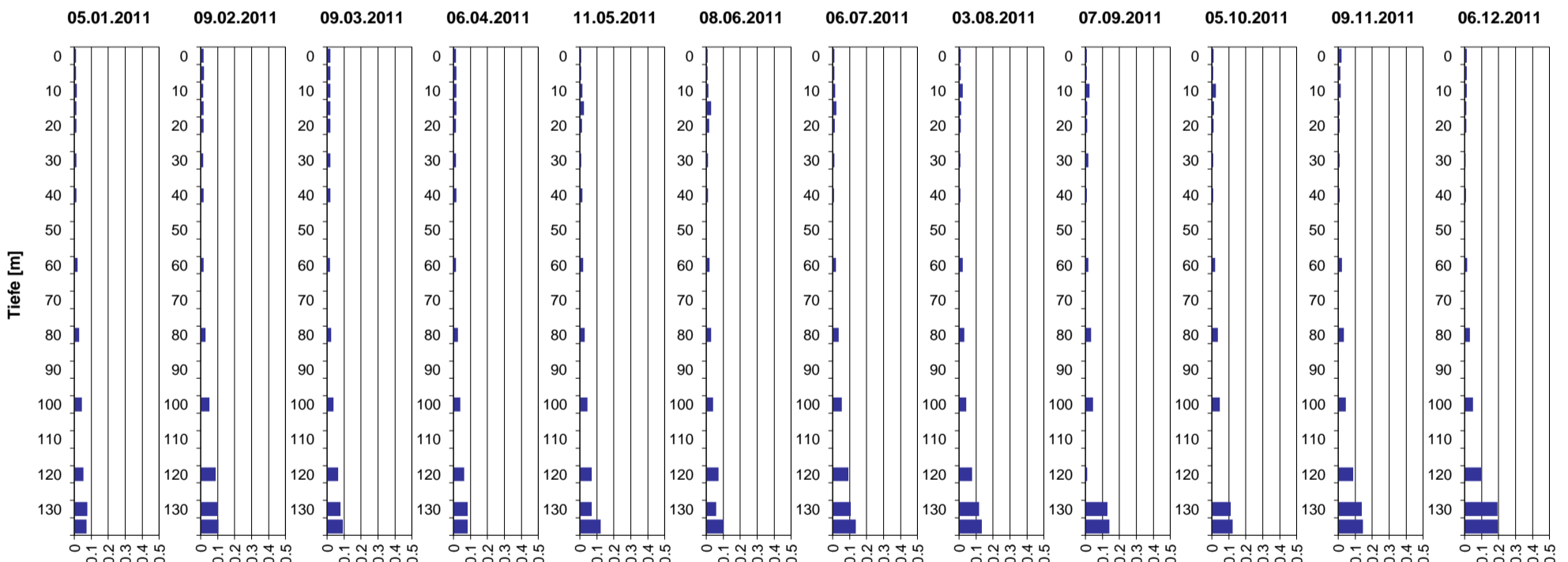
Tiefenprofile Zürichsee 2011

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	05.01.2011 P-gel [mg P/l]	09.02.2011 P-gel [mg P/l]	09.03.2011 P-gel [mg P/l]	06.04.2011 P-gel [mg P/l]	11.05.2011 P-gel [mg P/l]	08.06.2011 P-gel [mg P/l]	06.07.2011 P-gel [mg P/l]	03.08.2011 P-gel [mg P/l]	07.09.2011 P-gel [mg P/l]	05.10.2011 P-gel [mg P/l]	09.11.2011 P-gel [mg P/l]	06.12.2011 P-gel [mg P/l]
0	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
5	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
15	0.002	0.003	-	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
20	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
40	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
60	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002
80	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003
90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.006	0.003	0.004	0.002
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.003	0.010	0.008	0.003	0.007	0.002	0.009	0.007	0.002	0.000	0.009	0.003
130	0.004	0.004	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002	0.010	0.009	0.007	0.010	0.009
135	0.005	0.006	0.013	0.002	0.010	0.008	0.003	0.005	0.135	0.010	0.011	0.008

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	05.01.2011 P-tot [mg P/l]	09.02.2011 P-tot [mg P/l]	09.03.2011 P-tot [mg P/l]	06.04.2011 P-tot [mg P/l]	11.05.2011 P-tot [mg P/l]	08.06.2011 P-tot [mg P/l]	06.07.2011 P-tot [mg P/l]	03.08.2011 P-tot [mg P/l]	07.09.2011 P-tot [mg P/l]	05.10.2011 P-tot [mg P/l]	09.11.2011 P-tot [mg P/l]	06.12.2011 P-tot [mg P/l]
0	0.011	0.018	0.020	0.014	0.007	0.008	0.010	0.009	0.009	0.009	0.020	0.013
5	0.011	0.019	0.018	0.018	0.008	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.013	0.012
10	0.014	0.014	0.018	0.018	0.015	0.013	0.015	0.022	0.023	0.023	0.014	0.011
15	0.013	0.016	0.018	0.016	0.023	0.029	0.022	0.013	0.010	0.013	0.008	0.010
20	0.012	0.017	0.018	0.014	0.013	0.017	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.011
40	0.012	0.016	0.018	0.017	0.014	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007
60	0.020	0.017	0.018	0.016	0.019	0.018	0.020	0.021	0.017	0.019	0.020	0.015
80	0.028	0.028	0.024	0.025	0.029	0.029	0.034	0.031	0.033	0.034	0.034	0.031
90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.044	0.051	0.037	0.040	0.043	0.039	0.053	0.043	0.045	0.046	0.045	0.050
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.053	0.087	0.065	0.063	0.070	0.072	0.091	0.078	0.009	0.000	0.087	0.098
130	0.077	0.103	0.079	0.084	0.070	0.058	0.106	0.117	0.130	0.111	0.139	0.193
135	0.071	0.105	0.093	0.083	0.121	0.103	0.137	0.133	0.142	0.122	0.146	0.195