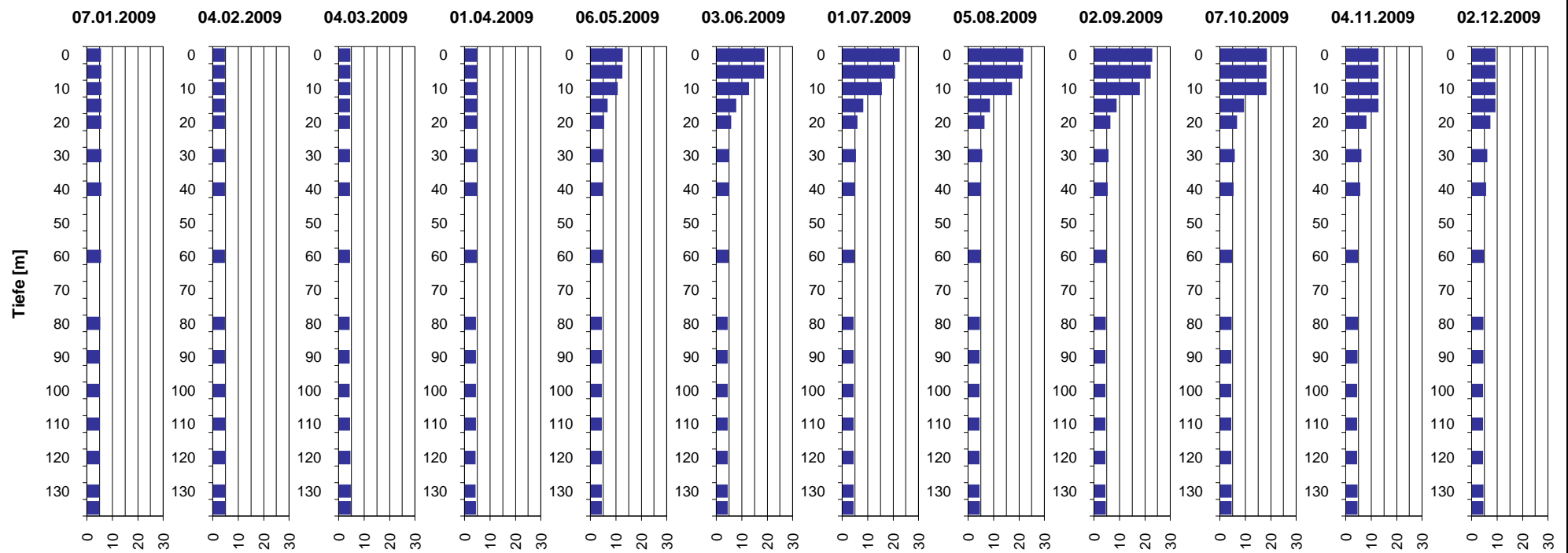


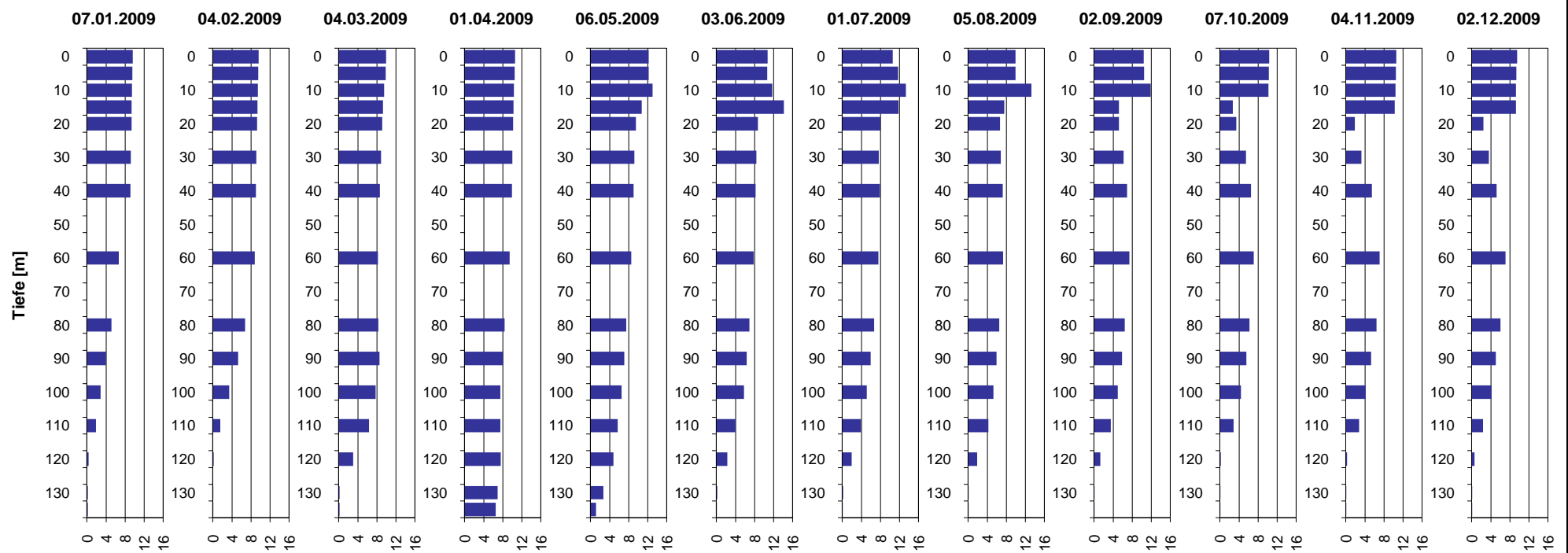
Tiefenprofile Zürichsee 2009

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	07.01.2009 Temp [°C]	04.02.2009 Temp [°C]	04.03.2009 Temp [°C]	01.04.2009 Temp [°C]	06.05.2009 Temp [°C]	03.06.2009 Temp [°C]	01.07.2009 Temp [°C]	05.08.2009 Temp [°C]	02.09.2009 Temp [°C]	07.10.2009 Temp [°C]	04.11.2009 Temp [°C]	02.12.2009 Temp [°C]
0	5.5	4.7	4.6	4.9	12.7	18.9	22.6	21.6	22.9	18.4	12.8	9.4
5	5.6	4.7	4.6	4.9	12.6	18.7	20.7	21.3	22.3	18.3	12.8	9.4
10	5.6	4.7	4.6	4.9	10.7	12.8	15.5	17.3	18.0	18.3	12.8	9.4
15	5.6	4.7	4.5	4.9	6.7	7.8	8.2	8.5	8.8	9.5	12.8	9.4
20	5.6	4.7	4.5	4.9	5.3	5.8	6.0	6.5	6.4	6.7	8.1	7.3
40	5.6	4.7	4.4	4.9	4.8	5.0	5.0	5.1	5.3	5.3	5.6	5.6
60	5.5	4.7	4.4	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8
80	5.2	4.7	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6
90	5.1	4.8	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6
100	5.0	4.9	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
110	5.0	4.9	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
120	5.0	5.0	4.6	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
130	4.9	4.9	4.8	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6
135	4.9	4.9	4.8	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6

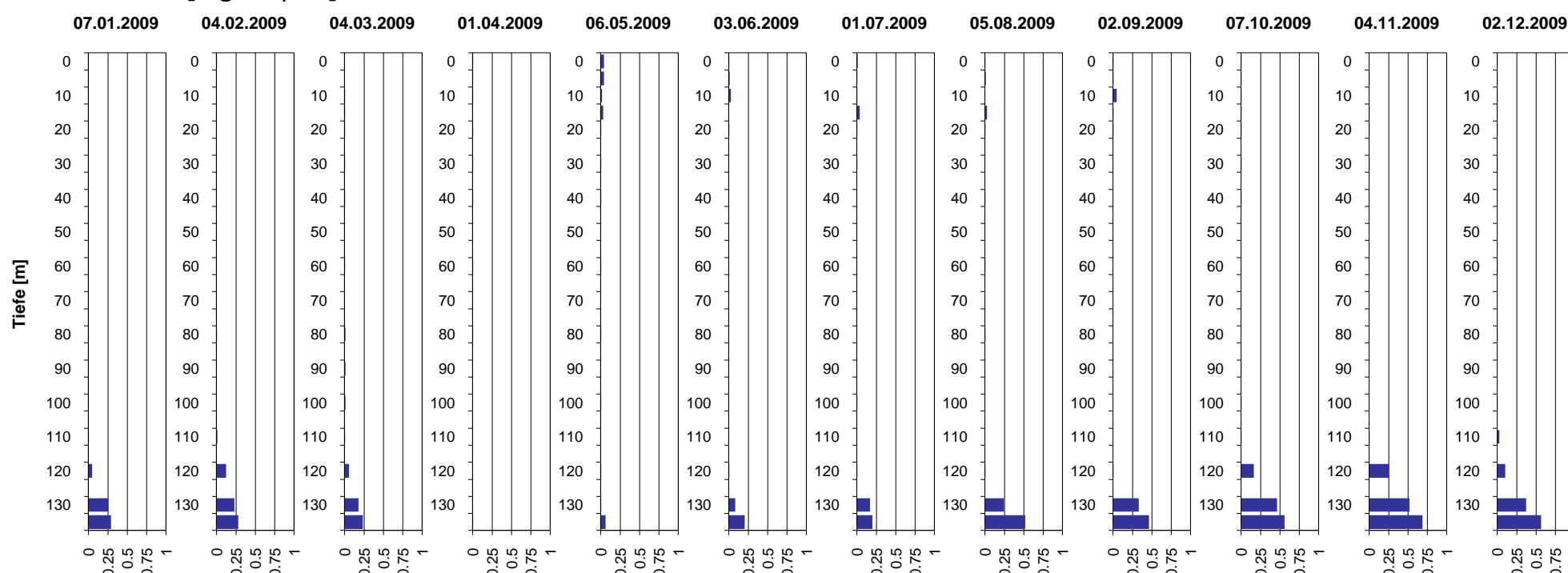
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	07.01.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	04.02.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	04.03.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	01.04.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	06.05.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	03.06.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	01.07.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	05.08.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	02.09.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	07.10.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	04.11.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]	02.12.2009 O ₂ [mg O ₂ /l]
0	9.6	9.6	9.9	10.5	12.2	10.7	10.6	10.0	10.4	10.3	10.6	9.5
5	9.5	9.5	9.8	10.5	12.2	10.7	11.7	9.9	10.5	10.3	10.5	9.4
10	9.5	9.4	9.6	10.3	13.0	11.7	13.4	13.3	11.9	10.2	10.4	9.3
15	9.4	9.4	9.3	10.3	10.8	14.2	11.8	7.6	5.2	2.7	10.3	9.3
20	9.3	9.2	9.1	10.2	9.5	8.8	8.0	6.7	5.3	3.5	1.9	2.5
40	9.1	9.0	8.7	9.9	9.0	8.2	7.9	7.3	6.9	6.5	5.5	5.2
60	6.7	8.8	8.2	9.4	8.5	7.8	7.6	7.3	7.5	7.1	7.1	7.1
80	5.1	6.8	8.3	8.4	7.5	6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	6.5	6.0
90	4.0	5.3	8.5	8.1	7.1	6.4	6.0	6.0	5.8	5.5	5.3	5.1
100	2.9	3.5	7.7	7.5	6.5	5.8	5.1	5.3	5.0	4.4	4.2	4.2
110	1.9	1.6	6.3	7.5	5.7	4.0	3.9	4.3	3.5	2.8	2.8	2.4
120	0.4	0.2	3.0	7.6	4.8	2.3	1.9	1.9	1.3	0.2	0.3	0.6
130	0.2	0.1	0.2	7.0	2.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
135	0.2	0.1	0.1	6.6	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

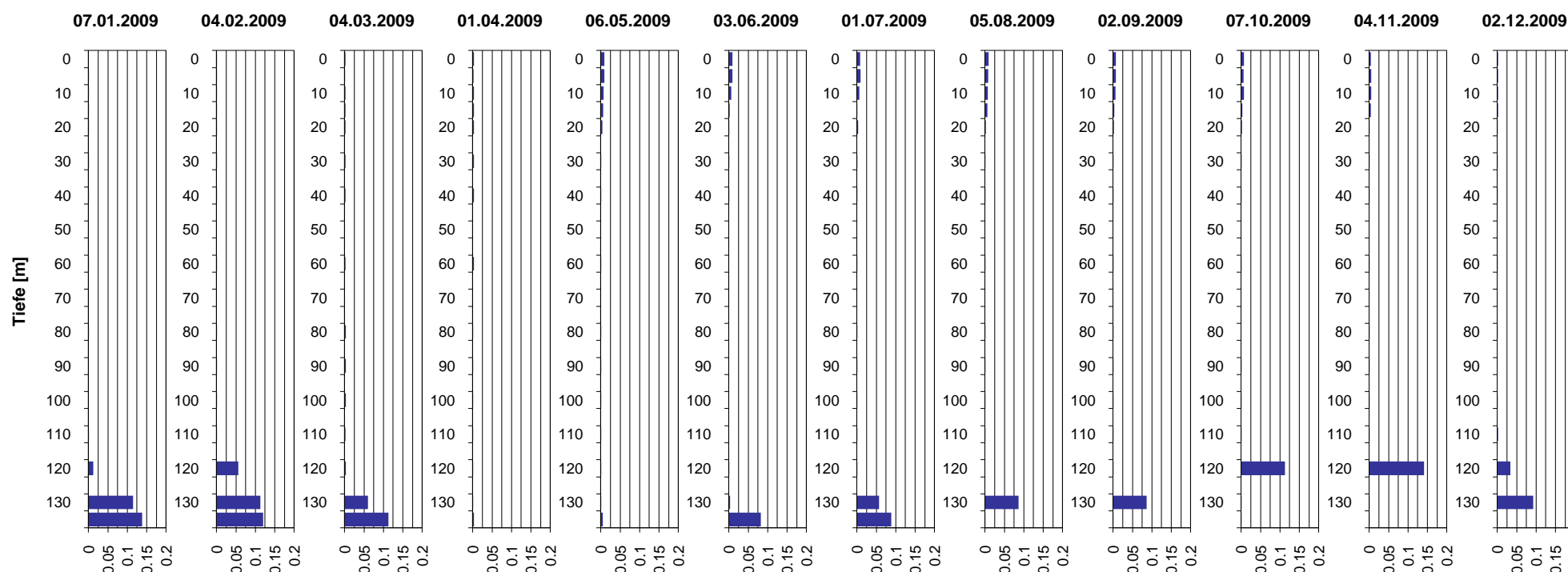
Tiefenprofile Zürichsee 2009

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	07.01.2009 NH4-N [mg N/l]	04.02.2009 NH4-N [mg N/l]	04.03.2009 NH4-N [mg N/l]	01.04.2009 NH4-N [mg N/l]	06.05.2009 NH4-N [mg N/l]	03.06.2009 NH4-N [mg N/l]	01.07.2009 NH4-N [mg N/l]	05.08.2009 NH4-N [mg N/l]	02.09.2009 NH4-N [mg N/l]	07.10.2009 NH4-N [mg N/l]	04.11.2009 NH4-N [mg N/l]	02.12.2009 NH4-N [mg N/l]
0	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	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	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
120	0.05	0.12	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.17	0.26	0.10
130	0.26	0.23	0.18	0.00	0.00	0.08	0.17	0.24	0.33	0.46	0.52	0.37
135	0.29	0.28	0.23	0.00	0.06	0.21	0.20	0.52	0.46	0.56	0.69	0.57

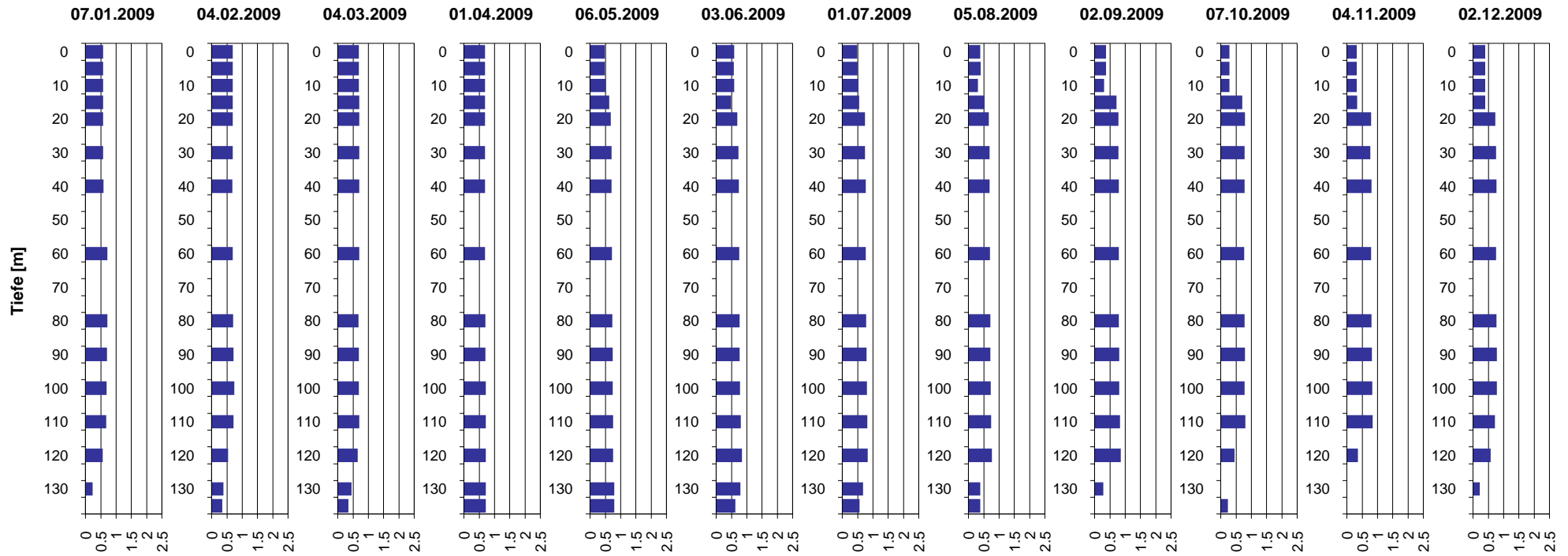
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	07.01.2009 NO2-N [mg N/l]	04.02.2009 NO2-N [mg N/l]	04.03.2009 NO2-N [mg N/l]	01.04.2009 NO2-N [mg N/l]	06.05.2009 NO2-N [mg N/l]	03.06.2009 NO2-N [mg N/l]	01.07.2009 NO2-N [mg N/l]	05.08.2009 NO2-N [mg N/l]	02.09.2009 NO2-N [mg N/l]	07.10.2009 NO2-N [mg N/l]	04.11.2009 NO2-N [mg N/l]	02.12.2009 NO2-N [mg N/l]
0	0.000	0.001	0.002	0.003	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.005	0.002
5	0.001	0.001	0.002	0.003	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	0.002
10	0.001	0.001	0.002	0.003	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.002
15	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004	0.005	0.002
20	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
40	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
60	0.000	0.001	0.002	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
80	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
90	0.000	0.001	0.004	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
110	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002
120	0.013	0.056	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.112	0.142	0.034
130	0.115	0.113	0.060	0.002	0.001	0.004	0.057	0.086	0.086	0.001	0.001	0.092
135	0.138	0.120	0.113	0.003	0.006	0.082	0.088	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

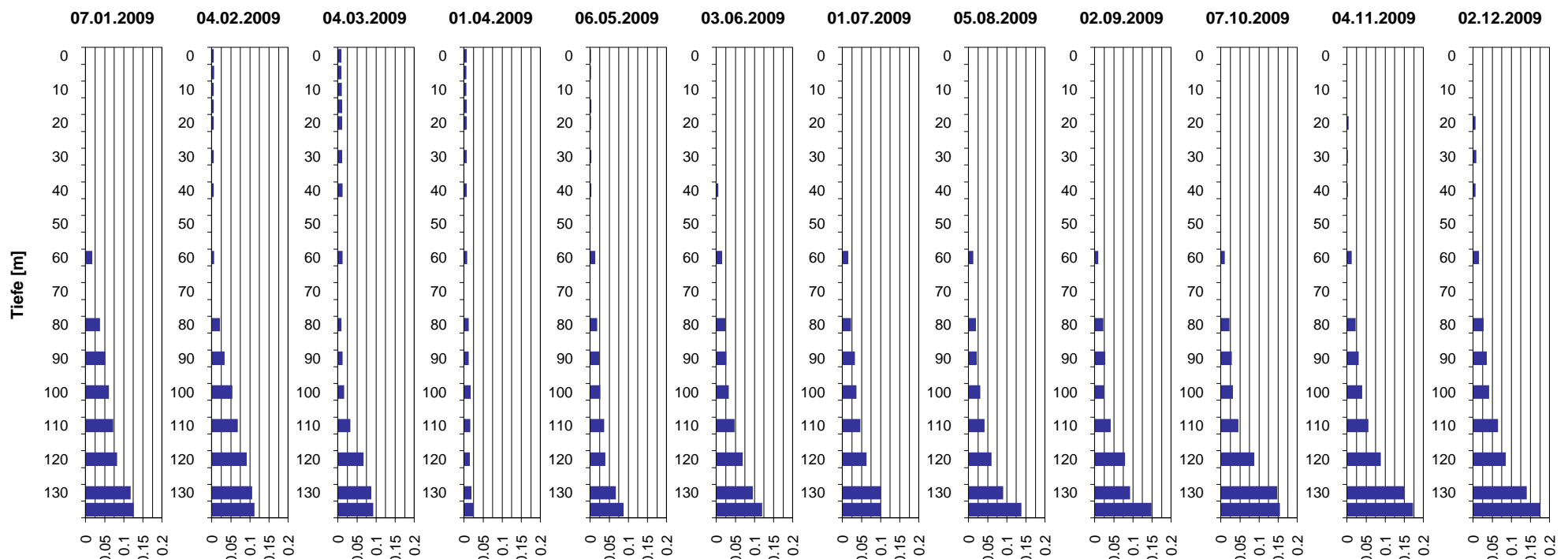
Tiefenprofile Zürichsee 2009

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	07.01.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	04.02.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	04.03.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	01.04.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	06.05.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	03.06.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	01.07.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	05.08.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	02.09.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	07.10.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	04.11.2009 NO ₃ -N [mg N/l]	02.12.2009 NO ₃ -N [mg N/l]
0	0.57	0.69	0.69	0.69	0.49	0.58	0.48	0.39	0.38	0.28	0.32	0.40
5	0.57	0.69	0.69	0.68	0.49	0.58	0.49	0.39	0.37	0.28	0.32	0.39
10	0.57	0.68	0.69	0.69	0.51	0.58	0.52	0.31	0.30	0.28	0.32	0.40
15	0.57	0.69	0.69	0.68	0.63	0.49	0.54	0.53	0.71	0.70	0.33	0.40
20	0.57	0.69	0.70	0.68	0.68	0.69	0.74	0.66	0.78	0.78	0.78	0.72
40	0.58	0.68	0.70	0.69	0.71	0.73	0.77	0.69	0.79	0.77	0.80	0.76
60	0.71	0.69	0.70	0.69	0.72	0.75	0.77	0.70	0.78	0.76	0.79	0.76
80	0.71	0.70	0.68	0.71	0.72	0.76	0.78	0.71	0.79	0.78	0.81	0.76
90	0.70	0.71	0.69	0.71	0.74	0.77	0.80	0.71	0.80	0.79	0.81	0.77
100	0.69	0.74	0.69	0.71	0.74	0.78	0.80	0.72	0.81	0.78	0.82	0.77
110	0.67	0.71	0.70	0.71	0.75	0.80	0.81	0.74	0.83	0.80	0.84	0.72
120	0.56	0.53	0.65	0.71	0.75	0.84	0.83	0.77	0.86	0.44	0.36	0.57
130	0.23	0.39	0.44	0.71	0.79	0.79	0.68	0.38	0.28	0.00	0.00	0.21
135	0.00	0.35	0.34	0.71	0.79	0.62	0.56	0.39	0.00	0.23	0.00	0.00

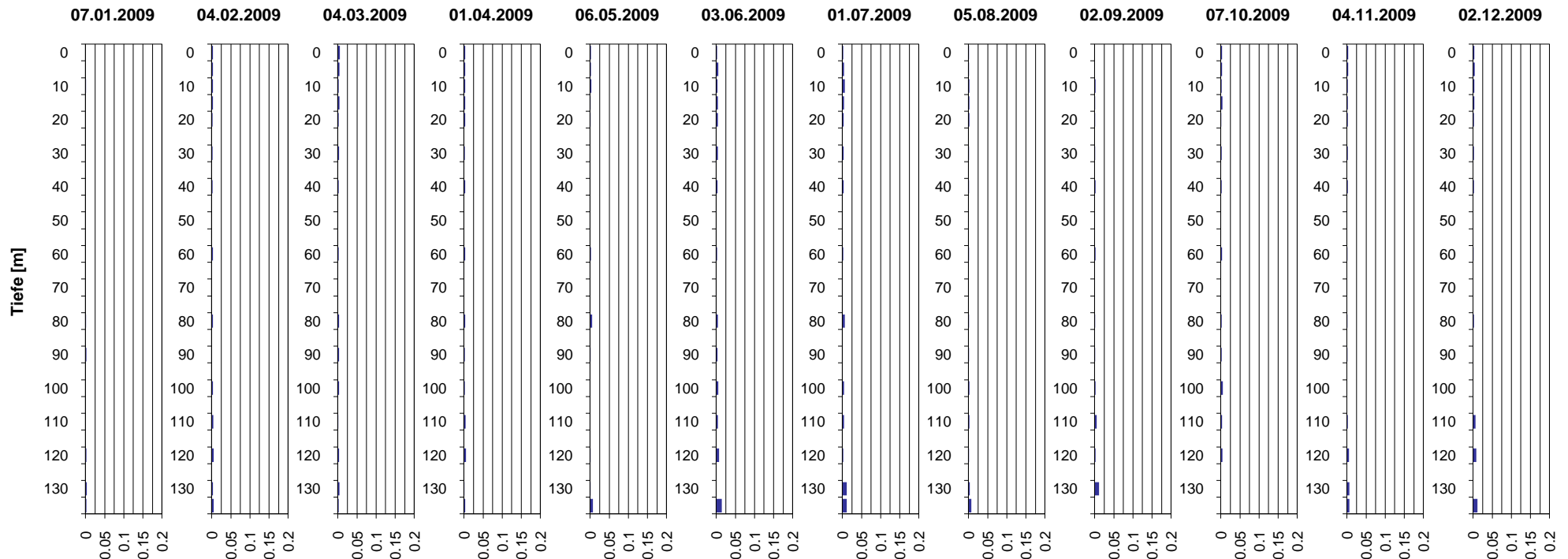
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	07.01.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	04.02.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	04.03.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	01.04.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	06.05.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	03.06.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	01.07.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	05.08.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	02.09.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	07.10.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	04.11.2009 PO ₄ -P [mg P/l]	02.12.2009 PO ₄ -P [mg P/l]
0	0.000	0.005	0.009	0.007	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.006	0.009	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.005	0.011	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.005	0.011	0.007	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.005	0.011	0.007	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.006
40	0.000	0.006	0.012	0.007	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006
60	0.017	0.006	0.013	0.008	0.014	0.015	0.016	0.013	0.009	0.011	0.012	0.016
80	0.038	0.022	0.009	0.012	0.019	0.023	0.023	0.019	0.023	0.023	0.023	0.028
90	0.052	0.034	0.012	0.012	0.024	0.027	0.033	0.022	0.028	0.028	0.031	0.036
100	0.061	0.054	0.017	0.017	0.026	0.032	0.036	0.031	0.025	0.032	0.040	0.042
110	0.072	0.068	0.033	0.016	0.037	0.048	0.047	0.042	0.042	0.046	0.056	0.066
120	0.082	0.091	0.067	0.015	0.040	0.070	0.063	0.060	0.079	0.087	0.088	0.086
130	0.118	0.106	0.087	0.019	0.067	0.096	0.102	0.091	0.092	0.147	0.151	0.140
135	0.126	0.112	0.092	0.024	0.088	0.120	0.100	0.138	0.148	0.154	0.173	0.175

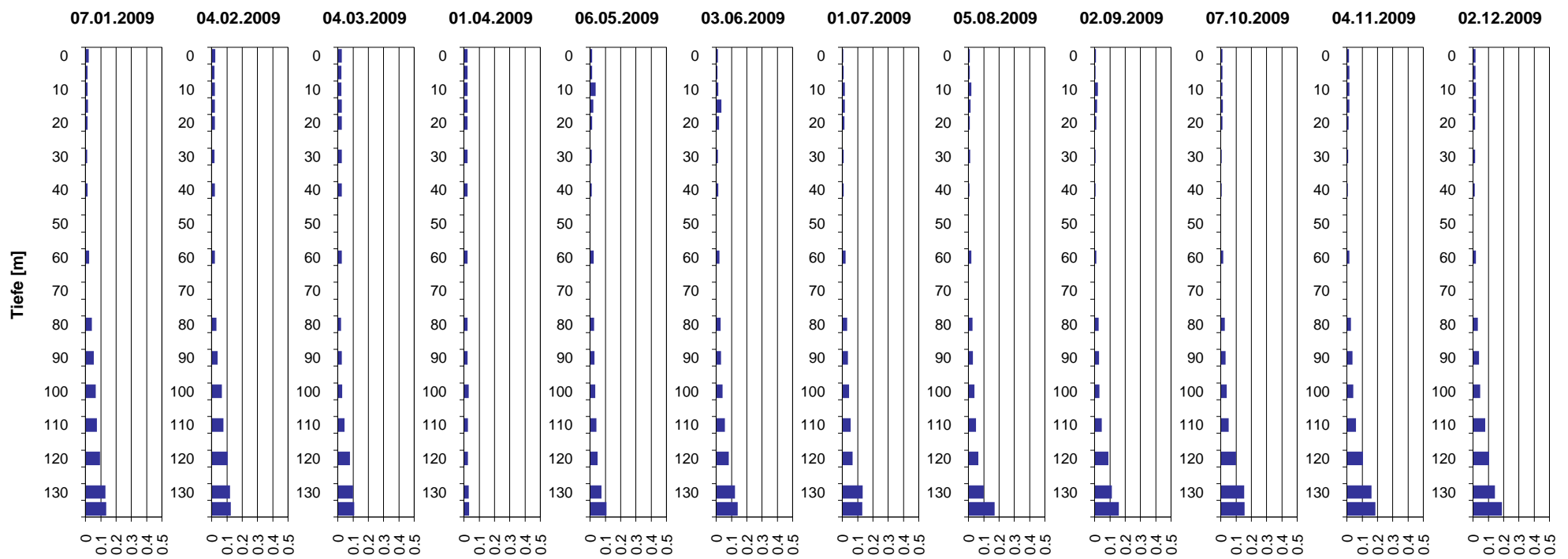
Tiefenprofile Zürichsee 2009

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	07.01.2009 P-gel [mg P/l]	04.02.2009 P-gel [mg P/l]	04.03.2009 P-gel [mg P/l]	01.04.2009 P-gel [mg P/l]	06.05.2009 P-gel [mg P/l]	03.06.2009 P-gel [mg P/l]	01.07.2009 P-gel [mg P/l]	05.08.2009 P-gel [mg P/l]	02.09.2009 P-gel [mg P/l]	07.10.2009 P-gel [mg P/l]	04.11.2009 P-gel [mg P/l]	02.12.2009 P-gel [mg P/l]
0	0.000	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.000	0.003	0.003	0.003
5	0.000	0.003	0.004	0.003	0.002	0.005	0.005	0.002	0.000	0.003	0.003	0.004
10	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
15	0.000	0.003	-	0.003	0.002	0.005	0.004	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003
20	0.000	0.002	0.002	0.003	0.001	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
40	0.000	0.002	0.002	0.003	0.000	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
60	0.000	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
80	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
90	0.002	0.000	0.003	0.003	0.001	0.004	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000
100	0.000	0.004	0.004	0.002	0.000	0.006	0.005	0.002	0.002	0.005	0.000	0.000
110	0.000	0.004	0.002	0.004	0.000	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	0.006
120	0.002	0.006	0.003	0.006	0.002	0.008	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.008
130	0.004	0.003	0.004	0.002	0.001	0.000	0.012	0.003	0.011	0.000	0.007	0.000
135	0.002	0.006	0.002	0.003	0.008	0.015	0.011	0.008	0.000	0.000	0.006	0.011

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	07.01.2009 P-tot [mg P/l]	04.02.2009 P-tot [mg P/l]	04.03.2009 P-tot [mg P/l]	01.04.2009 P-tot [mg P/l]	06.05.2009 P-tot [mg P/l]	03.06.2009 P-tot [mg P/l]	01.07.2009 P-tot [mg P/l]	05.08.2009 P-tot [mg P/l]	02.09.2009 P-tot [mg P/l]	07.10.2009 P-tot [mg P/l]	04.11.2009 P-tot [mg P/l]	02.12.2009 P-tot [mg P/l]
0	0.020	0.024	0.026	0.024	0.014	0.010	0.006	0.008	0.008	0.011	0.014	0.017
5	0.013	0.019	0.024	0.022	0.014	0.009	0.009	0.009	0.007	0.010	0.016	0.017
10	0.014	0.022	0.023	0.023	0.036	0.013	0.016	0.019	0.021	0.010	0.016	0.018
15	0.015	0.021	0.025	0.022	0.021	0.033	0.017	0.014	0.016	0.014	0.015	0.018
20	0.013	0.022	0.026	0.024	0.014	0.018	0.013	0.009	0.010	0.010	0.010	0.013
40	0.013	0.021	0.025	0.023	0.010	0.013	0.008	0.006	0.004	0.005	0.006	0.010
60	0.022	0.020	0.025	0.023	0.023	0.021	0.021	0.018	0.012	0.015	0.015	0.019
80	0.041	0.032	0.022	0.023	0.027	0.028	0.030	0.027	0.025	0.026	0.025	0.032
90	0.054	0.039	0.026	0.024	0.029	0.032	0.036	0.028	0.030	0.032	0.035	0.039
100	0.065	0.066	0.029	0.031	0.033	0.041	0.043	0.039	0.032	0.038	0.041	0.046
110	0.074	0.076	0.044	0.026	0.042	0.056	0.053	0.048	0.047	0.050	0.059	0.080
120	0.095	0.106	0.079	0.026	0.049	0.081	0.066	0.065	0.090	0.099	0.104	0.104
130	0.129	0.119	0.099	0.031	0.075	0.124	0.133	0.101	0.112	0.152	0.160	0.142
135	0.136	0.126	0.108	0.034	0.108	0.141	0.129	0.170	0.158	0.156	0.186	0.188