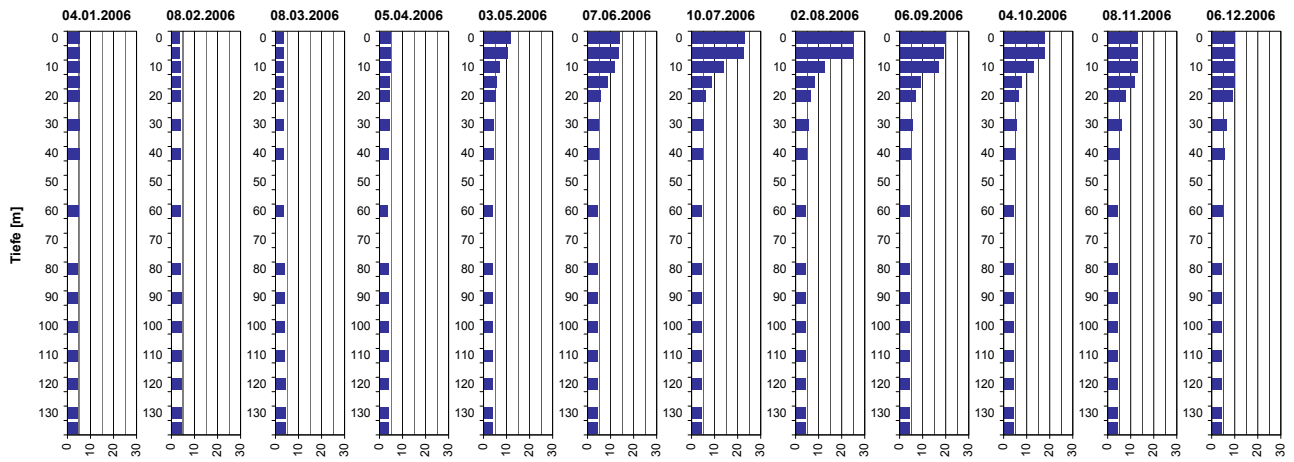


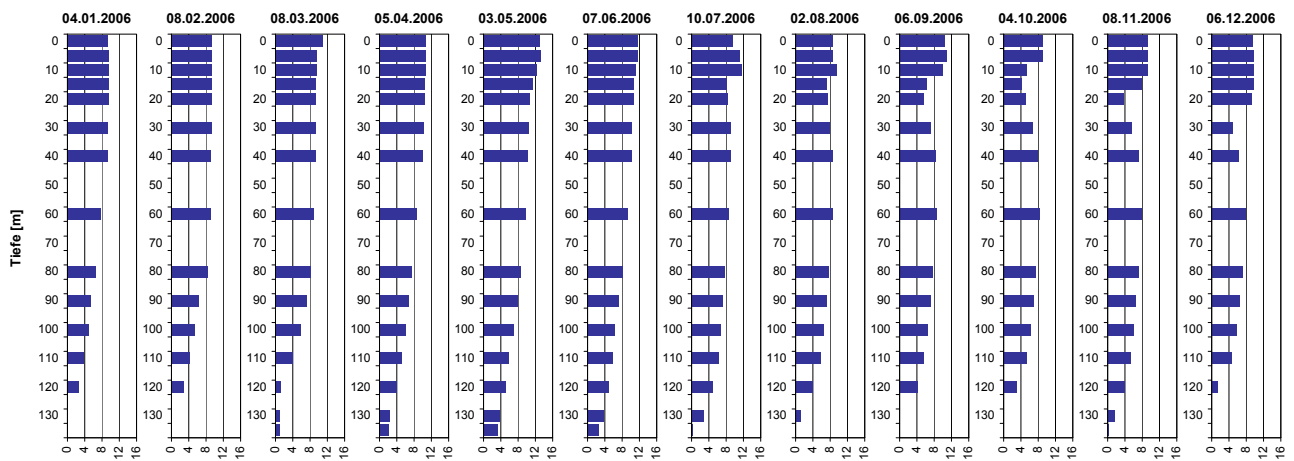
Tiefenprofile Zürichsee 2006

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	04.01.2006 Temp [°C]	08.02.2006 Temp [°C]	08.03.2006 Temp [°C]	05.04.2006 Temp [°C]	03.05.2006 Temp [°C]	07.06.2006 Temp [°C]	10.07.2006 Temp [°C]	02.08.2006 Temp [°C]	06.09.2006 Temp [°C]	04.10.2006 Temp [°C]	08.11.2006 Temp [°C]	06.12.2006 Temp [°C]
0	5.2	3.8	3.5	4.9	12.0	13.9	23.1	24.7	20.0	17.7	12.9	9.8
5	5.2	3.8	3.5	4.9	10.6	13.4	22.8	24.7	18.9	17.7	12.9	9.8
10	5.1	3.9	3.5	4.7	6.9	12.0	13.9	12.5	16.9	12.8	12.9	9.8
15	5.1	3.9	3.6	4.6	5.6	8.7	8.9	8.0	9.2	7.6	11.5	9.8
20	5.2	3.9	3.6	4.6	5.2	5.9	6.3	6.6	7.1	6.7	7.6	8.9
30	5.2	3.9	3.6	4.5	4.6	5.0	5.1	5.4	5.5	5.7	6.0	6.5
40	5.2	3.9	3.7	4.2	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.7
60	4.7	4.0	3.8	3.8	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.6
80	4.4	4.2	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3
90	4.3	4.3	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3
100	4.3	4.3	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
110	4.3	4.3	4.2	4.1	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
120	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
130	4.4	4.4	4.3	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
135	4.4	4.4	4.3	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2

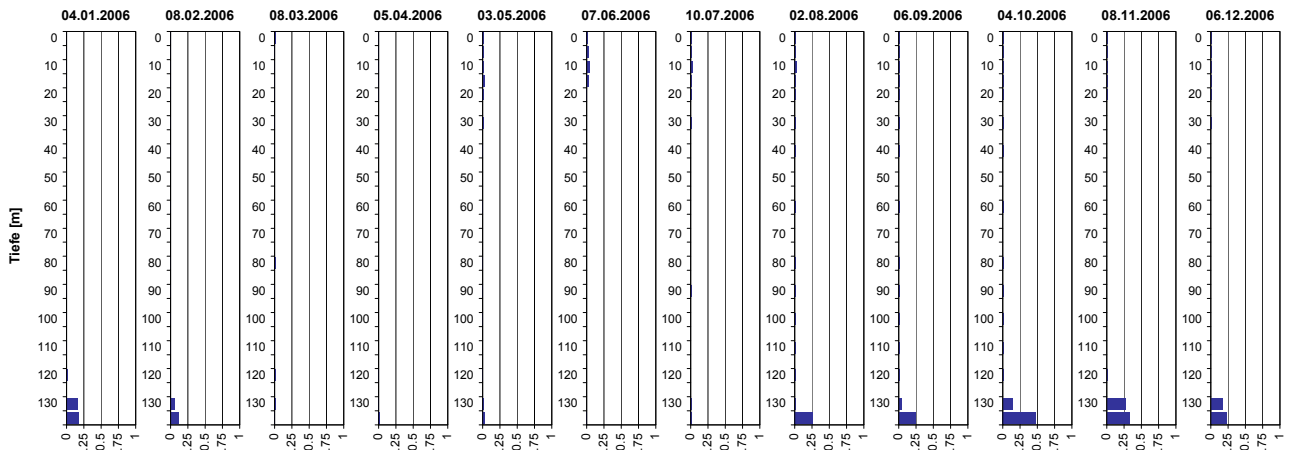
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	04.01.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	08.02.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	08.03.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	05.04.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	03.05.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	07.06.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	10.07.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	02.08.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	06.09.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	04.10.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	08.11.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]	06.12.2006 O ₂ [mg O ₂ /l]
0	9.4	9.3	11.0	10.6	12.9	11.6	9.4	8.6	10.4	9.1	9.3	9.5
5	9.6	9.3	9.6	10.7	13.1	11.6	11.1	8.6	10.8	9.0	9.3	9.6
10	9.6	9.3	9.5	10.6	12.2	11.1	11.5	9.6	10.0	5.4	9.3	9.6
15	9.6	9.3	9.4	10.4	11.3	10.7	8.2	7.2	6.3	4.2	7.9	9.6
20	9.5	9.3	9.4	10.4	10.7	10.7	8.5	7.4	5.6	5.0	3.6	9.3
30	9.4	9.3	9.4	10.3	10.4	10.2	8.9	7.8	7.3	6.6	5.4	4.8
40	9.3	9.1	9.3	9.9	10.1	10.1	9.0	8.5	8.3	7.8	7.0	6.2
60	7.7	8.9	8.7	8.6	9.7	9.2	8.7	8.5	8.6	8.3	7.9	7.9
80	6.6	8.4	8.0	7.5	8.6	8.2	7.7	7.6	7.7	7.4	7.0	7.1
90	5.3	6.4	7.1	6.8	8.0	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9	6.5	6.6
100	4.9	5.4	5.8	6.2	7.1	6.3	6.7	6.4	6.5	6.2	6.0	5.9
110	3.7	4.1	4.0	5.1	5.8	5.8	6.2	5.7	5.6	5.2	5.2	4.6
120	2.5	2.8	1.2	4.1	5.1	5.0	4.9	4.0	4.0	2.9	4.0	1.2
130	0.1	0.0	1.0	2.4	3.8	3.8	2.6	1.2	0.0	0.0	1.5	0.0
135	0.0	0.0	0.9	2.1	3.4	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0

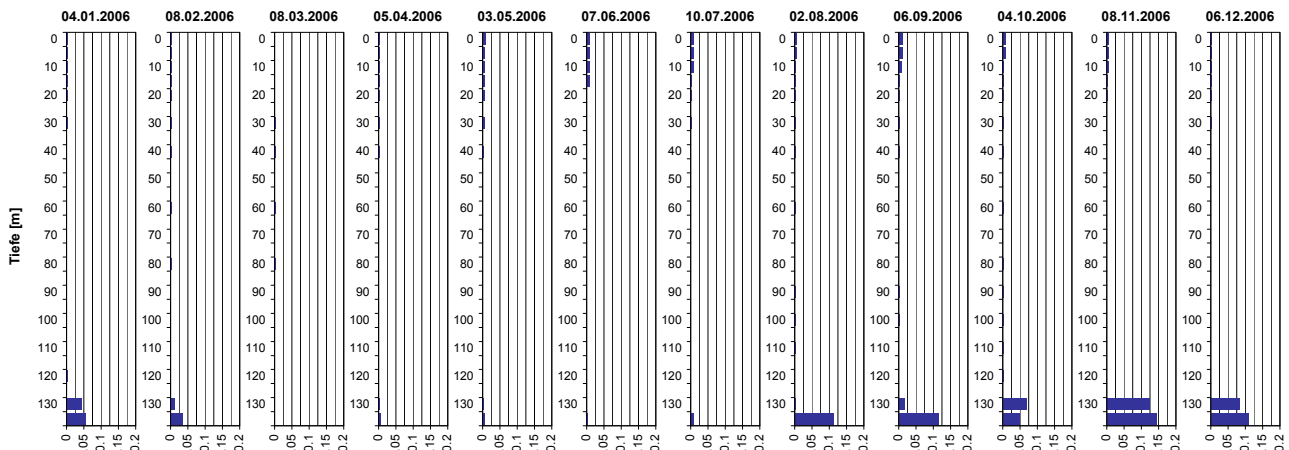
Tiefenprofile Zürichsee 2006

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	04.01.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	08.02.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	08.03.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	05.04.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	03.05.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	07.06.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	10.07.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	02.08.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	06.09.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	04.10.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	08.11.2006 NH ₄ -N [mg N/l]	06.12.2006 NH ₄ -N [mg N/l]
0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
30	0.01	0.00	0.00	0.00	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	0.01	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	0.00	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
130	0.16	0.05	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.13	0.26	0.16
135	0.18	0.12	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.26	0.24	0.48	0.32	0.22

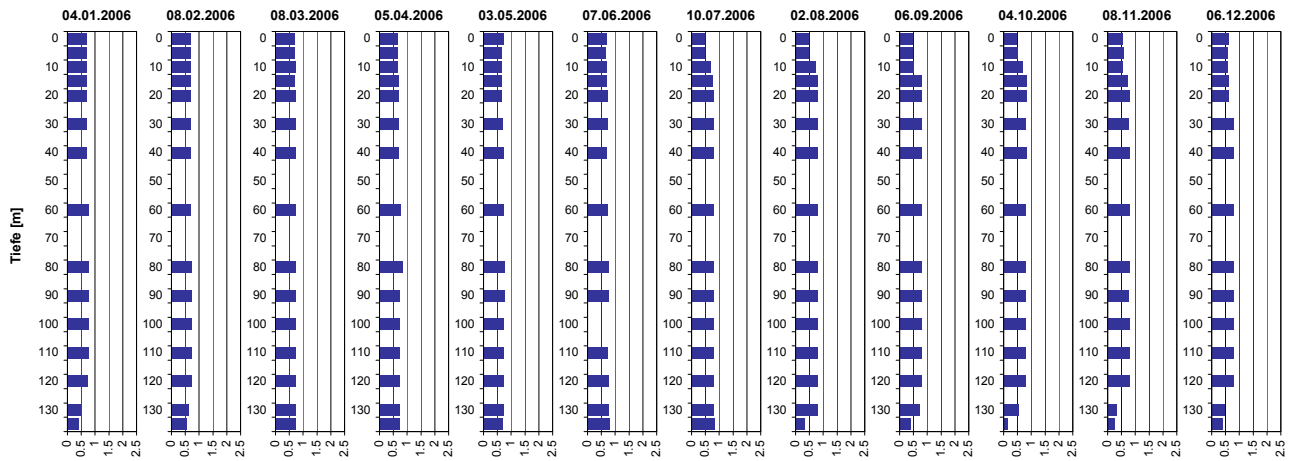
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	04.01.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	08.02.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	08.03.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	05.04.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	03.05.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	07.06.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	10.07.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	02.08.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	06.09.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	04.10.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	08.11.2006 NO ₂ -N [mg N/l]	06.12.2006 NO ₂ -N [mg N/l]
0	0.002	0.002	0.001	0.003	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006	0.003
5	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.005	0.003
10	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.007	0.009	0.002	0.008	0.003	0.005	0.003
15	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.008	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003
20	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
30	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
40	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
60	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
80	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
90	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
100	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
120	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
130	0.044	0.011	0.001	0.003	0.003	0.000	0.000	0.002	0.017	0.067	0.124	0.082
135	0.054	0.034	0.001	0.006	0.005	0.003	0.007	0.111	0.114	0.048	0.143	0.108

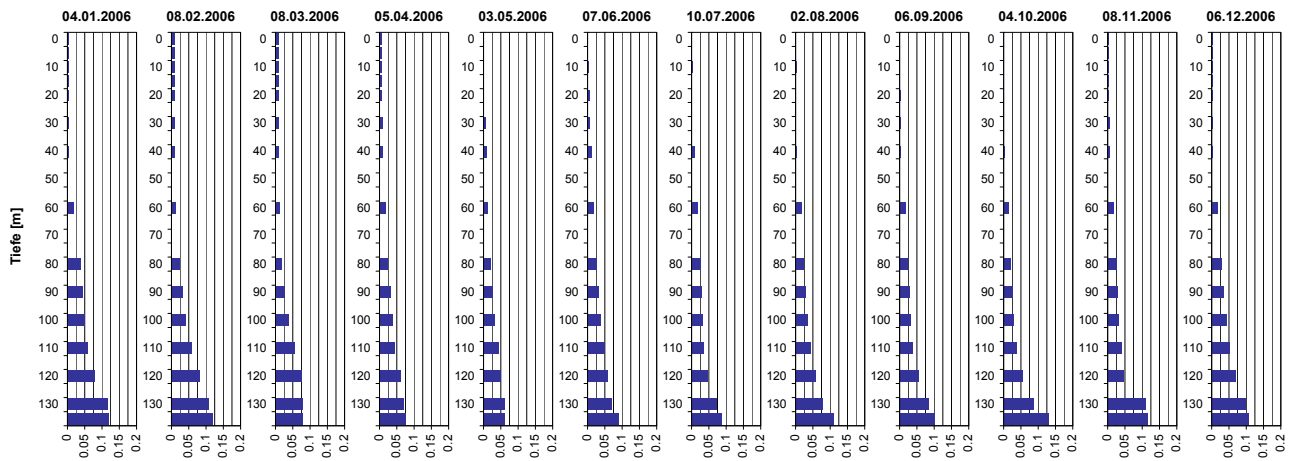
Tiefenprofile Zürichsee 2006

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	04.01.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	08.02.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	08.03.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	05.04.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	03.05.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	07.06.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	10.07.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	02.08.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	06.09.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	04.10.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	08.11.2006 NO ₃ -N [mg N/l]	06.12.2006 NO ₃ -N [mg N/l]
0	0.70	0.68	0.70	0.67	0.72	0.69	0.47	0.45	0.45	0.48	0.53	0.59
5	0.69	0.69	0.71	0.65	0.67	0.64	0.48	0.45	0.47	0.49	0.58	0.57
10	0.68	0.70	0.71	0.65	0.65	0.68	0.69	0.72	0.52	0.69	0.54	0.58
15	0.68	0.70	0.71	0.69	0.65	0.69	0.77	0.80	0.79	0.85	0.71	0.59
20	0.69	0.69	0.71	0.69	0.67	0.73	0.78	0.79	0.80	0.82	0.80	0.60
30	0.68	0.69	0.72	0.70	0.70	0.72	0.79	0.79	0.79	0.80	0.77	0.78
40	0.70	0.70	0.71	0.70	0.71	0.70	0.78	0.78	0.78	0.84	0.79	0.80
60	0.75	0.70	0.73	0.75	0.74	0.74	0.79	0.80	0.78	0.79	0.78	0.79
80	0.76	0.72	0.72	0.84	0.76	0.75	0.79	0.80	0.79	0.79	0.79	0.80
90	0.76	0.74	0.73	0.74	0.76	0.75	0.79	0.80	0.79	0.79	0.75	0.80
100	0.76	0.74	0.74	0.74	0.74	0.00	0.81	0.80	0.79	0.79	0.79	0.80
110	0.77	0.73	0.74	0.74	0.72	0.74	0.79	0.80	0.79	0.79	0.79	0.78
120	0.71	0.71	0.72	0.74	0.73	0.78	0.79	0.81	0.80	0.80	0.78	0.77
130	0.47	0.62	0.73	0.74	0.73	0.77	0.81	0.81	0.73	0.56	0.32	0.45
135	0.42	0.53	0.72	0.73	0.70	0.78	0.82	0.32	0.38	0.14	0.23	0.38

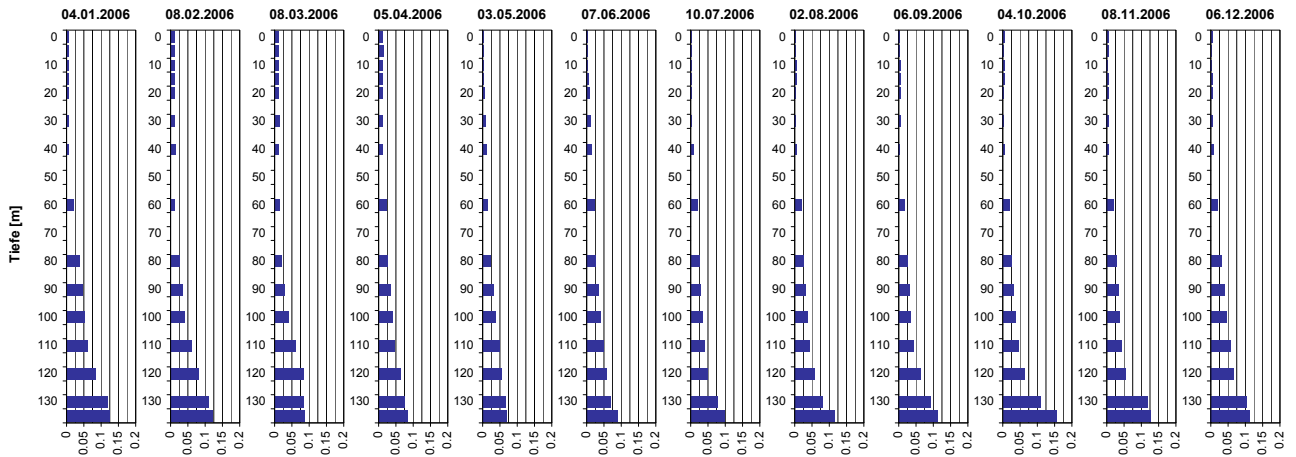
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	04.01.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	08.02.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	08.03.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	05.04.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	03.05.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	07.06.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	10.07.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	02.08.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	06.09.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	04.10.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	08.11.2006 PO ₄ -P [mg P/l]	06.12.2006 PO ₄ -P [mg P/l]
0	0.004	0.010	0.010	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
5	0.004	0.009	0.009	0.006	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
10	0.004	0.009	0.009	0.007	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
15	0.004	0.009	0.009	0.007	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
20	0.004	0.009	0.009	0.007	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001
30	0.004	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	0.004
40	0.005	0.010	0.009	0.010	0.009	0.012	0.009	0.002	0.002	0.001	0.005	0.004
60	0.019	0.011	0.012	0.019	0.011	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.017	0.015
80	0.039	0.024	0.019	0.024	0.020	0.025	0.025	0.023	0.023	0.021	0.025	0.027
90	0.044	0.033	0.028	0.032	0.026	0.033	0.028	0.028	0.027	0.026	0.030	0.035
100	0.051	0.040	0.038	0.038	0.032	0.037	0.031	0.034	0.032	0.029	0.032	0.041
110	0.059	0.059	0.055	0.044	0.044	0.049	0.036	0.042	0.038	0.038	0.039	0.052
120	0.079	0.081	0.075	0.060	0.051	0.057	0.047	0.058	0.054	0.053	0.047	0.068
130	0.115	0.108	0.078	0.070	0.061	0.069	0.073	0.079	0.083	0.086	0.108	0.099
135	0.121	0.118	0.080	0.075	0.062	0.090	0.088	0.110	0.100	0.130	0.116	0.106

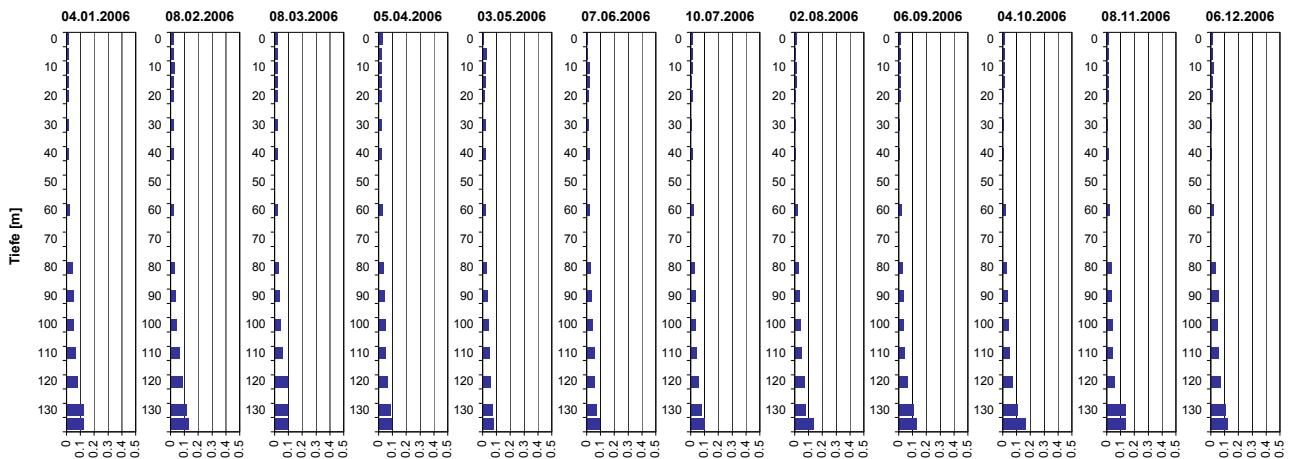
Tiefenprofile Zürichsee 2006

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	04.01.2006 P-gel [mg P/l]	08.02.2006 P-gel [mg P/l]	08.03.2006 P-gel [mg P/l]	05.04.2006 P-gel [mg P/l]	03.05.2006 P-gel [mg P/l]	07.06.2006 P-gel [mg P/l]	10.07.2006 P-gel [mg P/l]	02.08.2006 P-gel [mg P/l]	06.09.2006 P-gel [mg P/l]	04.10.2006 P-gel [mg P/l]	08.11.2006 P-gel [mg P/l]	06.12.2006 P-gel [mg P/l]
0	0.005	0.011	0.012	0.010	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
5	0.005	0.011	0.012	0.013	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
10	0.005	0.011	0.011	0.010	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
15	0.005	0.011	-	0.010	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004
20	0.005	0.010	0.012	0.010	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003
30	0.005	0.011	0.013	0.010	0.010	0.010	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005
40	0.006	0.014	0.012	0.012	0.012	0.014	0.010	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006
60	0.019	0.012	0.014	0.022	0.014	0.021	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018
80	0.039	0.026	0.021	0.026	0.023	0.027	0.027	0.024	0.026	0.026	0.028	0.029
90	0.046	0.035	0.030	0.034	0.031	0.035	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.038
100	0.053	0.042	0.040	0.040	0.036	0.040	0.033	0.036	0.036	0.036	0.036	0.045
110	0.061	0.061	0.059	0.047	0.050	0.050	0.039	0.044	0.043	0.045	0.043	0.056
120	0.083	0.081	0.084	0.062	0.055	0.057	0.049	0.059	0.062	0.063	0.053	0.067
130	0.117	0.112	0.084	0.076	0.067	0.000	0.079	0.080	0.091	0.109	0.119	0.103
135	0.123	0.120	0.086	0.085	0.069	0.050	0.097	0.114	0.112	0.154	0.126	0.112

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	04.01.2006 P-tot [mg P/l]	08.02.2006 P-tot [mg P/l]	08.03.2006 P-tot [mg P/l]	05.04.2006 P-tot [mg P/l]	03.05.2006 P-tot [mg P/l]	07.06.2006 P-tot [mg P/l]	10.07.2006 P-tot [mg P/l]	02.08.2006 P-tot [mg P/l]	06.09.2006 P-tot [mg P/l]	04.10.2006 P-tot [mg P/l]	08.11.2006 P-tot [mg P/l]	06.12.2006 P-tot [mg P/l]
0	0.012	0.018	0.020	0.027	0.010	0.008	0.012	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013
5	0.013	0.018	0.020	0.023	0.029	0.010	0.012	0.008	0.011	0.011	0.013	0.012
10	0.012	0.027	0.020	0.024	0.018	0.018	0.013	0.015	0.013	0.011	0.011	0.015
15	0.012	0.018	0.019	0.023	0.018	0.018	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.013
20	0.012	0.019	0.019	0.022	0.015	0.014	0.013	0.007	0.010	0.008	0.010	0.013
30	0.013	0.018	0.019	0.022	0.018	0.014	0.010	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008
40	0.012	0.018	0.019	0.022	0.020	0.017	0.014	0.007	0.005	0.006	0.009	0.008
60	0.021	0.019	0.020	0.028	0.020	0.022	0.022	0.021	0.022	0.019	0.020	0.019
80	0.042	0.028	0.027	0.033	0.028	0.029	0.030	0.027	0.027	0.027	0.029	0.032
90	0.050	0.040	0.035	0.039	0.034	0.037	0.033	0.031	0.034	0.032	0.034	0.053
100	0.054	0.044	0.043	0.048	0.040	0.042	0.038	0.039	0.038	0.039	0.040	0.046
110	0.063	0.062	0.060	0.053	0.050	0.054	0.043	0.045	0.044	0.047	0.044	0.057
120	0.084	0.083	0.089	0.068	0.059	0.060	0.055	0.068	0.063	0.069	0.057	0.071
130	0.125	0.113	0.090	0.086	0.071	0.073	0.081	0.081	0.103	0.105	0.138	0.109
135	0.126	0.131	0.093	0.093	0.078	0.096	0.103	0.136	0.131	0.168	0.133	0.118