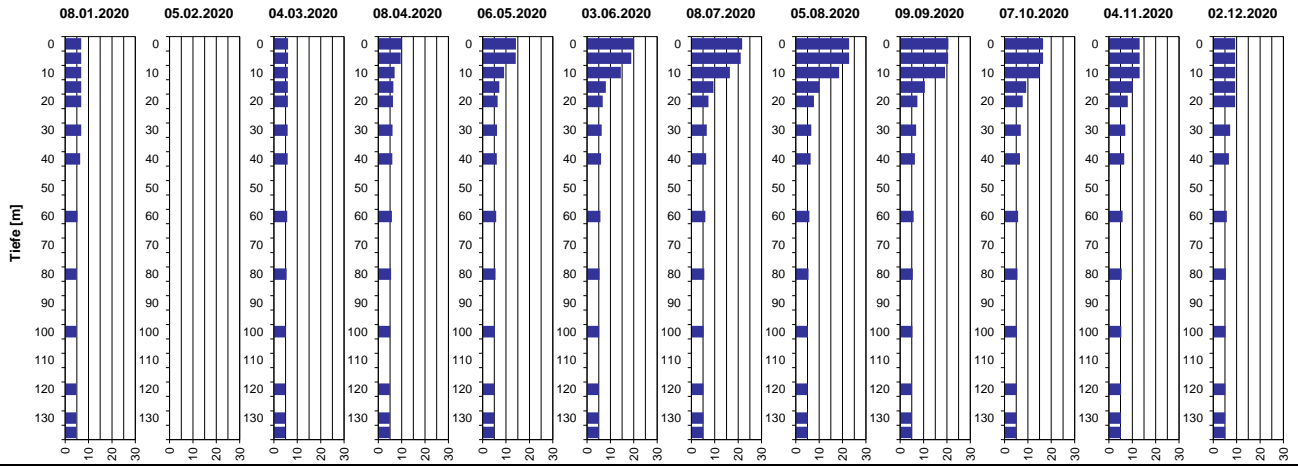


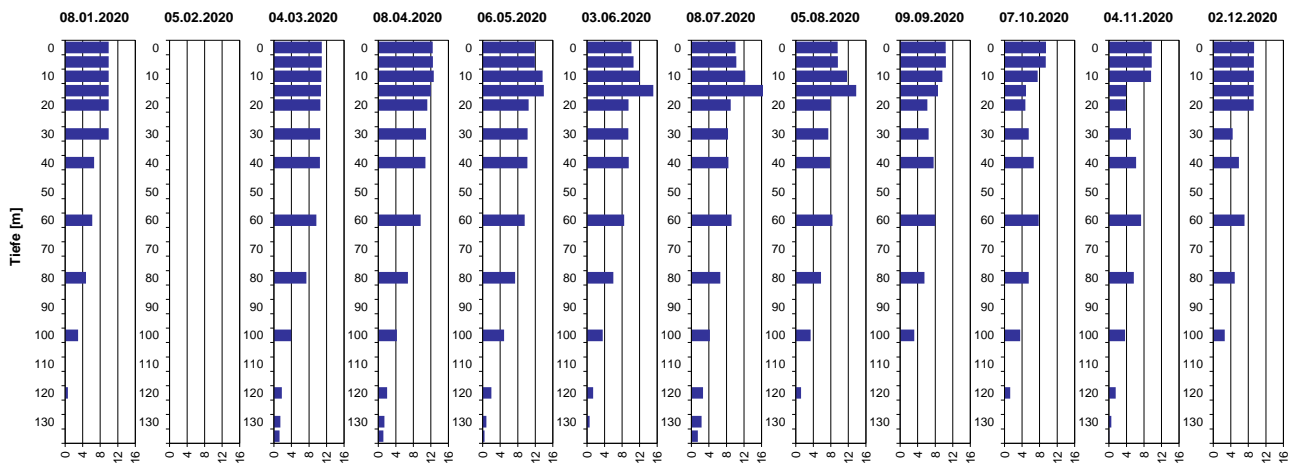
Tiefenprofile Zürichsee 2020

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	08.01.2020 Temp [°C]	05.02.2020 Temp [°C]	04.03.2020 Temp [°C]	08.04.2020 Temp [°C]	06.05.2020 Temp [°C]	03.06.2020 Temp [°C]	08.07.2020 Temp [°C]	05.08.2020 Temp [°C]	09.09.2020 Temp [°C]	07.10.2020 Temp [°C]	04.11.2020 Temp [°C]	02.12.2020 Temp [°C]
0	6.8	0.0	6.0	9.8	14.2	20.0	21.7	22.8	20.6	16.5	13.2	9.3
5	6.9	0.0	6.0	9.6	14.1	18.9	21.1	22.8	20.5	16.5	13.2	9.4
10	6.9	0.0	6.0	7.0	9.2	14.4	16.5	18.6	19.2	15.1	13.2	9.3
15	6.9	0.0	6.0	6.5	7.2	8.0	9.4	10.1	10.6	9.3	10.3	9.3
20	6.9	0.0	6.0	6.3	6.4	6.8	7.3	7.8	7.4	7.7	8.1	9.4
40	6.4	0.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.3	6.3	6.3	6.6	6.6	6.7
60	5.3	0.0	5.7	5.8	5.8	5.7	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	5.8
80	4.9	0.0	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5
90												
100	4.8	0.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3
110												
120	4.8	0.0	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2
130	4.8	0.0	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1
135	4.8	0.0	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1

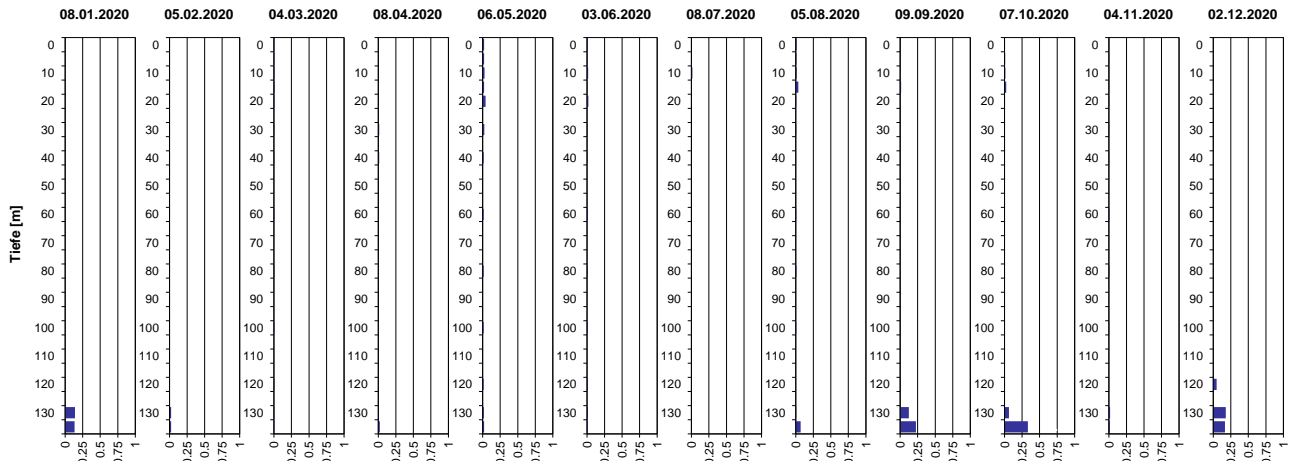
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	08.01.2020 O2 [mg O ₂ /l]	05.02.2020 O2 [mg O ₂ /l]	04.03.2020 O2 [mg O ₂ /l]	08.04.2020 O2 [mg O ₂ /l]	06.05.2020 O2 [mg O ₂ /l]	03.06.2020 O2 [mg O ₂ /l]	08.07.2020 O2 [mg O ₂ /l]	05.08.2020 O2 [mg O ₂ /l]	09.09.2020 O2 [mg O ₂ /l]	07.10.2020 O2 [mg O ₂ /l]	04.11.2020 O2 [mg O ₂ /l]	02.12.2020 O2 [mg O ₂ /l]
0	9.9	0.0	10.9	12.4	11.9	10.1	10.1	9.6	10.4	9.5	9.8	9.3
5	9.9	0.0	10.9	12.5	11.9	10.6	10.3	9.6	10.4	9.4	9.8	9.3
10	9.9	0.0	10.8	12.7	13.7	12.1	12.3	11.7	9.6	7.6	9.6	9.3
15	9.9	0.0	10.7	12.0	14.0	15.1	18.4	13.8	8.6	4.9	4.0	9.2
20	9.9	0.0	10.6	11.2	10.5	9.5	9.0	8.0	6.2	4.7	3.9	9.2
40	6.6	0.0	10.5	10.7	10.2	9.5	8.5	7.8	7.6	6.7	6.2	5.8
60	6.2	0.0	9.7	9.7	9.6	8.5	9.2	8.4	8.0	7.8	7.4	7.1
80	4.7	0.0	7.4	6.8	7.4	6.0	6.6	5.8	5.6	5.5	5.7	4.9
90												
100	2.9	0.0	4.0	4.2	4.9	3.6	4.2	3.4	3.2	3.6	3.7	2.6
110												
120	0.6	0.0	1.8	2.0	2.0	1.4	2.7	1.2	0.1	1.3	1.5	0.0
130	0.0	0.0	1.5	1.4	0.9	0.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
135	0.0	0.0	1.3	1.2	0.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

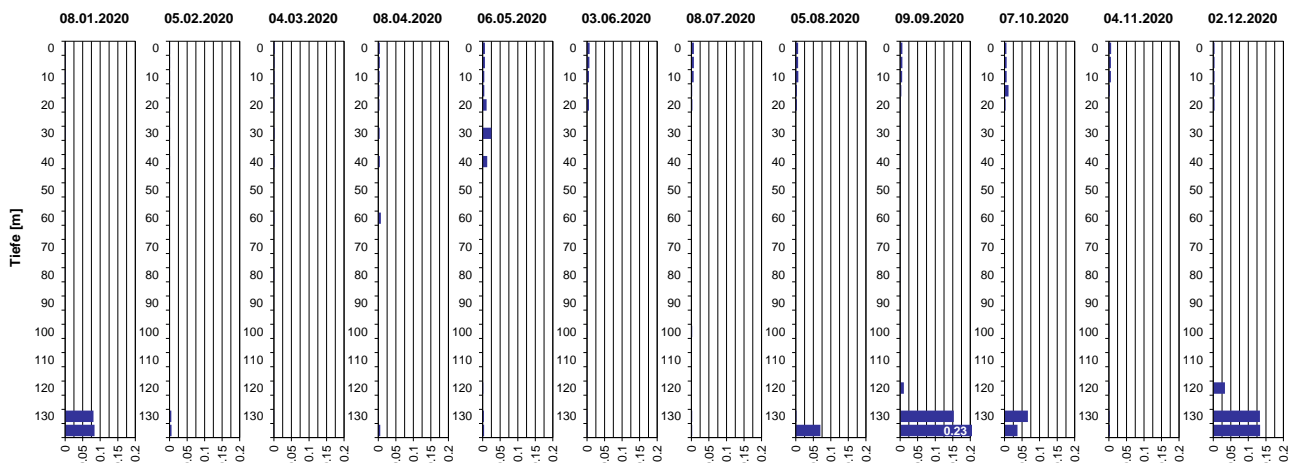
Tiefenprofile Zürichsee 2020

Ammonium [mg NH₄-N/l]



Tiefe [m]	08.01.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	05.02.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	04.03.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	08.04.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	06.05.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	03.06.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	08.07.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	05.08.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	09.09.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	07.10.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	04.11.2020 NH ₄ -N [mg N/l]	02.12.2020 NH ₄ -N [mg N/l]
0	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
5	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
15	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01
20	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
80	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
90												
100	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
110												
120	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05
130	0.14	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.12	0.06	0.02	0.18
135	0.13	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.07	0.22	0.33	0.01	0.17

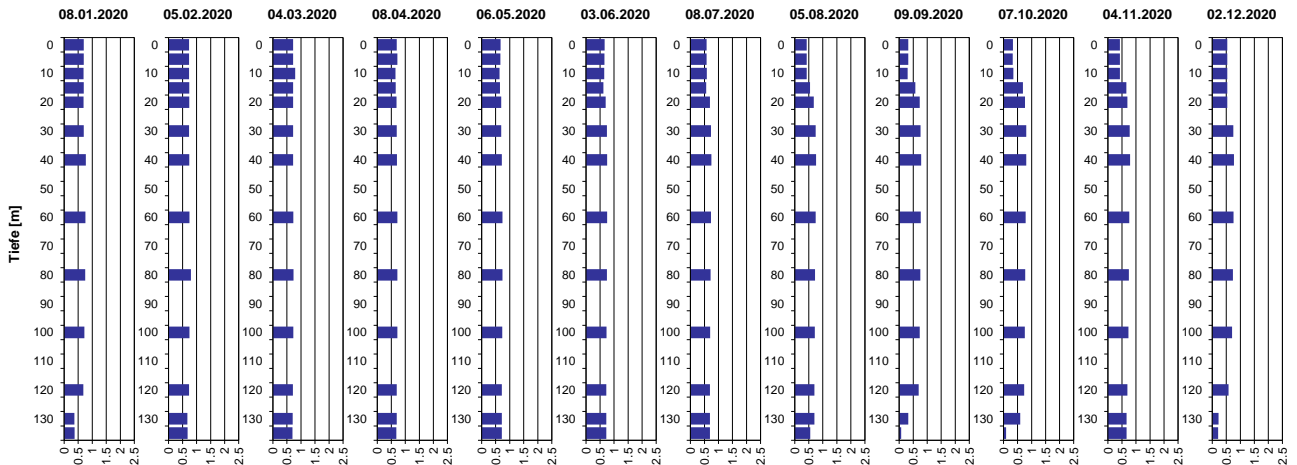
Nitrit [mg NO₂-N/l]



Tiefe [m]	08.01.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	05.02.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	04.03.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	08.04.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	06.05.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	03.06.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	08.07.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	05.08.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	09.09.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	07.10.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	04.11.2020 NO ₂ -N [mg N/l]	02.12.2020 NO ₂ -N [mg N/l]
0	0.001	0.002	0.002	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.003
5	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.003
10	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003
15	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.011	0.003	0.004
20	0.001	0.001	0.002	0.003	0.011	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004
40	0.000	0.002	0.002	0.005	0.013	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
60	0.000	0.001	0.001	0.007	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
80	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
90												
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
110												
120	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	0.011	0.002	0.001	0.033
130	0.081	0.005	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.153	0.066	0.002	0.133
135	0.084	0.006	0.001	0.006	0.004	0.001	0.002	0.070	0.229	0.037	0.003	0.133

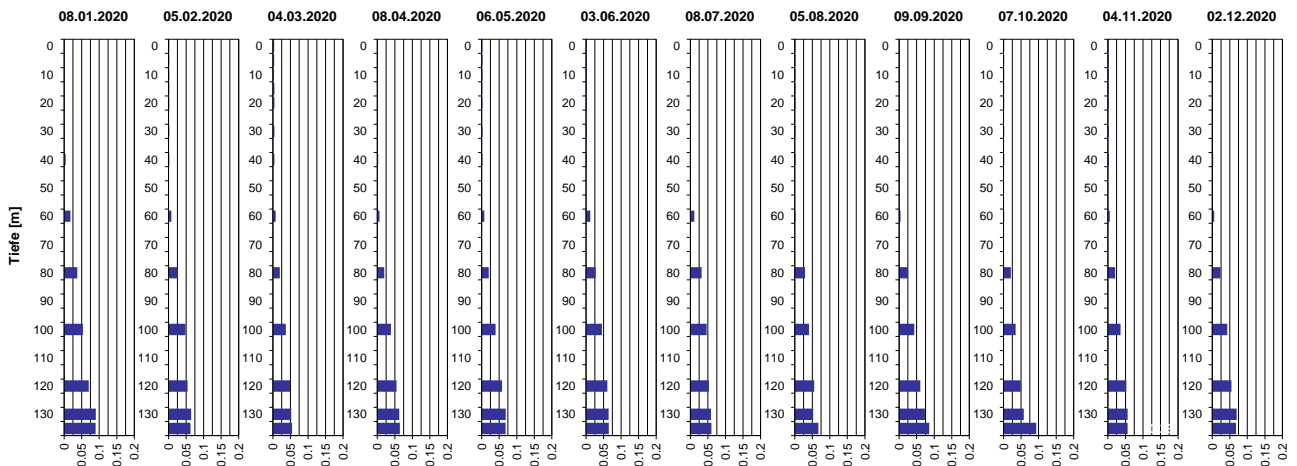
Tiefenprofile Zürichsee 2020

Nitrat [mg NO₃-N/l]



Tiefe [m]	08.01.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	05.02.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	04.03.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	08.04.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	06.05.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	03.06.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	08.07.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	05.08.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	09.09.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	07.10.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	04.11.2020 NO ₃ -N [mg N/l]	02.12.2020 NO ₃ -N [mg N/l]
0	0.70	0.73	0.72	0.69	0.67	0.66	0.58	0.42	0.33	0.33	0.43	0.53
5	0.70	0.73	0.72	0.72	0.67	0.65	0.58	0.42	0.33	0.33	0.43	0.53
10	0.69	0.73	0.79	0.65	0.64	0.65	0.58	0.43	0.30	0.35	0.43	0.54
15	0.70	0.74	0.72	0.65	0.66	0.62	0.56	0.54	0.58	0.69	0.66	0.53
20	0.69	0.74	0.72	0.68	0.70	0.70	0.70	0.68	0.73	0.77	0.70	0.54
40	0.77	0.74	0.72	0.70	0.72	0.75	0.75	0.76	0.79	0.81	0.79	0.78
60	0.76	0.75	0.73	0.71	0.74	0.75	0.73	0.74	0.77	0.79	0.77	0.75
80	0.75	0.80	0.73	0.72	0.74	0.74	0.72	0.72	0.76	0.77	0.75	0.73
90												
100	0.72	0.75	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.71	0.74	0.76	0.73	0.71
110												
120	0.68	0.73	0.71	0.70	0.72	0.72	0.70	0.70	0.70	0.74	0.70	0.58
130	0.37	0.67	0.70	0.69	0.72	0.73	0.70	0.70	0.33	0.59	0.67	0.23
135	0.37	0.68	0.70	0.68	0.72	0.73	0.70	0.55	0.08	0.09	0.67	0.21

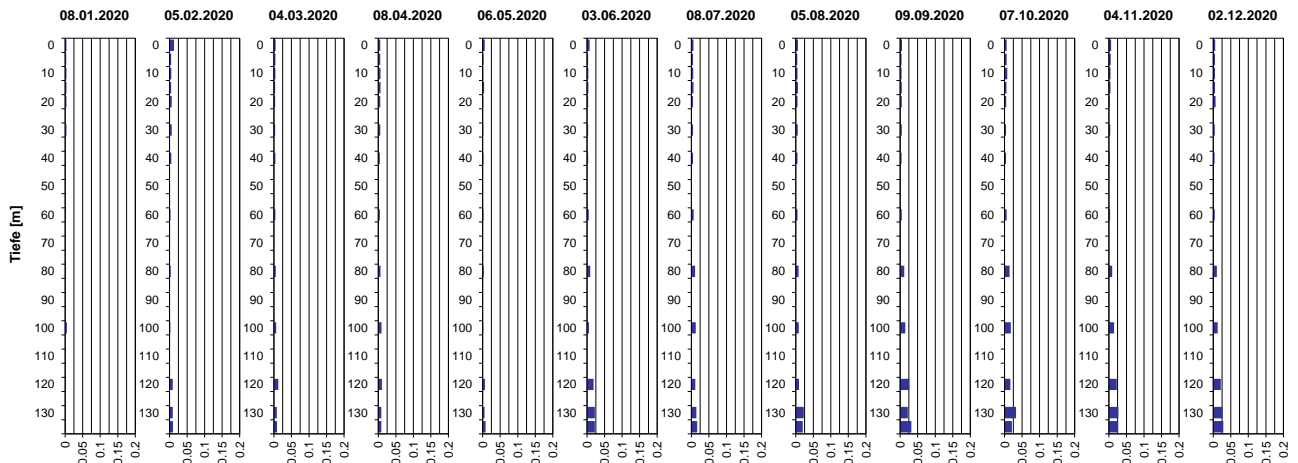
Phosphat [mg PO₄-P/l]



Tiefe [m]	08.01.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	05.02.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	04.03.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	08.04.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	06.05.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	03.06.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	08.07.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	05.08.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	09.09.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	07.10.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	04.11.2020 PO ₄ -P [mg P/l]	02.12.2020 PO ₄ -P [mg P/l]
0	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
5	0.002	0.002	0.004	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	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
20	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
40	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
60	0.018	0.008	0.008	0.006	0.008	0.012	0.012	0.002	0.004	0.002	0.005	0.005
80	0.037	0.026	0.020	0.020	0.020	0.027	0.032	0.030	0.025	0.021	0.021	0.024
90												
100	0.054	0.048	0.037	0.039	0.040	0.045	0.046	0.041	0.043	0.034	0.036	0.043
110												
120	0.070	0.055	0.049	0.055	0.058	0.061	0.053	0.056	0.060	0.050	0.053	0.055
130	0.090	0.065	0.053	0.063	0.069	0.064	0.059	0.053	0.074	0.058	0.056	0.070
135	0.090	0.063	0.055	0.064	0.068	0.065	0.060	0.067	0.086	0.093	0.056	0.068

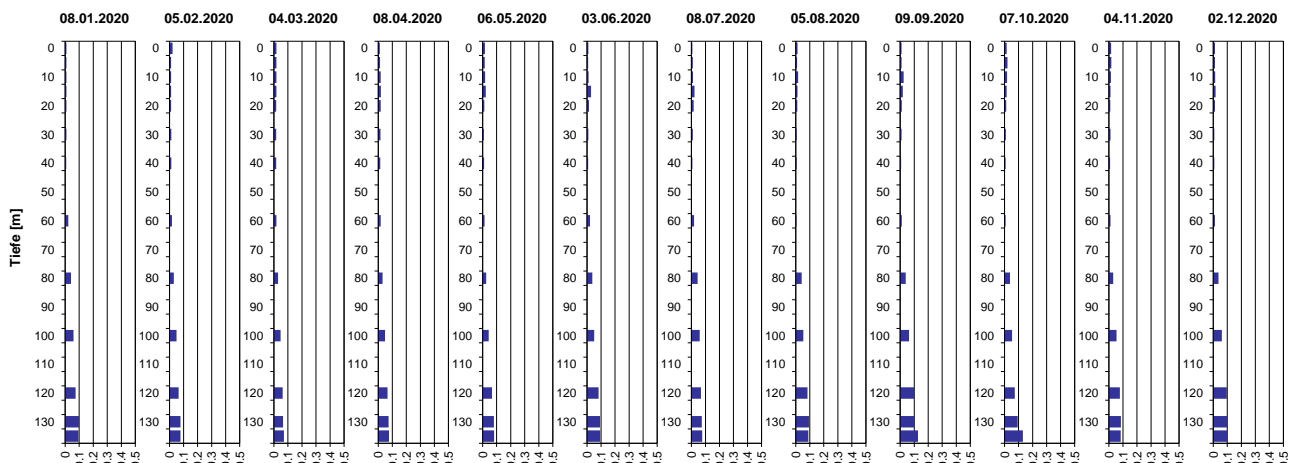
Tiefenprofile Zürichsee 2020

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	08.01.2020 P-gel [mg P/l]	05.02.2020 P-gel [mg P/l]	04.03.2020 P-gel [mg P/l]	08.04.2020 P-gel [mg P/l]	06.05.2020 P-gel [mg P/l]	03.06.2020 P-gel [mg P/l]	08.07.2020 P-gel [mg P/l]	05.08.2020 P-gel [mg P/l]	09.09.2020 P-gel [mg P/l]	07.10.2020 P-gel [mg P/l]	04.11.2020 P-gel [mg P/l]	02.12.2020 P-gel [mg P/l]
0	0.003	0.013	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006
5	0.003	0.005	0.004	0.006	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005
10	0.003	0.005	0.004	0.006	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.008	0.005	0.005
15	0.004	0.005	-	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
20	0.004	0.006	0.004	0.006	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.007
40	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004
60	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004
80	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	0.009	0.011	0.008	0.012	0.014	0.009	0.010
90												
100	0.005	0.002	0.007	0.009	0.002	0.005	0.012	0.008	0.015	0.018	0.015	0.013
110												
120	0.002	0.009	0.012	0.010	0.007	0.018	0.011	0.009	0.026	0.017	0.023	0.022
130	0.002	0.009	0.009	0.009	0.005	0.022	0.014	0.023	0.022	0.033	0.027	0.027
135	0.002	0.010	0.009	0.009	0.008	0.022	0.017	0.020	0.032	0.021	0.027	0.029

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	08.01.2020 P-tot [mg P/l]	05.02.2020 P-tot [mg P/l]	04.03.2020 P-tot [mg P/l]	08.04.2020 P-tot [mg P/l]	06.05.2020 P-tot [mg P/l]	03.06.2020 P-tot [mg P/l]	08.07.2020 P-tot [mg P/l]	05.08.2020 P-tot [mg P/l]	09.09.2020 P-tot [mg P/l]	07.10.2020 P-tot [mg P/l]	04.11.2020 P-tot [mg P/l]	02.12.2020 P-tot [mg P/l]
0	0.010	0.021	0.018	0.011	0.017	0.010	0.007	0.013	0.010	0.016	0.016	0.013
5	0.009	0.012	0.019	0.013	0.015	0.009	0.011	0.010	0.010	0.021	0.017	0.013
10	0.009	0.012	0.018	0.017	0.018	0.011	0.012	0.016	0.025	0.018	0.015	0.013
15	0.009	0.012	0.018	0.019	0.022	0.030	0.022	0.013	0.020	0.015	0.011	0.017
20	0.009	0.012	0.017	0.017	0.012	0.014	0.017	0.011	0.012	0.012	0.010	0.013
40	0.008	0.013	0.017	0.015	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008
60	0.022	0.017	0.019	0.017	0.013	0.021	0.019	0.005	0.011	0.008	0.012	0.012
80	0.042	0.030	0.029	0.031	0.025	0.038	0.044	0.042	0.039	0.039	0.030	0.037
90												
100	0.059	0.050	0.048	0.049	0.043	0.051	0.059	0.055	0.063	0.054	0.055	0.061
110												
120	0.075	0.064	0.063	0.066	0.067	0.083	0.068	0.083	0.103	0.074	0.078	0.096
130	0.100	0.077	0.066	0.073	0.080	0.093	0.074	0.093	0.103	0.094	0.085	0.103
135	0.095	0.077	0.072	0.076	0.082	0.094	0.077	0.090	0.128	0.131	0.085	0.103