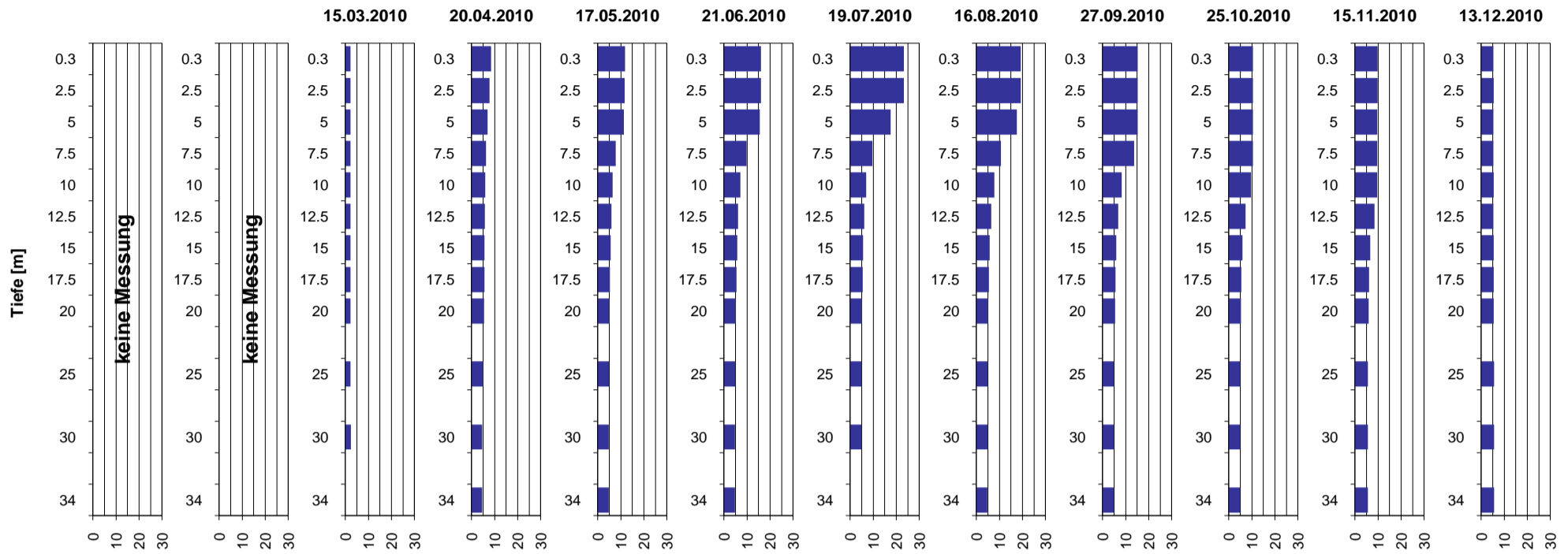


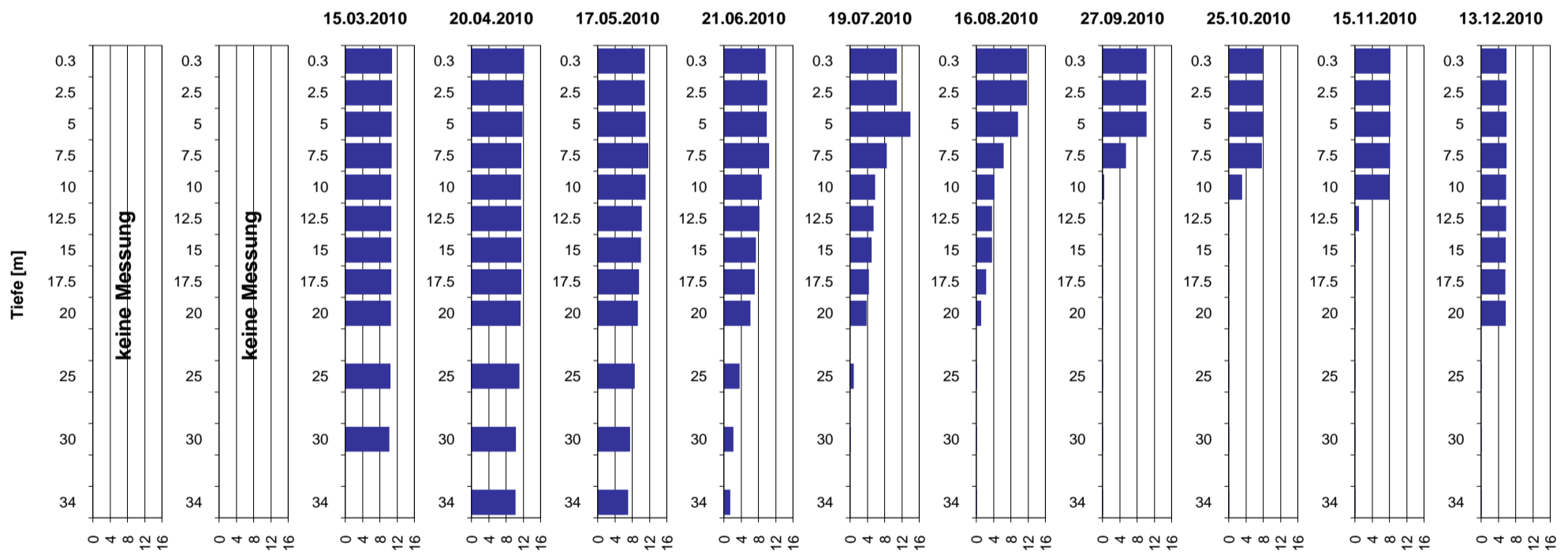
Tiefenprofile Pfäffikersee 2010

Temperatur [°C]



Tiefe [m]	15.03.2010	20.04.2010	17.05.2010	21.06.2010	19.07.2010	16.08.2010	27.09.2010	25.10.2010	15.11.2010	13.12.2010	
	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	Temp [°C]	
0.3	keine Messung	2.2	8.4	11.8	16.1	23.3	19.2	15.2	10.4	9.8	5.3
2.5	keine Messung	2.2	7.9	11.7	16.1	23.3	19.2	15.2	10.4	9.7	5.3
5.0	keine Messung	2.2	7.0	11.3	15.6	17.5	17.6	15.2	10.4	9.7	5.3
7.5	keine Messung	2.2	6.2	7.8	9.9	9.6	10.7	13.7	10.4	9.7	5.3
10.0	keine Messung	2.2	5.9	6.5	7.1	6.9	7.8	8.3	9.6	9.6	5.3
12.5	keine Messung	2.2	5.7	5.9	6.0	6.1	6.4	6.7	7.2	8.5	5.3
15.0	keine Messung	2.3	5.6	5.5	5.7	5.6	5.7	5.9	5.9	6.6	5.3
17.5	keine Messung	2.3	5.6	5.2	5.3	5.4	5.3	5.6	5.5	6.2	5.4
20.0	keine Messung	2.3	5.4	5.1	5.0	5.1	5.1	5.3	5.3	6.0	5.4
25.0	keine Messung	2.3	5.1	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	4.9	5.6	5.6
30.0	keine Messung	2.3	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	5.6	5.6
34.0	keine Messung	-	4.5	4.7	4.8	-	4.8	4.9	-	5.5	5.6

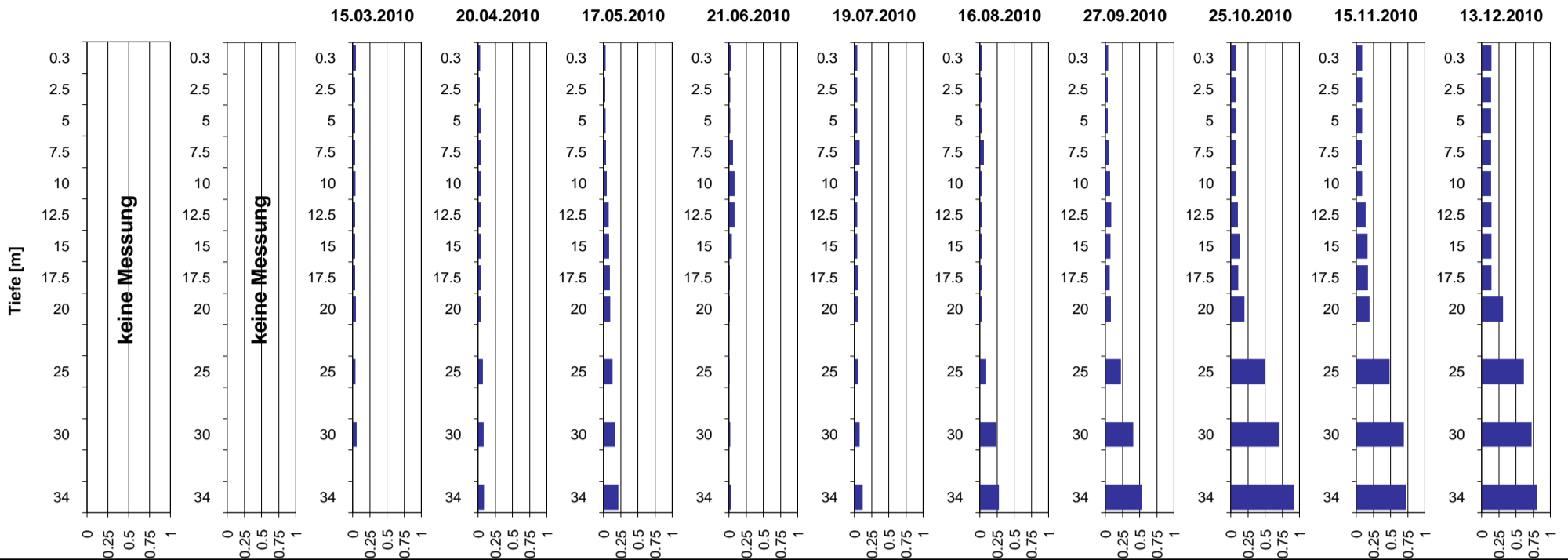
Sauerstoff [mg O₂/l]



Tiefe [m]	15.03.2010	20.04.2010	17.05.2010	21.06.2010	19.07.2010	16.08.2010	27.09.2010	25.10.2010	15.11.2010	13.12.2010	
	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	O ₂ [mg O ₂ /l]	
0.3	keine Messung	10.8	12.1	10.9	9.7	10.8	11.7	10.2	7.8	8.2	5.9
2.5	keine Messung	10.8	12.0	10.9	10.0	10.8	11.7	10.1	7.8	8.2	5.9
5.0	keine Messung	10.8	11.8	11.1	9.9	14.0	9.6	10.2	7.8	8.2	5.8
7.5	keine Messung	10.7	11.5	11.7	10.5	8.5	6.3	5.4	7.7	8.2	5.9
10.0	keine Messung	10.7	11.5	11.1	8.7	5.8	4.2	0.4	3.1	8.0	5.8
12.5	keine Messung	10.7	11.5	10.2	8.2	5.4	3.6	0.1	0.1	1.0	5.8
15.0	keine Messung	10.6	11.5	10.0	7.4	5.0	3.6	0.1	0.1	0.2	5.7
17.5	keine Messung	10.6	11.5	9.6	7.2	4.3	2.3	0.1	0.1	0.1	5.6
20.0	keine Messung	10.6	11.4	9.3	6.1	3.8	1.1	0.1	0.1	0.1	5.7
25.0	keine Messung	10.4	11.1	8.6	3.6	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
30.0	keine Messung	10.2	10.3	7.5	2.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
34.0	keine Messung	-	10.2	7.0	1.5	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0

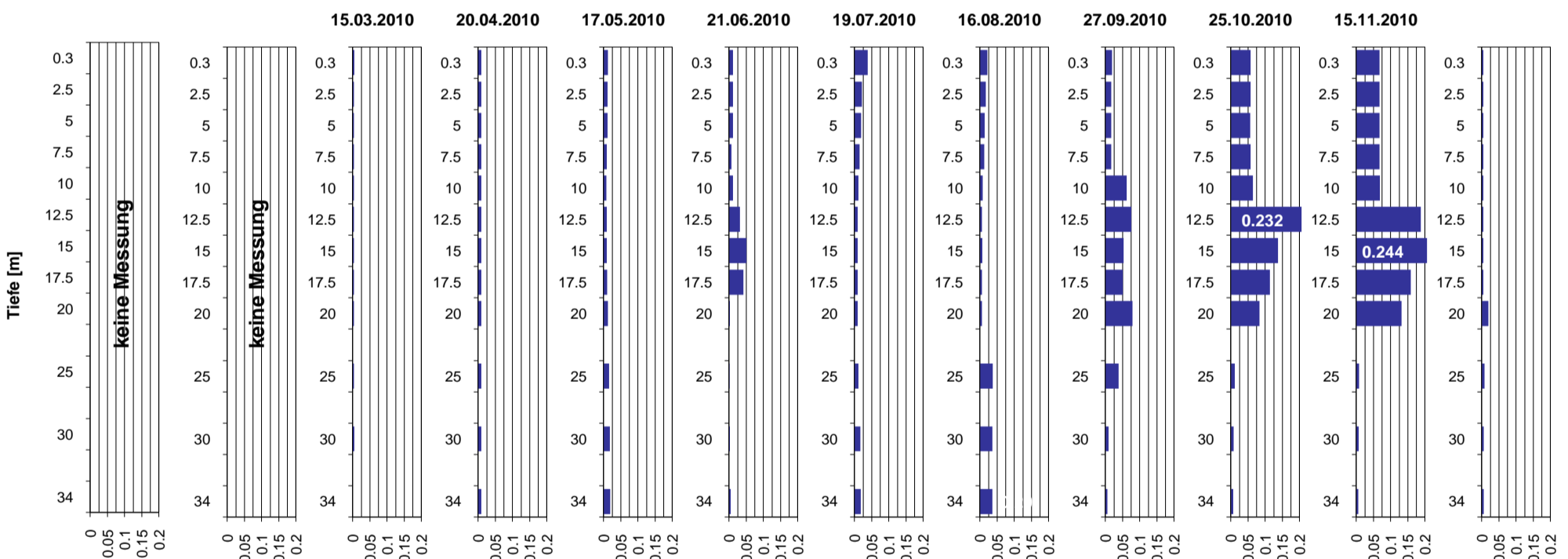
Tiefenprofile Pfäffikersee 2010

Ammonium [mg NH₄-N/l]



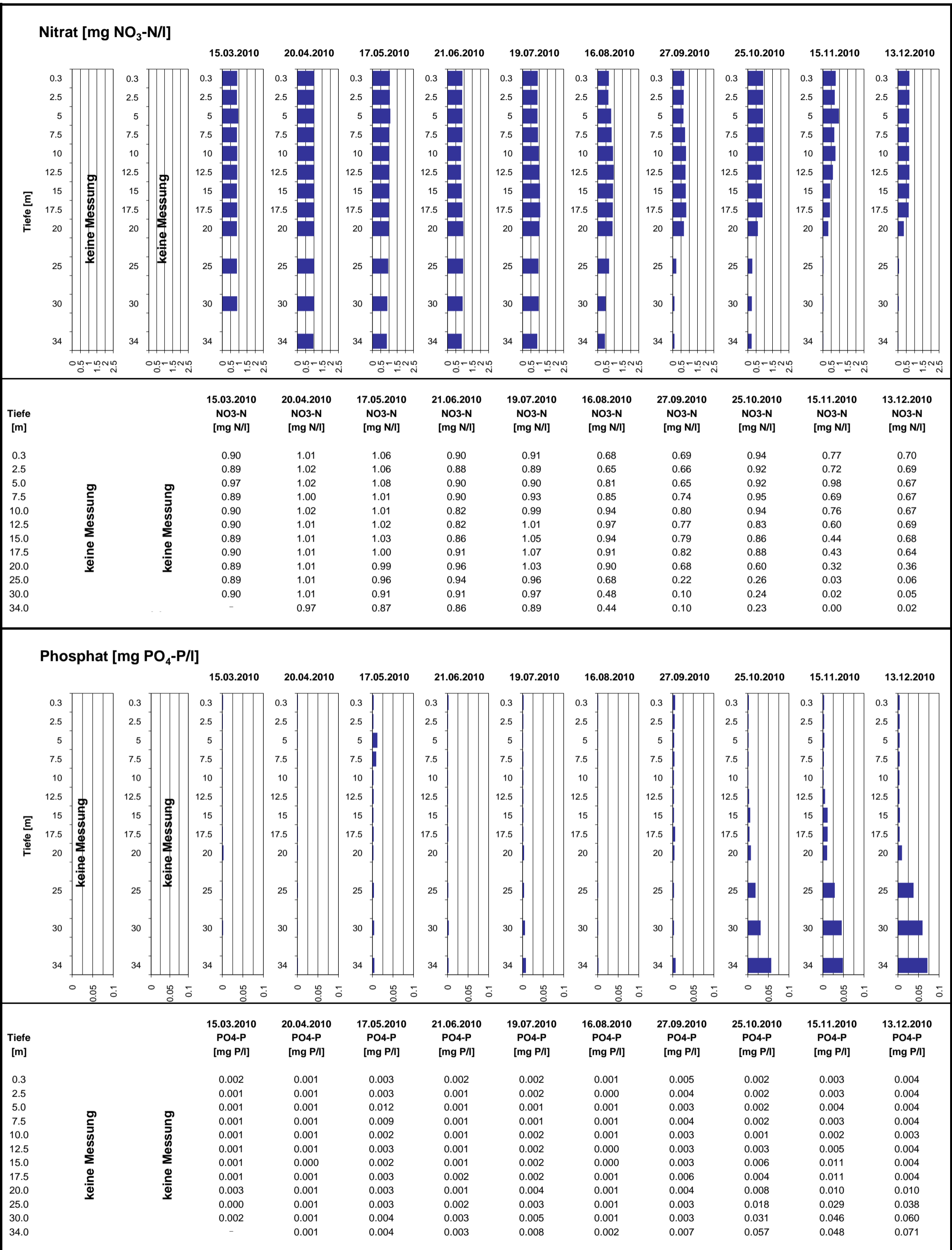
Tiefe [m]	15.03.2010 NH4-N [mg N/l]	20.04.2010 NH4-N [mg N/l]	17.05.2010 NH4-N [mg N/l]	21.06.2010 NH4-N [mg N/l]	19.07.2010 NH4-N [mg N/l]	16.08.2010 NH4-N [mg N/l]	27.09.2010 NH4-N [mg N/l]	25.10.2010 NH4-N [mg N/l]	15.11.2010 NH4-N [mg N/l]	13.12.2010 NH4-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.07	0.14
2.5	keine Messung	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.08	0.14
5.0	keine Messung	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.08	0.14
7.5	keine Messung	0.03	0.04	0.03	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	0.14
10.0	keine Messung	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.07	0.07	0.08	0.13
12.5	keine Messung	0.04	0.05	0.07	0.08	0.04	0.08	0.10	0.13	0.14
15.0	keine Messung	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.07	0.14	0.17	0.14
17.5	keine Messung	0.04	0.04	0.09	0.01	0.04	0.07	0.11	0.17	0.14
20.0	keine Messung	0.04	0.05	0.10	0.01	0.05	0.08	0.20	0.19	0.31
25.0	keine Messung	0.04	0.07	0.13	0.01	0.05	0.09	0.50	0.48	0.61
30.0	keine Messung	0.06	0.08	0.17	0.02	0.08	0.41	0.71	0.69	0.72
34.0	keine Messung	-	0.09	0.21	0.03	0.12	0.53	0.92	0.73	0.80

Nitrit [mg NO₂-N/l]



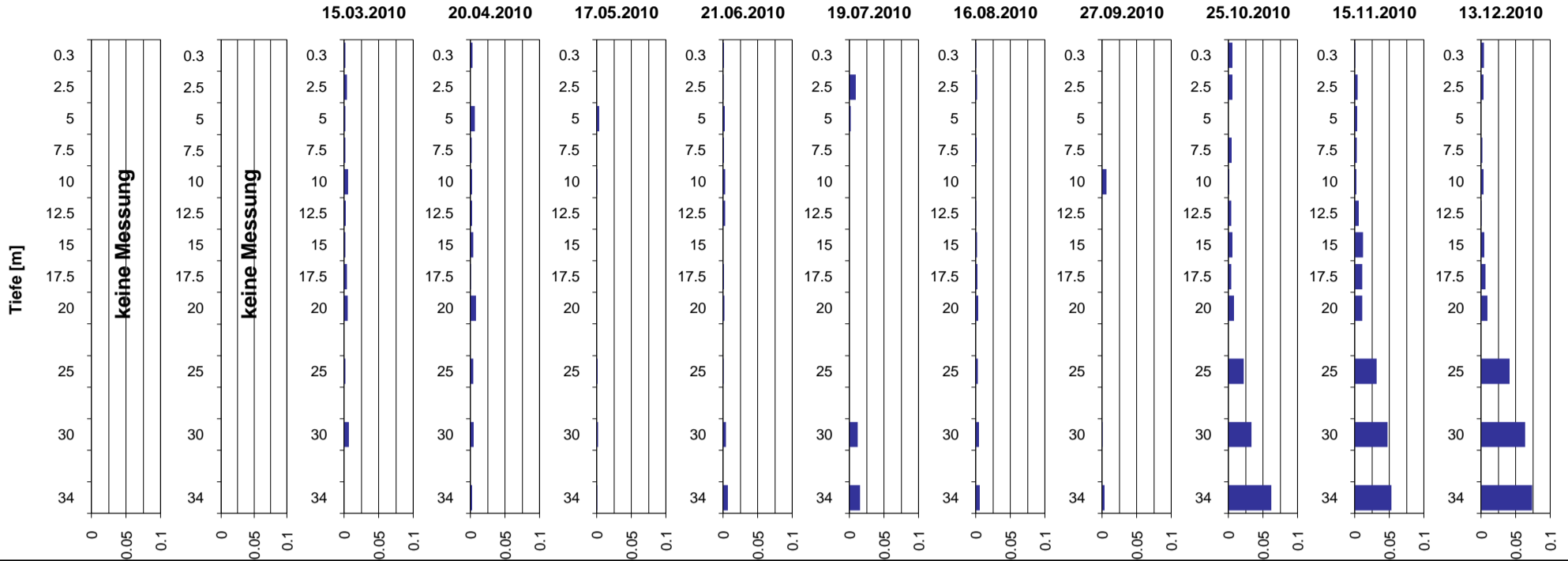
Tiefe [m]	15.03.2010 NO2-N [mg N/l]	20.04.2010 NO2-N [mg N/l]	17.05.2010 NO2-N [mg N/l]	21.06.2010 NO2-N [mg N/l]	19.07.2010 NO2-N [mg N/l]	16.08.2010 NO2-N [mg N/l]	27.09.2010 NO2-N [mg N/l]	25.10.2010 NO2-N [mg N/l]	15.11.2010 NO2-N [mg N/l]	13.12.2010 NO2-N [mg N/l]
0.3	keine Messung	0.005	0.009	0.013	0.011	0.039	0.021	0.019	0.068	0.005
2.5	keine Messung	0.004	0.009	0.011	0.011	0.022	0.017	0.018	0.068	0.005
5.0	keine Messung	0.003	0.009	0.011	0.011	0.019	0.013	0.017	0.068	0.005
7.5	keine Messung	0.003	0.009	0.009	0.007	0.015	0.012	0.017	0.067	0.005
10.0	keine Messung	0.004	0.009	0.009	0.011	0.012	0.008	0.064	0.069	0.005
12.5	keine Messung	0.004	0.009	0.009	0.031	0.010	0.006	0.075	0.188	0.005
15.0	keine Messung	0.004	0.009	0.009	0.051	0.009	0.006	0.138	0.244	0.005
17.5	keine Messung	0.004	0.010	0.010	0.041	0.009	0.006	0.114	0.158	0.005
20.0	keine Messung	0.003	0.009	0.012	0.003	0.010	0.006	0.084	0.132	0.019
25.0	keine Messung	0.004	0.010	0.016	0.002	0.011	0.037	0.012	0.008	0.008
30.0	keine Messung	0.004	0.009	0.018	0.002	0.017	0.036	0.008	0.007	0.006
34.0	keine Messung	-	0.009	0.019	0.004	0.018	0.036	0.007	0.006	0.006

Tiefenprofile Pfäffikersee 2010



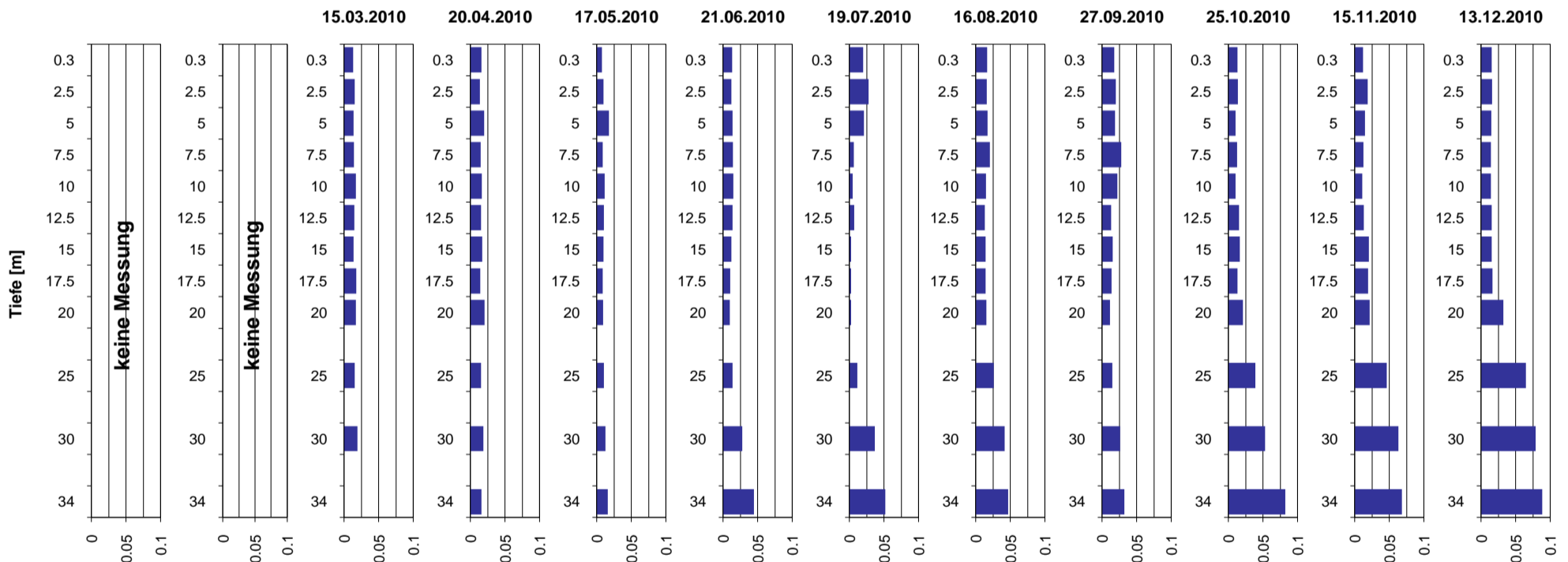
Tiefenprofile Pfäffikersee 2010

Gelöster Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	15.03.2010	20.04.2010	17.05.2010	21.06.2010	19.07.2010	16.08.2010	27.09.2010	25.10.2010	15.11.2010	13.12.2010
	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]	P-gel [mg P/l]
0.3		0.003	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.005	0.001	0.004
2.5		0.000	0.000	0.001	0.009	0.002	0.000	0.006	0.004	0.004
5.0	keine Messung	0.006	0.003	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000
7.5		0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.004	0.003	0.002
10.0		0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	0.006	0.001	0.002	0.003
12.5		0.003	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.004	0.006	0.001
15.0		0.004	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.006	0.012	0.005
17.5		0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.004	0.011	0.006
20.0	keine Messung	0.008	0.000	0.002	0.000	0.003	0.000	0.008	0.011	0.009
25.0		0.004	0.001	0.001	0.000	0.003	0.000	0.022	0.032	0.041
30.0		0.004	0.002	0.004	0.012	0.004	0.000	0.033	0.048	0.063
34.0		0.003	0.000	0.007	0.015	0.006	0.004	0.062	0.053	0.074

Gesamt-Phosphor [mg P/l]



Tiefe [m]	15.03.2010	20.04.2010	17.05.2010	21.06.2010	19.07.2010	16.08.2010	27.09.2010	25.10.2010	15.11.2010	13.12.2010
	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]	P-tot [mg P/l]
0.3		0.016	0.008	0.013	0.020	0.016	0.018	0.013	0.012	0.015
2.5		0.013	0.009	0.012	0.028	0.016	0.020	0.014	0.019	0.016
5.0	keine Messung	0.020	0.018	0.014	0.021	0.017	0.019	0.010	0.015	0.015
7.5		0.015	0.008	0.014	0.006	0.020	0.027	0.012	0.013	0.014
10.0		0.016	0.011	0.015	0.004	0.015	0.022	0.010	0.011	0.014
12.5		0.015	0.010	0.014	0.007	0.013	0.013	0.015	0.013	0.015
15.0		0.017	0.009	0.012	0.002	0.014	0.015	0.017	0.020	0.015
17.5		0.014	0.008	0.010	0.002	0.014	0.014	0.013	0.019	0.016
20.0	keine Messung	0.020	0.009	0.010	0.002	0.015	0.011	0.021	0.022	0.032
25.0		0.015	0.010	0.013	0.011	0.026	0.015	0.039	0.046	0.065
30.0		0.019	0.012	0.028	0.036	0.042	0.026	0.053	0.063	0.079
34.0		0.016	0.016	0.045	0.052	0.047	0.032	0.082	0.068	0.089