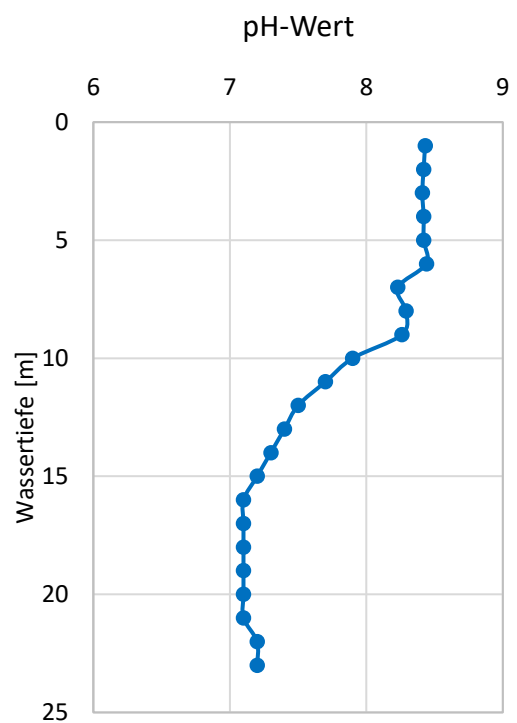
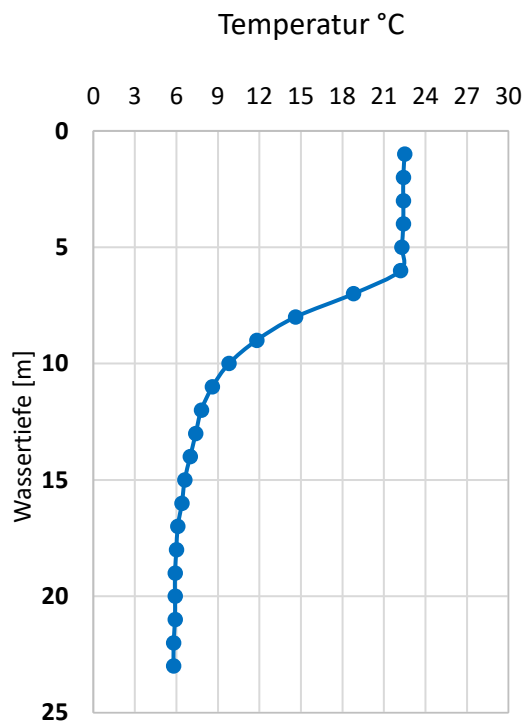
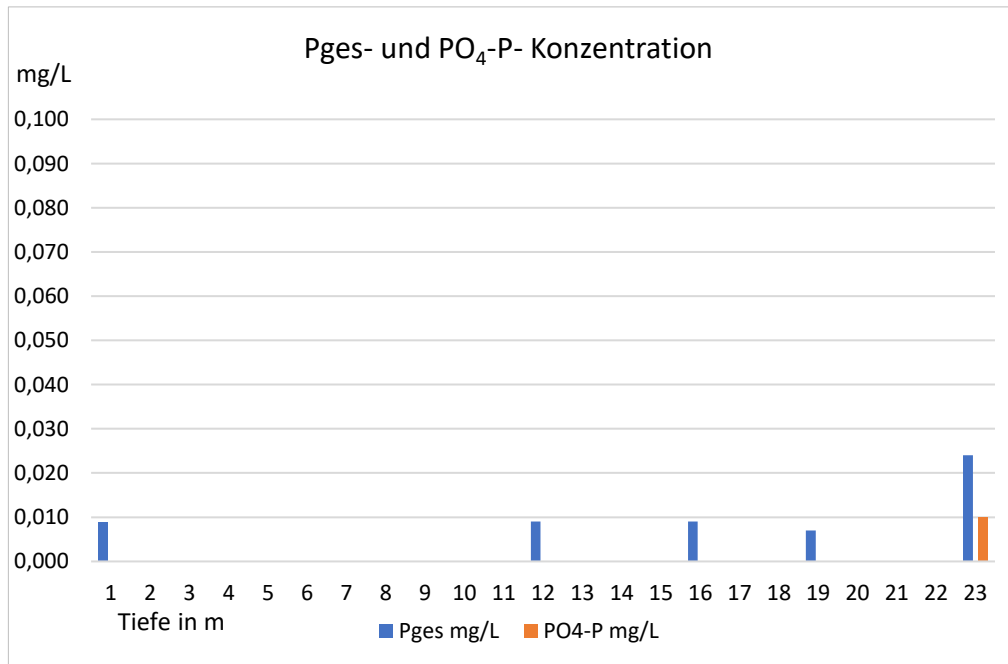
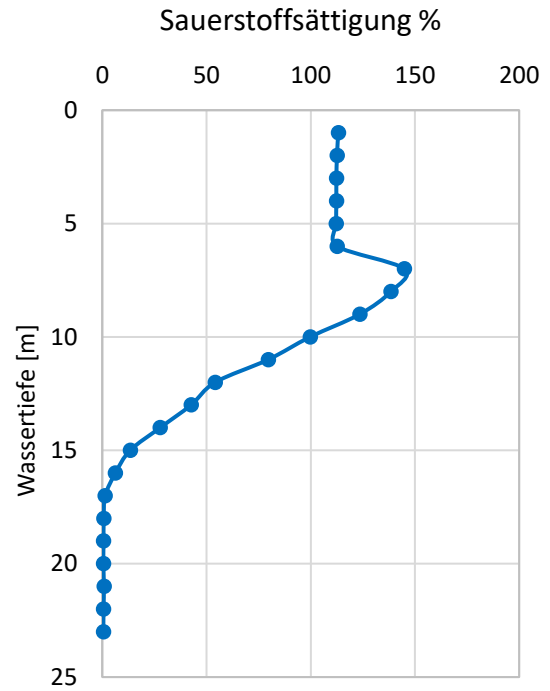
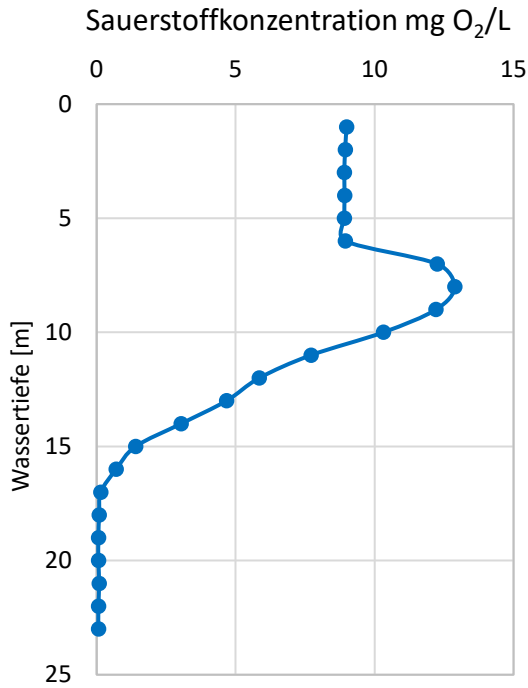


Waidsee - Monitoring 2021

Tiefenprofile vom 20.08.2021: Temperatur, pH-Wert, Sauerstoff, Phosphor und Sulfid





PO₄-P in 1m, 12m, 16m und 19m Tiefe unterhalb der Nachweisgrenze (<0,005 mg/L)

Datentabelle: Vorort-Messungen vom 20.08.2021 und Ergebnisse der Laboruntersuchungen

Tiefe m	Temperatur °C	pH-Wert	Sauerstoff- konz.mg O ₂ /L	Sauerstoff- sättigung %	Pges mg/L	PO ₄ -P mg/L	Sulfid mg/L
1	22,5	8,43	8,99	113,2	0,009	> 0,005	/
2	22,4	8,42	8,94	112,6	/	/	/
3	22,4	8,41	8,91	112,3	/	/	/
4	22,4	8,42	8,92	112,3	/	/	/
5	22,3	8,42	8,91	112,2	/	/	/
6	22,2	8,44	8,95	112,6	/	/	/
7	18,8	8,23	12,25	144,9	/	/	/
8	14,6	8,29	12,88	138,5	/	/	/
9	11,8	8,26	12,21	123,5	/	/	/
10	9,8	7,90	10,31	99,7	/	/	/
11	8,6	7,70	7,71	79,6	/	/	/
12	7,8	7,50	5,85	54,2	0,009	< 0,005	/
13	7,4	7,40	4,67	42,6	/	/	/
14	7	7,30	3,04	27,8	/	/	/
15	6,6	7,20	1,4	13,4	/	/	/
16	6,4	7,10	0,7	6,3	0,009	< 0,005	< 0,1
17	6,1	7,10	0,15	1,4	/	/	/
18	6	7,10	0,09	0,7	/	/	/
19	5,9	7,10	0,06	0,6	0,017	< 0,01	< 0,1
20	5,9	7,10	0,06	0,5	/	/	/
21	5,9	7,10	0,09	0,8	/	/	/
22	5,8	7,20	0,06	0,6	/	/	/
23	5,8	7,20	0,06	0,5	0,024	< 0,005	1,1

Sottrum, 31.08.2021

Dr. A. Stelling
UTAS/Sottrum