

Anwesend: Andreas Pomorin, Achim Pomorin

Uhrzeit: 12 Uhr

Standort: 1 Schwarzer Schwan Seemitte

Tiefe (m)	Sauerstoff (mg/l)	Sauerstoffsättigung (%)	Sichttiefe (m)	Temperatur (°C)
1	10,0	100		21,0
2	10,0	100		20,6
3	10,0	100		20,4
4	10,0	100		20,2
5	10,0	100		20,0
6	10,0	100		19,6
7	10,0	100		19,4
8	10,0	100		19,3
9	10,0	100		18,6
10				

Durchschnitt				
--------------	--	--	--	--

Leitfähigkeit (microS)	pH-Wert	Temperatur (Wasser) Oberfläche
570	8,4	20,2

Luftdruck (ha)	Außentemperatur (°C)	Wind km/h
1014	21	W 15 km/h

Richtlinie

Sauerstoff

Dies ergibt sich aus den Gasgesetzen der Physik. Normaldruck 1013 ha

0°C, Normaldruck, Süßwasser: 14,6 mg/l = 100% Sättigung

10 °C, Normaldruck, Süßwasser: 11,3 mg/l = 100% Sättigung

20 °C, Normaldruck, Süßwasser: 9,1 mg/l = 100% Sättigung

Leitfähigkeit 300 – 1200 in Ordnung

pH-Wert 6,0 – 9,0 in Ordnung

Kommentar