

Anwesend: Andreas Pomorin, Achim Pomorin

Uhrzeit: 11 Uhr

Standort: 1 Schwarzer Schwan Seemitte

Tiefe (m)	Sauerstoff (mg/l)	Sauerstoffsättigung (%)	Sichttiefe (m)	Temperatur (°C)
1	11	100	Ja	21
2	11	100	Ja	21
3	11	100	Ja	21
4	11	100	ja	21
5	11	100	-	21
6	11/12,9	100/150	-	21
7	11	100	-	19,5
8	6,6	69	-	18
9	4,2	44	-	17
10	0,9	8	-	15,7

Durchschnitt	8,87	82,1		19,6
--------------	------	------	--	------

Leitfähigkeit (microS)	pH-Wert	Temperatur (Wasser) Oberfläche
500	8,7	21

Luftdruck (ha)	Außentemperatur (°C)	Wind km/h
1013	19	SW 14

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