

Anwesend: Andreas Pomorin, Achim Pomorin

Uhrzeit: 11 Uhr

Standort: 1 Schwarzer Schwan Seemitte

Tiefe (m)	Sauerstoff (mg/l)	Sauerstoffsättigung (%)	Sichttiefe (m)	Temperatur (°C)
1	11,2	100	ja	10,6
2	11,2	100	ja	10,2
3	11,2	100	ja	9,0
4	11,2	100	ja	8,4
5	11,2	100	ja	8,1
6	11,2	100	ja	8,0
7	11,2	100	-	7,8
8	11,2	100	-	7,7
9	11,2	100	-	7,7
10	11,2	100	-	7,7

Durchschnitt	11,2	100		8,5
--------------	------	-----	--	-----

Leitfähigkeit (microS)	pH-Wert	Temperatur (Wasser) Oberfläche
552	8,38	10,6

Luftdruck (ha)	Außentemperatur (°C)	Wind km/h
1007	11	SW 7

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