

Wassermeßergebnisse vom 14.03.18 Baggersee Deichkuhlenweg 2, 46562 Voerde

Anwesend: Andreas Pomorin, Jörg Vennemann

Uhrzeit: 15 Uhr

Standort: 1 Schwarzer Schwan Seemitte

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

Durchschnitt	11,3	100		5
--------------	------	-----	--	---

Leitfähigkeit (microS)	pH-Wert	Temperatur (Wasser) Oberfläche
619	8,4	5

Luftdruck (ha)	Außentemperatur (°C)	Wind km/h
1000	11	16

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