

**Wasseranalyse nach DIN 50 930-6**

Bezeichnung der Probe:	Netzwasser vom HB Nordeck			
Probennummer:	23-92430			
Ort der Probenahme:	Nordeck Kiga			
Datum der Probenahme:	08.03.2023			
			gemäß DIN 50930-6	
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Wassertemperatur	°C	10,2	°C	10,2
pH-Wert, vorort	-	8,18	-	8,18
pH-Wert der Calcitsättigung	-	7,83	-	7,83
Spezifische elektr. Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	309	µS/cm	309
Säurekapazität bis pH=4,3 (K <sub>S4,3</sub> )	mmol/l	2,88	mol/m <sup>3</sup>	2,88
Basekapazität bis pH=8,2 (K <sub>B8,2</sub> )	mmol/l	< 0,05	mol/m <sup>3</sup>	< 0,05
Summe Erdalkalien (ber. als CaCO <sub>3</sub> )	mmol/l	1,5	mol/m <sup>3</sup>	1,5
Calcium	mg/l	35	mol/m <sup>3</sup>	0,87
Magnesium	mg/l	15	mol/m <sup>3</sup>	0,62
Natrium	mg/l	5,0	mol/m <sup>3</sup>	0,22
Kalium	mg/l	2,5	mol/m <sup>3</sup>	0,06
Chlorid	mg/l	4,5	mol/m <sup>3</sup>	0,13
Nitrat	mg/l	0,38	mol/m <sup>3</sup>	0,01
Sulfat	mg/l	24	mol/m <sup>3</sup>	0,25
Phosphorverbindungen	mg/l	< 0,10	g/m <sup>3</sup>	< 0,10
Siliciumverbindungen	mg/l	-	g/m <sup>3</sup>	-
Organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,30	g/m <sup>3</sup>	0,30
Aluminium	mg/l	< 0,05	g/m <sup>3</sup>	< 0,05
Sauerstoff	mg/l	-	g/m <sup>3</sup>	-
Phosphorverbindungen: Angabe als P ; Siliciumverbindungen: Angabe als Si				