TRINKWASSER-STECKBRIEF

Freienwill

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Kreis Schleswig-Flensburg, Schleswig-Holstein

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
9,1 °dH, mittel	**alle 15 geprüften eingehalten**	**Wasserverband Nord**	**10.08.2026**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/freienwill/

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,21 mg/L	50 mg/L	2 %
Nitrit	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,00001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,003 mg/L)	2 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Chlorid	21 mg/L	250 mg/L	8 %
Sulfat	10 mg/L	250 mg/L	4 %
Natrium	19,6 mg/L	200 mg/L	10 %
Calcium	56 mg/L	–	–
Magnesium	5,74 mg/L	–	–
pH-Wert	7,66	6,5–9,5	–
Gesamthärte	9,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	402 µS/cm	–	–
Fluorid	0,16 mg/L	1,5 mg/L	11 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	0,015 mg/L	0,05 mg/L	30 %
Ammonium	0,24 mg/L	0,5 mg/L	48 %

Hinweis: Wasserverband Nord · Prüfbericht der AGROLAB Umwelt GmbH, Probe vom 10.08.2026 am Werkausgang des Wasserwerks Frörup-Westerfeld in Oeversee. Laut Verband versorgt dieses eine Wasserwerk sein ganzes Versorgungsgebiet. Laut BDEW-Wasserportal liegen der Gemeindemittelpunkt von Freienwill und vier Prüfpunkte rund 1,5 km darum in diesem Gebiet. Einzelne Ortsteile können von einem anderen Versorger kommen; verbindlich ist die Auskunft des Versorgers. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Wasserwerk Frörup-Westerfeld, Werkausgang, Probe vom 10.08.2026 (AGROLAB, Analysennummer 364352)
https://www.wv-nord.de/downloads/wasseranalyse/Trinkwasseranalyse.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserverband Nord und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/freienwill/