

Kreis Segeberg, Schleswig-Holstein

WASSERHÄRTE
8,8 °dH, mittelGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 17 geprüften
eingehalten**VERSORGER
**Stadtwerke
Norderstedt**STAND DER MESSWERTE
20.04.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,2 mg/L	50 mg/L	2 %
Nitrit	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,021 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	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	–
Chlorid	25 mg/L	250 mg/L	10 %
Sulfat	34 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	11,2 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	56,6 mg/L	–	–
Magnesium	3,82 mg/L	–	–
pH-Wert	7,53	6,5–9,5	–
Gesamthärte	8,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	376 µS/cm	–	–
Fluorid	0,1 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,8 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Einzelprobe vom 20.04.2026 am Werkausgang des Wasserwerks Harksheide. Norderstedt wird aus drei Wasserwerken versorgt (Friedrichsgabe, Garstedt, Harksheide); der Wert für Ihre Adresse hängt vom zuständigen Werk ab. Laut Stadtwerken liegt die Gesamthärte zwischen 1,42 und 2,07 mmol/l (rund 8,0 bis 11,6 °dH, weich bis mittel). Die Stadtwerke veröffentlichen monatlich Analysen aller drei Werke.

Quellen

1. Prüfbericht Auftrag 2543575, Analysennr. 249513 – Wasserwerk Harksheide, Werkausgang, Untersuchung Gruppe A und B nach TrinkwV, Probenahme 20.04.2026

https://www.stadtwerke-norderstedt.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Wasser/2026/04.26_WWH_Gruppe_AB.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Norderstedt 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/norderstedt/>