

Landkreis Nordwestmecklenburg, Mecklenburg-Vorpommern

WASSERHÄRTE

20,4 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

alle 15 geprüften
eingehalten

VERSORGER

Stadtwerke Wismar

STAND DER MESSWERTE

26.01.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,2 mg/L	50 mg/L	4 %
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,03 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,01 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	39,1 mg/L	250 mg/L	16 %
Sulfat	79,5 mg/L	250 mg/L	32 %
Natrium	28,8 mg/L	200 mg/L	14 %
pH-Wert	7,75	6,5–9,5	–
Gesamthärte	20,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	811 µS/cm	–	–
Fluorid	0,23 mg/L	1,5 mg/L	15 %
Eisen	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,1 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,6 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Die Stadtwerke Wismar versorgen das Stadtgebiet aus zwei Wasserwerken (Friedrichshof und Wendorf) mit spürbar unterschiedlicher Wasserchemie (z. B. Gesamthärte 20,4 °dH in Friedrichshof gegenüber 18,1 °dH in Wendorf; Mangan in Wendorf mit 0,026 mg/l real nachweisbar, in Friedrichshof unter der Bestimmungsgrenze). Eine öffentlich dokumentierte Mischquote der beiden Netze liegt nicht vor. Verwendet wird hier die Analyse des Wasserwerks Friedrichshof (Prüfbericht Nr. 06977-1 SN26, Labor Aqua Service Schwerin, Probenahme 26.01.2026) stellvertretend für eine der beiden Versorgungszonen – die Werte gelten nicht zwingend für das gesamte Stadtgebiet.

Quellen

1. Prüfbericht Nr. 06977-1 SN26 — Wasserwerk Friedrichshof, Reinmischwasser Leitung 1

<https://www.stadtwerke-wismar.de/de/Privatkunden/Wasser/26.01.2026-WW-Friedrichshof-Reinmischwasser-Le-06977-1-SN26Vers.-1.pdf>

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