

Schwerin, Mecklenburg-Vorpommern

WASSERHÄRTE 15,5 °dH, hart	GRENZWERTE (TRINKWV) alle 17 geprüften eingehalten	VERSORGER WAG Schwerin	STAND DER MESSWERTE 12.01.2026
--------------------------------------	--	----------------------------------	--

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,78 mg/L	50 mg/L	4 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,015 µg/L)	0,1 µg/L	–
PFOA	unter BG (< 0,0015 µg/L)	–	–
PFOS	unter BG (< 0,0015 µg/L)	–	–
PFHxS	unter BG (< 0,0015 µg/L)	–	–
PFBS	unter BG (< 0,0015 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	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,01 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	26,7 mg/L	250 mg/L	11 %
Sulfat	37,2 mg/L	250 mg/L	15 %
Natrium	18,7 mg/L	200 mg/L	9 %
Calcium	94,6 mg/L	–	–
Magnesium	9,7 mg/L	–	–
pH-Wert	7,41	6,5–9,5	–
Gesamthärte	15,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	632 µS/cm	–	–
Fluorid	0,17 mg/L	1,5 mg/L	11 %
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: Dieser Bericht deckt das Wasserwerk Mühlenscharrn (Neumühle) ab, eines von zwei Werken der WAG Schwerin; das zweite Werk Pinnow versorgt angrenzende Gebiete und liefert leicht andere (etwas weichere) Werte: pH 7,39, Gesamthärte 14,1 °dH, Calcium 90,2 mg/l, Magnesium 6,37 mg/l, Natrium 16,1 mg/l, Chlorid 23,0 mg/l, Sulfat 73,1 mg/l, Nitrat 1,82 mg/l, Fluorid 0,11 mg/l – alle Schwermetalle, Mikrobiologie und PFAS ebenfalls unterhalb der Bestimmungsgrenze wie bei Mühlenscharrn. Probenahme 12.01.2026, Freigabe des Prüfberichts 02.02.2026, Labor AQS (DAKKS-akkreditiert). Leitfähigkeit wird im Bericht sowohl bei 20 °C (566 µS/cm) als auch bei 25 °C (632,0 µS/cm) angegeben; hier wurde der 25 °C-Wert übernommen, da dies die gängige Referenztemperatur ist. Alle gemessenen Parameter lagen laut Beurteilung des Labors unter den Grenzwerten der TrinkwV.

Quellen

1. Prüfbericht Nr. 03682-1 SN26 – Trinkwasseranalyse WW Mühlenscharrn (Reinmischwasser)

<https://wag-schwerin.de/wp-content/uploads/2026/02/12.01.2026-WW-Muehlenscharrn-Reinmischwasser-03682-1-SN26Vers.-1.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben WAG Schwerin 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/schwerin/>