

Landkreis Vorpommern-Rügen, Mecklenburg-Vorpommern

WASSERHÄRTE

17,1 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 20 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

**Wasser und
Abwasser GmbH -
Boddenland-**

STAND DER MESSWERTE

29.07.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,06 mg/L	50 mg/L	4 %
Nitrit	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,001 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	0,00012 mg/L	0,01 mg/L	1 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,003 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	42 mg/L	250 mg/L	17 %
Sulfat	103 mg/L	250 mg/L	41 %
Natrium	24,9 mg/L	200 mg/L	12 %
Calcium	102 mg/L	–	–
Magnesium	12,5 mg/L	–	–
pH-Wert	7,51	6,5–9,5	–
Gesamthärte	17,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	707 µS/cm	–	–
Fluorid	0,3 mg/L	1,5 mg/L	20 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	0,061 mg/L	0,5 mg/L	12 %
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,3 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Wasser und Abwasser GmbH -Boddenland- · Trinkwasseranalyse für das Versorgungsgebiet Wasserwerk Peterskreuz, Stand 29.07.2026, veröffentlicht im BDEW-Wasserportal. Die Werte wurden automatisch aus dem PDF ausgelesen und einzeln gegengeprüft; die Seite steht beim Originalwert. Laut Wasserportal liegen der Ortsmittelpunkt von Prerow und vier Prüfpunkte rund 1,5 km darum in diesem Versorgungsgebiet. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Versorgungsgebiet Wasserwerk Peterskreuz, Stand 29.07.2026

<https://boddenland.de/wp-content/uploads/2022/01/Peterskreuz-2026.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasser und Abwasser GmbH - Boddenland- 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/prerow/>