



Wasserhärte pH-Wert

Wasserverteilung der einzelnen Wasserwerke im Versorgungsbereich Neuruppin

gem. Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichk. von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRMG) vom 29.04.2007



Stand: November 2019 (erarbeitet: Dezember 2019)

Wasserwerk	versorgte Stadt- bzw. Ortsteile	Bemerkung	Härtegrad °dH <small>Netzanalyse 2019</small>	mmol/l <small>Netzanalyse 2019</small>	Härtebereich <small>Netzanalyse 2019</small>	pH - Wert <small>Grenzwert 6,5 u. 9,5 pH-Einheiten Netzanalyse 2019</small>	Uran <small>Grenzwert 0,010 mg/l Netzanalyse 2019</small>
Wasserwerk - Gentzstraße	Stadtgebiet, Bechlin, Wuthenow, Kolonie Wuthenow, Lindenzentrum, Alt Ruppín, Wulkow, Gnewikow, Lichtenberg, Radensleben, Karwe, Seehof, Krangen, Zermützel, Molchow, Storbeck (Wasserlieferung)	im Bedarfsfall fördern diese 3 WW im Verbund	14,7 - 15,0	2,63 - 2,70	hart	7,59 - 7,96	< 0,005 mg/l
Wasserwerk - Gildenhall	Gildenhall Nietwerder		13,9	2,49	mittel	7,72	< 0,005 mg/l
Wasserwerk - Treskow	OT Treskow Gewerbepark (ehem. Gelände EPW) Gewerbegebiet Treskow Buskow		17,6	3,15	hart	7,5	< 0,005 mg/l
Wasserbezug vom WW Küdow (Zweckwerband Fehrbellín)	Stöffin		14,80	2,65	hart	7,51	
Wasserbezug vom WW Rheinsberg und WW Alt Lutterow (TAV Zechlin)	Binenwalde		9,7	1,74	mittel	7,68	
WW Neu Glienicke WW Gühlen-Glienicke WW Steinberge	Neu Glienicke Rheinsberg Glienicke Gühlen-Glienicke Steinberge Kunsterspring		11,2	2,00	mittel	7,67 - 7,88	< 0,008 mg/l

Maßeinheiten der Wasserhärte

Härtebereich	mmol/l Calciumcarbonat <small>(Summe Konzentration Calcium u. Magnesium)</small>	Härtegrad °dH <small>(veraltet und in amtlichen Mitteilungen nicht zulässig)</small>
I - weich	weniger als 1,5	bis 8,4
II - mittel	1,5 bis 2,5	8 bis 14
III - hart	mehr als 2,5	mehr als 14

Die Härte des Wassers wird nach der internationalen Einheit Millimol je Liter (mmol/l) gemessen.

Ein Härtegrad (°dH) entspricht 0,179 mmol/l, das sind 10 mg/l CaO (Calciumoxid).