

Wasserhärte - pH-Wert Wasserverteilung der einzelnen Wasserwerke (WW) im Versorgungsbereich Neuruppin
gem. Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmittel (WRMG) vom 1.2.2007

Wasserwerk	versorgte Stadt- / Ortsteile	Bemerkung	Härtegrad °dH (veraltet) ¹	Härtegrad °dH 2014	mmol/l 2004-2014	mmol/l 2014	Härtebereich	ph - Wert 2004-2014	ph - Wert 2014
WW Gentszstraße	Altes Stadtgebiet, Bechlin, Wuthenow, Kolonie Wuthenow, Lindenzentrum, Alt Ruppin, Wulkow, Gnewikow, Lichtenberg, Radensleben, Karwe, Seehof, Kragen, Zermützel, Molchow, Storbeck (Wasserlieferung)	Im Bedarfsfall fördern diese 3 Wasserwerke im Verbund	10,1 - 14,8	12,3	1,81 - 2,65	2,20	II-III = mittel bis hart	7,11 - 7,52	7,23
WW Gildenhall	Gildenhall, Nietwerder		9,9 - 16,2	11,6	1,77 - 2,9	2,07	II-III = mittel bis hart	7,57 - 7,80	7,72
WW Treskow	OT Treskow, Gewerbepark (ehem. Gelände EPW), Gewerbegebiet Treskow, Buskow		15,2 - 19,2	17,1	2,70 - 3,44	3,06	III = hart	7,26 - 7,41	7,35
Wasserbezug vom WW Küdow (Zweckverband Fehrbellin)	Stöffin		21,0 - 23,7	22,1	3,76 - 4,24	3,96	III = hart	7,24 - 7,59	7,37
Wasserbezug vom WW Rheinsberg und WW Alt Lutterow (TAV Zechlin)	Binenwalde		8,4 - 10,1	9,2	1,50 - 1,81	1,65	II = mittel	7,60 - 7,81	7,65
WW Neu Glienicke	Neu Glienicke, Rheinsberg Glienicke, Gühlen Glienicke		9,5 - 10,6	10,4	1,70 - 1,90	1,86	II = mittel	7,31 - 7,82	7,76
WW Gühlen Glienicke	Gühlen Glienicke, Steinberge		9,8 - 9,9	9,8	1,75 - 1,77	1,75	II = mittel	7,73 - 7,79	7,79

¹ (veraltet und in amtlichen Mitteilungen nicht zulässig) Analysezeitraum 2004 - 2014

Stand: 08/2014 (erarbeitet: Februar 2015)

Maßeinheiten der Wasserhärte

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).

Härtebereich	mmol/l Calciumcarbonat (Summe Konzentration Calcium u. Magnesium)	Härtegrad °dH (veraltet) ¹
I - weich	weniger als 1,50	bis 8,4
II - mittel	1,50 bis 2,50	8,0 bis 14,0
III - hart	mehr als 2,50	mehr als 14,0