Trinkwasserzweckverband »Bastei«

Wasserhärte im Versorgungsbereich

	pH-Wert	Gesamthärte in °dH	Wasserhärte nach WRMG vom 05.05.2007
15.04.2015	7,9	8,6	mittel
08.09.2015	7,85	9,0	mittel
12.04.2016	7,9	8,2	weich
07.09.2016	7,63	9,0	mittel
08.06.2017	8,2	7,8	weich
12.09.2017	8,05	9,0	mittel
24.04.2018	8,0	8,7	mittel
11.09.2018	7,91	9,8	mittel
11.04.2019	8,0	9,2	mittel
10.09.2019	7,92	9,5	mittel
12.05.2020	7,95	9,5	mittel
13.04.2021	7,9	9,2	mittel
14.09.2021	8,04	9,1	mittel
12.04.2022	7,9	5,9	weich
13.09.2022	7,94	8,6	mittel
12.04.2023	7,8	8,8	mittel
12.09.2023	7,88	9,9	mittel

Die für den Waschvorgang entscheidende Gesamthärte setzt sich in erster Linie aus Calcium- und Magnesiumsalzen zusammen. Nach der am 5. Mai 2007 in Kraft getretener Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz WRMG) werden nunmehr nur noch drei Härtebereiche unterschieden.

Härtebereich	Millimol Calciumcarbonat je Liter	°dH
weich	kleiner als 1,5	kleiner als 8,4
mittel	1,5 bis 2,5	8,4 bis 14
hart	größer als 2,5	größer als 14

Wie Sie aus der vorangestellten Tabelle entnehmen können schwankt die Härte im gesamten Versorgungsgebiet des Trinkwasserzweckverbandes „Bastei“ zwischen den Härtebereichen **„mittel"** und **„weich".**