

Nach § 9 des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes sind die Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet, dem Verbraucher die Härtebereiche des Trinkwassers wie folgt anzugeben:

**Härtebereich weich:** weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter  
(entspricht bis 8,4°dH)

**Härtebereich mittel:** 1,5 – 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter  
(entspricht 8,4°dH – 14°dH)

**Härtebereich hart:** mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter  
(entspricht mehr als 14°dH)

Wichtig für die Verbraucher sind die Dosierungsempfehlungen und Anleitungen von Wasch- und Spülmaschinen. Denn nur die richtige Menge garantiert ein sauberes Waschergebnis und eine möglichst geringe Umweltbelastung durch Reinigungsmittel.

## Wasserhärte im Überblick ab 2007

Jahr	Ca	Mg	Härte	Härte	Härte	SK 4,3	HCO <sub>3</sub> mg/l	Carbonathärte °dH	Härte als CaCO <sub>3</sub>
	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	Bereich	mmol/l	LDVS: HCO <sub>3</sub>	LDSV: Carb.härte	mmol/l
2007	50	32	2,56	14,38	hart	5,95	363,05	16,66	2,60
2008	49	32	2,54	14,24	hart	5,78	352,68	16,18	2,58
2009	48	31	2,47	13,87	mittel	6,12	373,42	17,14	2,47
2010	44	31	2,37	13,31	mittel	6,21	378,92	17,39	2,37
2011	47	31	2,45	13,73	mittel	5,84	356,34	16,35	2,40
2012	45	28	2,27	12,76	mittel	6,17	376,47	17,28	2,30
2013	43	29	2,27	12,71	mittel	6,24	380,75	17,47	2,28
2014	46	30	2,38	13,36	mittel	6,14	374,64	17,19	2,39
2015	44	29	2,29	12,85	mittel	5,88	358,78	16,46	2,28
2016	42	29	2,24	12,57	mittel	6,46	394,17	18,09	2,20
2017	43	29	2,27	12,71	mittel	6,15	375,25	17,22	2,26
2018	48	32	2,51	14,10	hart	6,14	374,64	17,19	2,49
2019	54	29	2,54	14,25	hart	6,28	383,19	17,58	2,54
2020	40	28	2,15	12,06	mittel	6,21	378,92	17,39	2,15
2021	48	29	2,39	13,41	mittel	6,19	377,70	17,33	2,37
2022	44	27	2,21	12,39	mittel	6,12	373,42	17,14	2,22
2023	43	27	2,18	12,25	mittel	6,12	373,42	17,14	2,21
2024	43	26	2,14	12,01	mittel	6,17	376,47	17,28	2,14