

**Information über die Härtebereiche des Trinkwassers
Stand Juni 2011**

Die neue Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) verpflichtet die Wasserversorgungsunternehmen nach § 16 Abs.4 zu einer jährlichen Veröffentlichung aller verwendeten Aufbereitungs- und Desinfektionsstoffe im Trinkwasser sowie die Härtebereiche im jeweiligen Versorgungsgebiet . Dies dient der Dosierempfehlung von Wasch- und Reinigungsmittel unter Berücksichtigung einer gewässerschonenden Verwendung nach § 9 der Neufassung des "Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln" (WRMG 2007).

Trinkwasserbezug und Trinkwasserhärte bzw. Härtebereiche stellen sich im Einzelnen wie folgt dar:

Trinkwasserversorgung Gesamtstadt Buchen			
Stadtteil / Ortsteil	Bezugsquelle Aufbereitung und Desinfektion	Trinkwasser	
		Wasserhärte	neuer Härtebereich
Einbach Hollerbach Oberneudorf	Steinkautzenquelle Einbach Aufbereitung: Membranfiltration, Entsäuerung Desinfektion: Natriumhypochlorit	1,44 mmol/l Calciumcarbonat ($\wedge 8,1^\circ\text{dH}$)	weich
Kernstadt Buchen Bödighheim Eberstadt Götzingen Hainstadt Hettingen	Bodenseewasser Aufbereitung und Desinfektion: Ozon und Chlor	1,61 mmol/l Calciumcarbonat ($\wedge 9,0^\circ\text{dH}$)	mittel
Unterneudorf	Mudau OT Rumpfen (Tiefbrunnen 6) Aufbereitung: Entsäuerung Desinfektion: nicht erforderlich	1,81 mmol/l Calciumcarbonat ($\wedge 10,1^\circ\text{dH}$)	mittel

Trinkwasserversorgung Gesamtgemeinde Mudau			
Donebach Langenelez Mörschenhardt Mudau Reisenbach Reisenbacher Grund Oberscheidental Unterscheidental Schloßbau Waldauerbach Ünglert	Mudau (Tiefbrunnen 2,3 und 4) Aufbereitung: Entsäuerung Desinfektion: nicht erforderlich	1,49 mmol/l Calciumcarbonat ($\wedge 8,4^\circ\text{dH}$)	mittel
Rumpfen Steinbach	Mudau OT Rumpfen (Tiefbrunnen 6) Aufbereitung: Entsäuerung Desinfektion: nicht	1,84 mmol/l Calciumcarbonat ($\wedge 10,3^\circ\text{dH}$)	mittel

Trinkwasserversorgung Gemeinde Limbach- Ortsteile			
Heidersbach Laudenberg Scheringen Wagenschwend	Bodenseewasser Aufbereitung und Desinfektion: Ozon und Chlor	1,61 mmol/l Calciumcarbonat ($\wedge 9,0^\circ\text{dH}$)	mittel