

Trinkwasseranalyse

Parameter	Grenzwert n. TrinkwVO	Bietigheim	Bissingen	Bietigh. Buch
		(1/3 Eigenw., 2/3 BWV)	(1/3 Eigenw., 2/3 BWV)	Bodenseewasser
		Stand: 03+06/2025	Stand: 03+06/2025	Stand: 03/25 + Ø 24
Uran U 238	0,01 mg/l	0,0015	0,0013	0,0011
Calcium Ca	mg/l	89	99	50
Magnesium Mg	mg/l	21	18	8,6
Natrium Na	200 mg/l	7,5	8,3	5
Kalium K	mg/l	1,8	2	1,4
Eisen Fe	0,20 mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
Kupfer Cu	2 mg/l	0,026	0,003	0,004
Mangan Mn	0,05 mg/l	<0,001	<0,001	<0,001
Ammonium NH ₄	0,50 mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
Carbonathärte	° dH	11,6	10,3	
Nitrit NO ₂	0,50 mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
Nitrat NO ₃	50 mg/l	9	12	3,9
Chlorid Cl	250 mg/l	24	22	7,5
Sulfat SO ₄	250 mg/l	67	120	35
ph-Wert bei 20° C	6,5 - 9,5	7,5	7,6	7,9
elektr. Leitfähigkeit	2790 µS/cm	590	630	330
Gesamthärte	° dH	17,3° dH hart	18,0° dH hart	9,1° dH mittel

Härtebereich 1 = weich === Härtegrad kleiner als 8,4° dH === weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat
Härtebereich 2 = mittel === Härtegrad zwischen 8,4° dH und 14° dH === 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat
Härtebereich 3 = hart === Härtegrad größer als 14° dH === mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat

Stand

21.08.2025