

Die wesentlichen Wassergüteparameter des Lindauer Trinkwassers

Versorgungsgebiet	HB Hoyerberg	HB Reutin	HB Diepoldsberg	HB Streitelsfingen	HB Wildberg	Grenzwerte nach TrinkwV	Einheit
Parameter	Schachen, Aeschach und Insel Lindau	Reutin, unteres Wannental und Zech	Hoyern, Hochbuch und Schönau	Motzach, oberes Wannental und Bäuerlinshalde	Niederhaus, Schönbühl und Streitelsfingen		
Härtegrad	9,0	9,6	9,9	10,9	15,2	----	°dH
Härtebereich	mittel	mittel	mittel	mittel	hart	----	*
Calcium	48,0	51,6	53,3	58,7	83,6	-	mg/L
Magnesium	8,5	9,1	9,5	10,4	14,9	-	mg/L
Chlorid	6,8	7,0	7,2	7,5	9,2	250	mg/L
Eisen	0,012	0,010	0,010	0,010	< 0,01	0,2	mg/L
Blei	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,01	mg/L
Natrium	5,5	5,6	5,6	5,7	6,1	200	mg/L
Sulfat	32,0	29,3	28,0	23,9	5,1	250	mg/L
pH-Wert	8,1	8,0	8,0	7,9	7,65	6,5 bis 9,5	---
Fluorid	0,09	0,09	0,08	0,08	< 0,05	1,5	mg/L
Nitrat	4,1	4,3	4,5	5,0	6,5	50	mg/L
Pflanzenschutz- und Biozidprodukte	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	0,0001	mg/L
PAK's **	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0001	mg/L

* Härtebereich

weich = weniger als 8,4 °dH; mittel = 8,4 -14 °dH; hart = mehr als 14 °dH

** Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

< x,x = kleiner als Bestimmungsgrenze

Die angegebenen Parameter sind nur ein Auszug bzw. Jahresmittelwerte der regelmäßig durchgeführten Untersuchungen. Der gesamte untersuchte Parameterumfang gemäß TrinkwV kann bei den Stadtwerken unter r.sutter@sw-lindau.de angefordert werden.