

Wasserversorgung des Marktes Geiselwind
Bekanntmachung - Wasseranalysen der jeweiligen Wasserversorgungszonen -

Vollzug der Wassergesetze;

Der Markt Geiselwind gibt gem. § 21 Abs. 1 i. V. m. § 14 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) sowie nach § 9 des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) die Härtebereiche und versch. Parameter der einzelnen Versorgungszonen und Ortsteile der Untersuchung vom November 2018 bekannt:

WV Zonen/HB	Ortsteile :	° dH	Härtebereich	Nitrat (mg / ltr.)	Calcium (mg / ltr.)	Magnesium (mg / ltr.)	Kalium (mg / ltr.)	Säurekapazität Ks 4,3 (mmol/ltr).
Vers. Zone Ia HB Gräfenneuses	Ebersbrunn Gräfenneuses Röhrensee Campingplatz Freizeitland	23 21,9	hart hart	18	115	30	3	4,99
Vers. Zone Ib HB Geiselwind	Geiselwind-Ort Füttersee Neugrub Illmenau Holzberndorf Burggrub Hohnsberg Hutzelmühle Wasserberndorf	20,5 20,2 20,2 20,2	hart hart hart hart	23	97	30	2	4,92
Vers. Zone II HB Dürrnbuch	Geiselwind- Gewerbegebiet Dürrnbuch Langenberg Rehweiler Haag	29,3 18,6 22,1 28,1	hart hart hart hart					
Zone IV HB Wasserberndorf	Sixtenberg		hart	35			1	4,62
Brauchwasser Burgerquelle Geiselwind	Rohwasser		hart	32	205	55	3	5,18
Brauchwasser Betriebsbrunnen Röhrensee	Rohwasser		hart	1,9	70	27	2	4,24

Folgende Wasserversorgungszonen werden derzeit mit Chlordosieranlagen betrieben:

WV Zone Ib HB Geiselwind mit angeschl. Gemeindeteilen

WV Zone II HB Dürrnbuch mit angeschl. Gemeindeteilen

WV Zone IV HB Wasserberndorf mit angeschl. Gemeindeteil

Härtebereiche gemäß WRMG		
Härtebereich	Calciumcarbonat in mmol/l	°dH
weich	unter 1,5	0 bis 8,4
mittel	1,5 bis 2,5	8,4 bis 14
hart	über 2,5	14 bis 21