

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 Untersuchungen des Jahres 2019 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	22,1	hart	8,9	110	29	2,6	4,7
	Gräfenneuses	23,5	hart					
	Röhrensee Campingplatz Freizeitland	24,8	hart					
Vers. Zone Ib HB Geiselwind	Geiselwind-Ort	21,2	hart	25	100	31	2	4,77
	Füttersee	20,0	hart					
	Neugrub	21,6	hart					
	Ilmenau	20,9	hart	100	30			
	Holzberndorf		hart					
	Burggrub		20,6					hart
	Hohnsberg		21,6					hart
Hutzelmühle	20,4	hart						
Wasserberndorf								
Sixtenberg								
Vers. Zone II HB Dürrnbuch	Geiselwind- Gewerbegebiet	22,6	hart		115	26		
	Dürrnbuch	22,1	hart					
	Langenberg	31,6	hart	8,9	150	46	2,5	5,94
	Rehweiler		hart					
Haag	25,3	hart						
Brauchwasser Burgerquelle Geiselwind	Rohwasser		hart	31	210	55	2,5	5,16
Brauchwasser Betriebsbrunnen Röhrensee	Rohwasser		hart	1,7	120	33	2	4,26

Die Proben wurden gemäß Vorgabe des Gesundheitsamtes Kitzingen gleichmäßig über das Jahr verteilt gezogen. Aufgrund des Untersuchungsumfanges wurde nicht jeder Parameter in jedem Ortsteil gezogen. Als Richtwert kann der Wert der jeweiligen Versorgungszone (siehe Spalte 1) hergenommen werden, der der Ort zugeordnet ist.

Folgende Wasserversorgungszonen werden derzeit mit Chlordosieranlagen betrieben:

WV Zone Ib HB Geiselwind mit angeschl. Gemeindeteilen

WV Zone II HB Dürrnbuch mit angeschl. Gemeindeteilen

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