

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 2025 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.)	Natrium
Vers. Zone Ia HB Gräfenneuses	Ebersbrunn	21,9	hart	15	110	28	2,6	4,96	27
	Gräfenneuses	23,6	hart						
	Röhrensee	23,3	hart						
	Freizeitland	38,6	hart		190	52			
Vers. Zone Ib HB Geiselwind	Geiselwind-Ort	20,6	hart	22	98	30	2,1	4,96	15
	Füttersee	19,7	hart						
	Neugrub	31,6	hart		160	40			
	Ilmenau	27,9	hart						
	Holzberndorf	20,5	hart		99	29			
	Burggrub	21,1	hart						
	Hohnsberg	31,9	hart		160	41			
	Hutzelmühle								
	Wasserberndorf	21,2	hart						
	Sixtenberg	29,5	hart						
Vers. Zone II HB Dürrnbuch	Geiselwind-Gewerbegebiet	45,3	hart		230	57			
	Dürrnbuch	20,1	hart						
	Langenberg	49,8	hart						
	Rehweiler	45,1	hart	4,6	230	56	3,3	6,01	17
	Haag	38,6	hart		190	52			
Brauchwasser Burgerquelle Geiselwind	Rohwasser		hart	31	210	53	2,8	5,24	20
Brauchwasser Betriebsbrunnen Röhrensee	Rohwasser		hart	26	200	52	2,8	5,01	22

Die Proben wurden gemäß Vorgabe des Gesundheitsamtes Kitzingen gleichmäßig über das Jahr verteilt gezogen. Dabei gilt zu beachten, dass aufgrund des Untersuchungsumfanges wurde nicht jeder Parameter in jedem Ortsteil gezogen wurde. Außerdem ergeben sich durch jahreszeitlich bedingte Schwankungen der Schüttungen der Förderanlagen verschiedene Mischungsverhältnisse des Wassers, weshalb es teilweise zu Schwankungen innerhalb der Zone kommt. 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 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