

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 2023 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	2,4	4,97	27
	Gräfenneuses	23,7	hart						
	Röhrensee	21,6	hart						
	Freizeitland	21,6	hart						
Vers. Zone Ib HB Geiselwind	Geiselwind-Ort	18,5	hart	29	81	31	1,5	5,03	6,1
	Füttersee	19,5	hart						
	Neugrub	19,3	hart						
	Ilmenau	19,5	hart						
	Holzberndorf	18,4	hart		80	31			
	Burggrub	18,5	hart						
	Hohnsberg	19	hart						
	Hutzelmühle								
	Wasserberndorf	18,4	hart						
Sixtenberg	18,7	hart							
Vers. Zone II HB Dürrnbuch	Geiselwind-Gewerbegebiet	26,7	hart		120	43			
	Dürrnbuch	24	hart						
	Langenberg	27,9	hart						
	Rehweiler	30	hart	8,1	140	45	2,3	6,28	11
Haag	24	hart							
Brauchwasser Burgerquelle Geiselwind	Rohwasser		hart	39	200	46	2,1	5,24	17
Brauchwasser Betriebsbrunnen Röhrensee	Rohwasser		hart	1,1	310	38	2,4	4,13	10

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