

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 2022 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 | 23,7 | hart | 16 | 120 | 30 | 2,8 | 5,01 | 32 |
| | Gräfenneuses | 22,8 | hart | | | | | | |
| | Röhrensee | 22,1 | hart | | | | | | |
| | Campingplatz | | | | | | | | |
| | Freizeitland | 23,9 | hart | | | | | | |
| Vers. Zone Ib HB Geiselwind | Geiselwind-Ort | 23,0 | hart | 26 | 98 | 38 | 2,4 | 4,66 | 13 |
| | Füttersee | 21,4 | hart | | | | | | |
| | Neugrub | 25,6 | hart | | | | | | |
| | Ilmenau | 24,9 | hart | | | | | | |
| | Holzberndorf | 23 | hart | | | | | | |
| | Burggrub | 21,1 | hart | | | | | | |
| | Hohnsberg | 26,5 | hart | | | | | | |
| | Hutzelmühle | | | | | | | | |
| | Wasserberndorf | 22,1 | hart | | | | | | |
| Sixtenberg | 24,9 | hart | | | | | | | |
| Vers. Zone II HB Dürrnbuch | Geiselwind-Gewerbegebiet | 29,0 | hart | | 135 | 44 | | | |
| | Dürrnbuch | 22,2 | hart | | | | | | |
| | Langenberg | 26,5 | hart | | | | | | |
| | Rehweiler | 28,1 | hart | 8,7 | 130 | 43 | 2,4 | 6,0 | 12 |
| | Haag | 25,8 | hart | | | | | | |
| Brauchwasser Burgerquelle Geiselwind | Rohwasser | | hart | 37 | 200 | 52 | 3 | 5,22 | 19 |
| Brauchwasser Betriebsbrunnen Röhrensee | Rohwasser | | hart | 2,3 | 70 | 27 | 2 | 4,15 | 6,5 |

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 |