

## MITTEILUNGEN DES GEMEINDERATS

### Wasserqualität

Detaillierte Angaben zu gemachten Messungen und der Wasserqualität unseres Wassers finden Sie auf der nachstehenden Tabelle.

Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen	<p>Die Überprüfung der Wasserqualität wird regelmässig durch das Kantonale Laboratorium durchgeführt.</p> <p>Hygienische Beurteilung: Die hygienischen und mikrobiologischen Proben sind einwandfrei und innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.</p>				
Nitratgehalt	<p>Die Messwerte im Trinkwassernetz bewegen sich zwischen 17 und 25 mg/L (Toleranzwert: 40 mg/L)</p> <p>Bei den spezifischen Trinkwasserkontrollen in der Wasserversorgung Rüfenach (GPW Ried) wurde festgestellt, dass die Konzentration des Nitrats mit 50 mg/L über dem Höchstwert von 40 mg/L liegt. Das Grundwasserpumpwerk Ried bleibt bis auf Weiteres ausser Betrieb. Das Wasser darf für Bewässerungen verwendet werden.</p>				
Chlorothalonil	<p>In der Probe der Grundwasserfassung Ried und der Quellwasserfassung Hasenbrunnen waren Rückstände von Chlorothalonil (Chlorothalonilsulfonsäure) nachweisbar. Der Befund zeigt, dass die beiden Fassungen durch die Bewirtschaftung im Zuströmbereich beeinflusst werden. In der Probe der Quellwasserfassungen Hagematt waren erfreulicherweise keine Chlorothalonilrückstände feststellbar. Aus gesundheitlicher Sicht sind die festgestellten Gehalte unbedenklich.</p> <p>Chlorothalonilsulfonsäure GPW Ried: &lt; 0.02 (0.019) µg/L GPW Ried, Zufluss Q. Hasenbrunnen: 0.033 µg/L QWSTPW Hagematt: &lt; 0.02 µg/L GPW Vorhard: 0.05 µg/L</p>				
Gesamthärte, Härtebereich	<p>In chemischer Hinsicht handelt es sich um ein hartes Wasser.</p> <p>Waschmitteldosierung beachten!</p> <p>Gesamthärte in französischen Härtegraden: über 30 °fH</p> <p>Härtebereich Angabe des Härtebereiches in Abstufung 0 - 15: weich 15 - 25: mittelhart über 25: hart</p>				
Herkunft des Wassers	<p>ca. 20 % Quellwasser ca. 80 % Grundwasser</p>				
Behandlung	<p>Quellwasser BrSt Hagematt: keine Grundwasser GPW Ried: UV-Desinfektion Grundwasser BrSt. Hasenbrunnen: keine (läuft durch UV im Ried) Grundwasser GPW Vorhard: keine</p>				
Besonderes	<p>Versorgte Einwohner 857 Gespeicherte Wassermenge 600 m<sup>3</sup> Tagesbedarf 200 - 1000 m<sup>3</sup> Gelieferte Jahresmenge</p> <table> <tr> <td>2019</td> <td>97900 m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>2020 (bis August)</td> <td>82000 m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	2019	97900 m <sup>3</sup>	2020 (bis August)	82000 m <sup>3</sup>
2019	97900 m <sup>3</sup>				
2020 (bis August)	82000 m <sup>3</sup>				

Weitere Informationen erteilt Ihnen unser Wassermeister Alois Laube, 079 792 21 29 und Gemeinderat Daniel Fischer, 062 887 76 54.