Härtebereiche, Nitratwerte und Bewertungsziffern des Trinkwassers im Bereich der Gemeinde Untermerzbach mit Ortsteilen und des ZV Pfarrweisacher Gruppe für die Gemeindeteile Gereuth und Buch sowie des ZV Rentweinsdorfer Gruppe für die Gemeindeteile Gleusdorf und Landsbach

Gemäß § 9 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17.07.2013 (BGBI. I S. 2538) werden den Verbrauchern die Härtebereiche des Trinkwassers einmal jährlich mitgeteilt. Die jeweilige Wasserhärte beeinflusst die Dosierung von Wasch- und Reinigungsmitteln. Auf die Dosierungsempfehlungen der Wasch- und Reinigungsmittelhersteller wird hingewiesen. Ferner werden die mikrobiologischen und physikalisch-chemischen und Pestizid-Untersuchungen (Bewertungsziffern) veröffentlicht (§ 21 TrinkwV).

Wasserversorgung	Nitrat- werte	Bewertungs- Ziffern *)	Härtegrad °dh	Härte- bereich	ph- Wert	Datum der letzten Unter- suchung
Untermerzbach Ober- und Untermerzbach, Recheldorf, Hemmendorf und Wüstenwelsberg, Memmelsdorf	11,1	0-1-2-3	25,8	Hart	7,31	18.08.2022
<b>Pfarrweisacher Gruppe</b> für Buch und Gereuth	39,2	0-1-2-3	24,7	Hart	7,38	17.05.2022
Rentweinsdorfer Gruppe für Gleusdorf und Lands- bach	5,3	0-1-2-3	5,9	Weich	8,30	05.04.2022

## \*) Bedeutung der Bewertungsziffern

0 von üblicherweise verwendeten Pestiziden wurden keine nachweisbaren Mengen gefunden bzw. lagen unter den Grenzwerten

- 1 Grenzwert für Nitrate nicht überschritten
- 2 Bakteriologisch einwandfrei bzw. entspricht den Vorschriften
- 3 Grenzwerte für chemische Stoffe in keinem Fall überschritten bzw. entspricht den Vorschriften der Trinkwasserverordnung
- 4 Grenzwert (50 mg/l) für Nitrat überschritten
- 5 Grenzwert für coliforme Keime überschritten
- 6 Richtwert für Koloniezahl überschritten
- 7 Desethylatrazin lag über dem Grenzwert
- 8 Grenzwert für Calcitlösekapazität überschritten; dies hat lt. Gesundheitsamt keine gesundheitlichen Auswirkungen, sondern ist lediglich ein technischer Wert hinsichtlich der Kalkhaftung
- 9 Grenzwert für Eisen überschritten (hierbei handelt es sich um einen technischen Wert)

Untermerzbach, 17. Oktober 2022

Helmut Dietz, 1. Bürgermeister