

GESUNDES WASSER

aus unserer Region.

Die Beschaffenheit Ihres Trinkwassers wird regelmäßig geprüft. Auf der Grundlage der Analysewerte eines Kalenderjahres wird eine Jahresanalyse erstellt. Zur besseren Lesbarkeit werden darin die Mittelwerte eines Jahres den jeweils geltenden Grenzwerten gegenübergestellt. Bei Bedarf können die Schwankungsbreiten besonders interessierender Parameter bei uns erfragt werden.Innerhalb der gesetzlichen Vorgaben (Trinkwasserverordnung) kann sich die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers ändern, z. B. durch jahreszeitlich oder niederschlagsbedingte Schwankungen der Rohwasserqualität. Eine Haftung aufgrund der Analyseangaben muss daher ausgeschlossen werden. Die Grenzwerte werden eingehalten, meist sind die gemessenen Konzentrationen sogar deutlich niedriger als maximal zulässig.

Die Einhaltung der durch die Trinkwasserverordnung vorgegebenen Anforderungen wird regelmäßig auch durch die zuständige Gesundheitsbehörde überwacht. Bis zu Ihrem Wasseranschluss garantieren wir als Wasserversorger für die Qualität des Trinkwassers. Die Hausinstallation und der Erhalt der Beschaffenheit des Trinkwassers nach dem Wasserzähler fällt in den Zuständigkeitsbereich des Hauseigentümers. Für die Werkstoffauswahl der Hausinstallation muss der Rat eines Fachinstallateurs eingeholt werden. Der Härtebereich in unserem Versorgungsgebiet wird nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz als „hart“ ausgewiesen.

Chemisch-physikalische Beschaffenheit von twsWasser in Fronreute

Parameter	**Einheit**	**Grenzwert nach TrinkwV**	**Fronhofen / Baienbach** 09.07.2025	**Blitzenreute / Staig / SRT** 26.02.2025
Sauerstoff	mg / l		3,2	8,9
ph-Wert (bei Ft)		6,5–9,5	7,24	7,25
Härtegrad dH			22,3	20,4
Härtebereich			hart	hart
Calcium	mg / l		115	108
Magnesium	mg / l		26,8	23,2
Natrium	mg / l	200	5,4	8,1
Kalium	mg / l		1	1,5
Eisen	mg / l	0,2	0,04	<0,01
Mangan	mg / l	0,05	<0,0025	<0,0025
Aluminium	mg / l	0,2	<0,005	<0,005
Chlorid	mg / l	250	12,7	14,3
Nitrat	mg / l	50	21,2	30
Nitrit	mg / l	0,5	<0,01	<0,01
Sulfat	mg / l	250	38,6	21,5
Fluorid	mg / l	1,5	<0,05	0,06
Elektr. Leitfähigkeit	uS/cm	2790	751	718

Ft = Fassungstemperatur . Elektrische Leitfähigkeit 25 Grad

tws.de