

Probe: **Brunnen Route de Chiblins, Gingins**

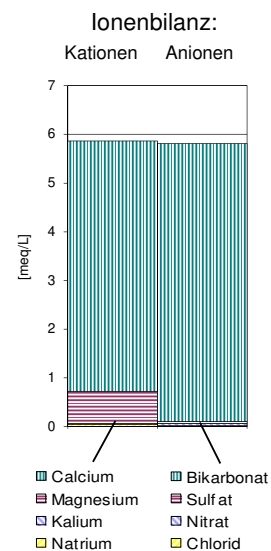
Probenehmer/in: Christian Böhm (Wasserversorgung Dorfbrunnen: "Kein Trinkwasser")

Probenahme Datum: 05.02.2026 Zeit: 11:20 Probeneingang: 06.02.2026

Wassertemperatur: 7.9 °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	1.16	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	0.36	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	8.06	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	103	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl ⁻	0.78	mg/L	-	
Nitrat	NO ₃ ⁻	2.86	mg/L	40	
Sulfat	SO ₄ ²⁻	1.91	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		29.1	°fH	-	
Karbonathärte		28.4	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		0.7	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	348	mg/L	-	(=Bikarbonat)



(TBDV: Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen)

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		499	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.60	-	-	(Messtemperatur: 20.6 °C)
Radon	Rn-222	1.9	Bq/L	100	

Gesamthärte (französische Härtegrade):

sehr weich	0 - 7 °fH
weich	7 - 15 °fH
mittelhart	15 - 25 °fH
ziemlich hart	25 - 32 °fH
hart	32 - 42 °fH
sehr hart	>42 °fH

Das untersuchte Wasser ist ziemlich hart. Es steht ± im Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht, neigt also weder zu starker Ausscheidung von Kalk noch zu übermässiger Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 06.02.2026 Anionen: 24.02.2026 Berichtsdatum: 19.03.2026