

Probe: **Brunnen Rue du Nord, Hermance**

Probenehmer/in: Christian Böhm

(WV Hermance)

Probenahme Datum: 29.01.2026

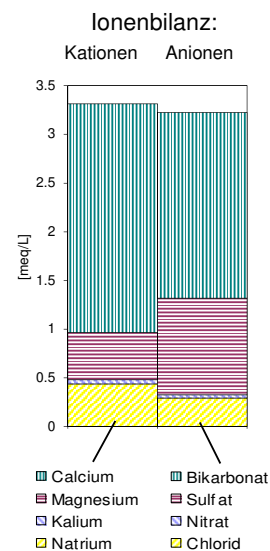
Zeit: 10:55

Probeneingang: 30.01.2026

Wassertemperatur: **7.2** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	0.02	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	10.1	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	1.66	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	5.91	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	47.0	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl ⁻	10.4	mg/L	-	
Nitrat	NO ₃ ⁻	2.06	mg/L	40	
Sulfat	SO ₄ ²⁻	47.6	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		14.2	°fH	-	
Karbonathärte		9.5	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		4.7	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	116	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		319	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	8.18	-	-	(Messtemperatur: 20.3 °C)
Radon	Rn-222	0.5	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 weich. Es steht im Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht, neigt also weder zur Ausscheidung von Kalk noch zu übermässiger Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 04.03.2026

Anionen: 24.02.2026

Berichtsdatum: 21.03.2026