

Probe: **Brunnen Vorderdorf, Stetten SH**

Probenehmer/in: Christian Böhm

(Quelle Brunnen Vorderdorf)

Probenahme Datum: 20.03.2026

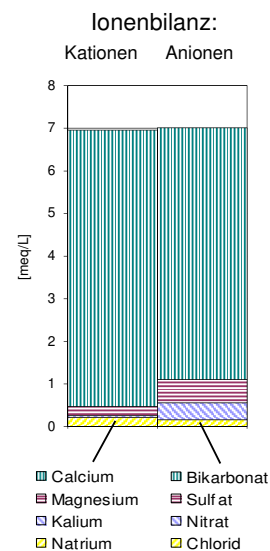
Zeit: 16:30

Probeneingang: 21.03.2026

Wassertemperatur: **8.4** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	5.14	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	1.42	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	2.60	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	130	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl ⁻	5.79	mg/L	-	
Nitrat	NO ₃ ⁻	24.7	mg/L	40	
Sulfat	SO ₄ ²⁻	26.2	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		33.6	°fH	-	
Karbonathärte		29.4	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		4.2	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	360	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		633	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.38	-	-	(Messtemperatur: 20.6 °C)
Radon	Rn-222	20.9	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 hart. 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: 01.04.2026

Anionen: 27.03.2026

Berichtsdatum: 02.04.2026

Probe: **Brunnen Usserdorf, Stetten SH**

Probenehmer/in: Christian Böhm

(Quelle Brunnen Usserdorf)

Probenahme Datum: 20.03.2026

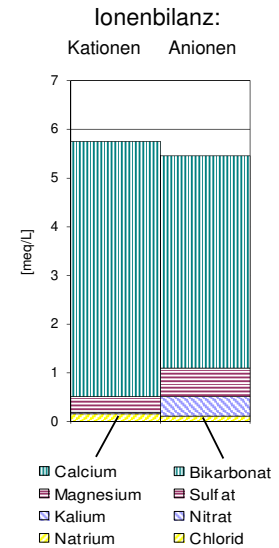
Zeit: 16:40

Probeneingang: 21.03.2026

Wassertemperatur: **8.4** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	3.70	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	1.30	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	3.91	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	105	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl ⁻	4.09	mg/L	-	
Nitrat	NO ₃ ⁻	24.8	mg/L	40	
Sulfat	SO ₄ ²⁻	28.2	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		27.9	°fH	-	
Karbonathärte		21.7	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		6.2	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	266	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		520	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.03	-	-	(Messtemperatur: 19.9 °C)
Radon	Rn-222	20.5	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 ziemlich hart. Es ist leicht aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 01.04.2026

Anionen: 27.03.2026

Berichtsdatum: 02.04.2026