

Probe: **Brunnen Abzw. Tessenbergstrasse, Twann**

Gemeinde Twann-Tüscherz

Probenehmer/in: Christian Böhm

(WV Twann)

Probenahme Datum: 18.04.2026

Zeit: 12:25

Probeneingang: 19.04.2026

Wassertemperatur: **11.0 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:

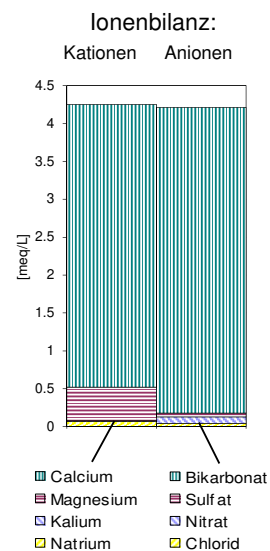
				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	1.58	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	0.37	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	5.38	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	74.8	mg/L	-	

Anionen:

Chlorid	Cl ⁻	1.52	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	5.29	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	2.51	mg/L	-

Wasserhärte:

Gesamthärte		20.9	°fH	-	
Karbonathärte		20.1	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		0.8	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	246	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		388	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.63	-	-	(Messtemperatur: 19.8 °C)
Radon	Rn-222	2.0	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 mittelhart. 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: 01.05.2026

Anionen: 30.04.2026

Berichtsdatum: 02.05.2026

Probe: **Brunnen Tüscherz, Dorfstrasse**

Gemeinde Twann-Tüscherz

Probenehmer/in: Christian Böhm

(WV Biel/Bienne)

Probenahme Datum: 18.04.2026

Zeit: 11:10

Probeneingang: 19.04.2026

Wassertemperatur: **13.6 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:

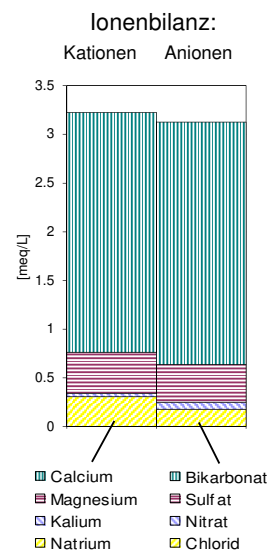
				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	7.04	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	1.40	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	5.12	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	49.3	mg/L	-	

Anionen:

Chlorid	Cl ⁻	6.33	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	4.58	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	18.5	mg/L	-

Wasserhärte:

Gesamthärte		14.4	°fH	-	
Karbonathärte		12.4	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		2.0	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	152	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		306	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.97	-	-	(Messtemperatur: 18.8 °C)
Radon	Rn-222	<0.2	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: 01.05.2026

Anionen: 30.04.2026

Berichtsdatum: 02.05.2026