

Probe: **Brunnen C'ürt di Filipitt, Riveo (Gemeinde Maggia)**

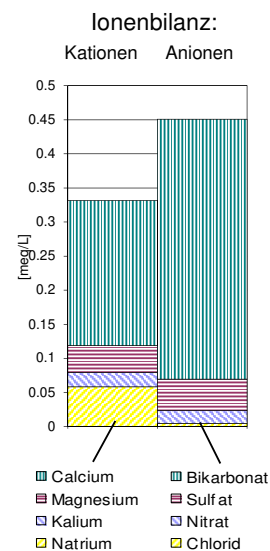
Probenehmer/in: Christian Böhm (Wasserversorgung Riveo)

Probenahme Datum: 08.03.2026 Zeit: 11:25 Probeneingang: 09.03.2026

Wassertemperatur: **9.2** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na <sup>+</sup>	1.34	mg/L	200	
Kalium	K <sup>+</sup>	0.83	mg/L	-	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	0.48	mg/L	-	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	4.26	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	0.17	mg/L	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1.17	mg/L	40	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	2.20	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		1.3	°fH	-	
Karbonathärte		1.9	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		-0.6	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	23.3	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		32	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.92	-	-	(Messtemperatur: 19.8 °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 sehr weich. Es ist aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 04.03.2026 Anionen: 03.03.2026 Berichtsdatum: 29.03.2026

Probe: **Brunnen Al Ri Grand, Someo (Gemeinde Maggia)**

Probenehmer/in: Christian Böhm

(Wasserversorgung Someo)

Probenahme Datum: 08.03.2026

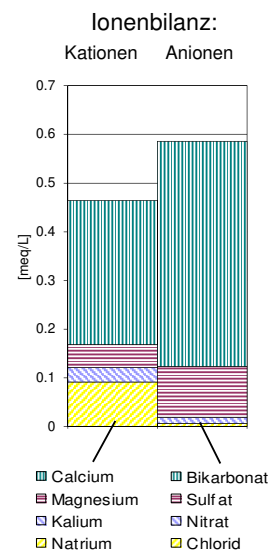
Zeit: 12:25

Probeneingang: 09.03.2026

Wassertemperatur: **10.7 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na <sup>+</sup>	2.11	mg/L	200	
Kalium	K <sup>+</sup>	1.16	mg/L	-	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	0.57	mg/L	-	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	5.93	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	0.24	mg/L	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.79	mg/L	40	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	5.02	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		1.7	°fH	-	
Karbonathärte		2.3	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		-0.6	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	28.2	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		49	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.30	-	-	(Messtemperatur: 19.4 °C)
Radon	Rn-222	79.1	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 sehr weich. Es ist aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Auffällig ist der hohe Radongehalt.

Kationenanalyse: 04.03.2026

Anionen: 03.03.2026

Berichtsdatum: 29.03.2026

Probe: **Brunnen Al Mulin 8, Giumaglio (Gemeinde Maggia)**

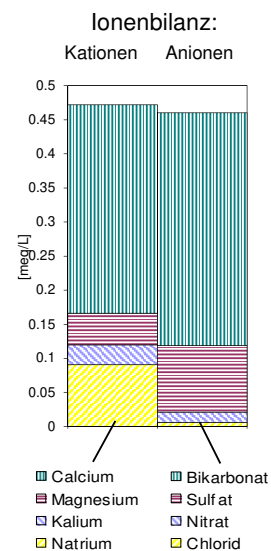
Probenehmer/in: Christian Böhm (Wasserversorgung Giumaglio)

Probenahme Datum: 08.03.2026 Zeit: 13:40 Probeneingang: 09.03.2026

Wassertemperatur: **10.5 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na <sup>+</sup>	2.09	mg/L	200	
Kalium	K <sup>+</sup>	1.14	mg/L	-	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	0.56	mg/L	-	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	6.13	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	0.23	mg/L	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.92	mg/L	40	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	4.69	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		1.8	°fH	-	
Karbonathärte		1.7	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		0.1	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	20.8	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		48	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.17	-	-	(Messtemperatur: 19.8 °C)
Radon	Rn-222	21.5	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 sehr weich. Es ist aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 04.03.2026 Anionen: 03.03.2026 Berichtsdatum: 29.03.2026

Probe: **Brunnen Piázza dal Pózz, Maggia (Gemeinde Maggia)**

Probenehmer/in: Christian Böhm

(Wasserversorgung Maggia)

Probenahme Datum: 28.02.2026

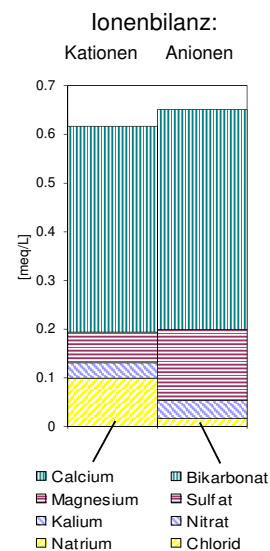
Zeit: 10:30

Probeneingang: 01.03.2026

Wassertemperatur: **9.6** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na <sup>+</sup>	2.29	mg/L	200	
Kalium	K <sup>+</sup>	1.24	mg/L	-	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	0.76	mg/L	-	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	8.48	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	0.60	mg/L	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2.29	mg/L	40	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	6.98	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		2.4	°fH	-	
Karbonathärte		2.3	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		0.1	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	27.6	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		60	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.12	-	-	(Messtemperatur: 19.8 °C)
Radon	Rn-222	26.3	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 sehr weich. Es ist aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 04.03.2026

Anionen: 03.03.2026

Berichtsdatum: 29.03.2026

Probe: **Brunnen Fontána Pradágl, Moghegno (Gemeinde Maggia)**

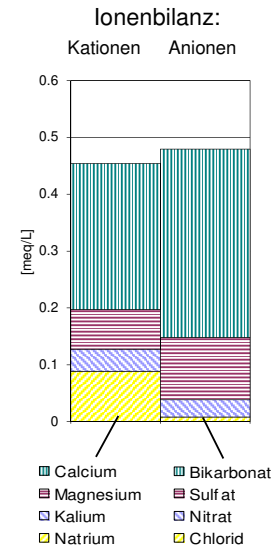
Probenehmer/in: Christian Böhm (lokale Quelle?; eher WV Moghegno)

Probenahme Datum: 28.02.2026 Zeit: 13:30 Probeneingang: 01.03.2026

Wassertemperatur: **8.5 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na <sup>+</sup>	2.04	mg/L	200	
Kalium	K <sup>+</sup>	1.52	mg/L	-	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	0.85	mg/L	-	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	5.14	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	0.29	mg/L	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1.89	mg/L	40	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	5.27	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		1.6	°fH	-	
Karbonathärte		1.6	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		0.0	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	20.2	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		47	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.83	-	-	(Messtemperatur: 18.5 °C)
Radon	Rn-222	0.3	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 sehr weich. Es ist aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 04.03.2026 Anionen: 03.03.2026 Berichtsdatum: 29.03.2026

Probe: **Brunnen Caràa dal Pozzett, Moghegno (Gemeinde Maggia)**

Probenehmer/in: Christian Böhm

(Wasserversorgung Moghegno)

Probenahme Datum: 28.02.2026

Zeit: 13:50

Probeneingang: 01.03.2026

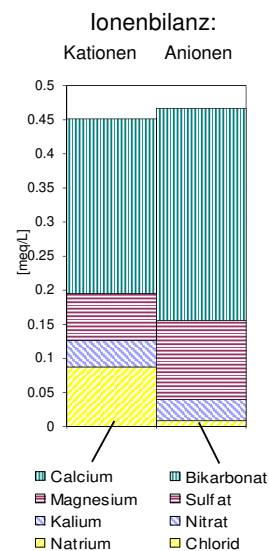
Wassertemperatur: **8.8** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na <sup>+</sup>	2.01	mg/L	200	
Kalium	K <sup>+</sup>	1.53	mg/L	-	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	0.84	mg/L	-	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	5.12	mg/L	-	

Anionen:					
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	0.30	mg/L	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1.97	mg/L	40	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	5.54	mg/L	-	

Wasserhärte:					
Gesamthärte		1.6	°fH	-	
Karbonathärte		1.6	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		0.0	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	19.0	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		42	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.24	-	-	(Messtemperatur: 20.2 °C)
Radon	Rn-222	0.9	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 sehr weich. Es ist aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 04.03.2026

Anionen: 03.03.2026

Berichtsdatum: 29.03.2026