

Jahresbericht Wasserversorgung Rümlang 2025

Die Gemeinde Rümlang besitzt 62 Kilometer Wasserleitungen, bestehend aus Haupt-, Transport- und Versorgungsleitungen. Im gesamten Versorgungsgebiet sind 441 Hydranten für Löschzwecke vorhanden. Zusätzlich verbinden rund 17 Kilometer Anschlussleitungen die Gebäude mit der Wasserversorgung. In der Gemeinde Rümlang stehen 22 öffentliche Laufbrunnen.

1. Trinkwasserbedarf

Im Jahr 2025 wurden insgesamt 791'676 m³ (Vorjahr 2024 866'429 m³) Trinkwasser verbraucht. Das Wasser wird von der Gruppenwasserversorgung Vororte und Glattal (GVG) und der Gruppenwasserversorgung Furttal (GWF) bezogen. Zusätzlich verfügt die Gemeinde über vier Quelfassungen (Halden, Fuchs, Fink). Dieses Wasser wird dem Reservoir Alt Fuchs zugeführt und in das Verteilnetz gepumpt.

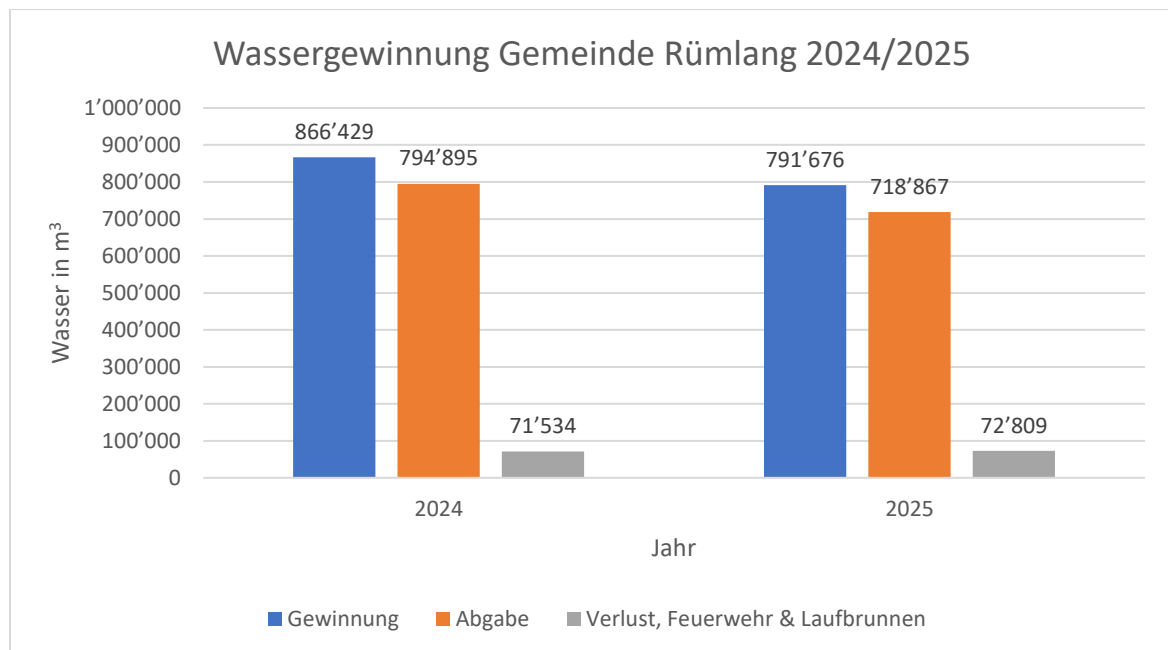
Der Wasserverbrauch pro Einwohner und Tag beträgt ca. 260 Liter.

Der höchste Tagesbedarf lag bei 4'357 m³ und wurde am 03. Juli 2025 gemessen.

2. Wassergewinnung

Seewasser 93.8% (zugekauftes Trinkwasser) GVG, GWF

Quellwasser 6.2% (Quelle Halden, Fuchs, Fink)



3. Trinkwasserkontrolle

An folgenden Daten wurden Trinkwasserproben entnommen und analysiert:

- 30.01.2025
- 19.03.2025
- 30.07.2025
- 30.09.2025
- 27.10.2025
- 27.11.2025

Alle Proben entsprachen zum Zeitpunkt der Probeentnahme den geltenden chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

4. Chemische Werte

Gesamthärte: 20.0 – 25.0° fH (mittelhart) im Verteilnetz

35.5 – 39.9° fH (hart) Quellwasser Halden, Fuchs, Fink

Härtegrade des Wassers in ° fH

0 – 7	sehr weich
7 – 15	weich
15 – 25	mittelhart
25 – 32	ziemlich hart
32 - 42	hart
über 42	sehr hart

Zur Umrechnung in deutsche Härte (°dH) wird die französische Härte (°fH) durch den Faktor 1,8 geteilt.

5. Leitungsnetz

Neubau und Ersatz Wasserleitungen

Neubau:

- Erschliessung Pumptrack Schützenstrasse (80 Meter)

Ersatz:

- Heuelstrasse (480 Meter)
- Köschenrütistrasse, Bärenbohl (657 Meter)

Umlegungen:

- Haldenbach, Fuchsweg DN 400 (18 Meter)

Leitungsbrüche

Werkleitungen: 2 Stück

Anschlussleitungen: 8 Stück

Unterhalt Hydranten

Jedes Jahr wird an der Hälfte des Bestandes eine Hydranten-Kontrollwartung durchgeführt (220 Stück). Anschliessend werden die technischen Mängel behoben. Dies wird durch eine Spezialfirma ausgeführt, welche die nötigen Arbeiten unter Netzdruck ohne Wasserabstellung ausführt.

Unterhalt Armaturen Schieber

Im Jahr 2025 wurden ca. 560 Schieber gewartet und die Mängelbehebung vorgenommen.

Unterhalt Armaturen Be- und Entlüftungen

Im Jahr 2025 wurden 13 Entlüftungsventile gewartet:

- 1 Stück Hochzone
- 4 Stück Tempelhofzone
- 8 Stück Dorfzone

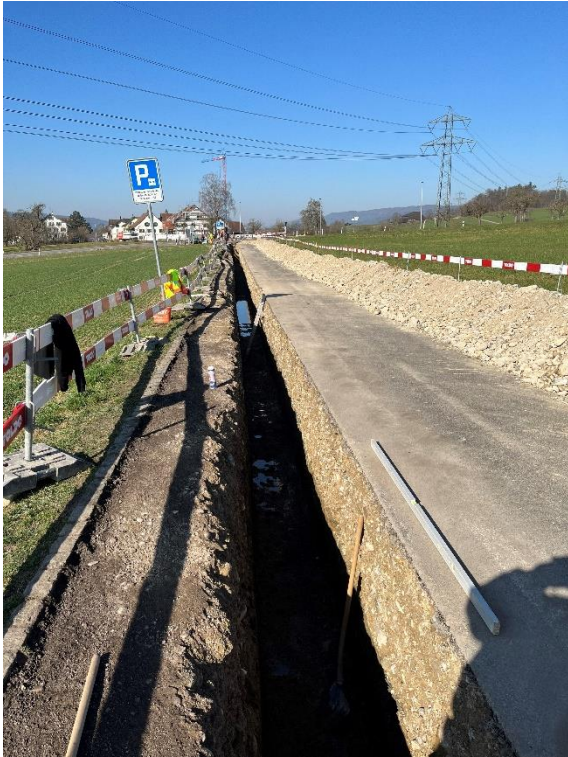


6. Leitungersatz, Leitungsumlegungen

Heuelstrasse, Versorgungsleitung DN 200



Köschenrütistrasse, Versorgungsleitung DN 150



Leitungsumlegung der Transportleitung infolge Bachrenaturierung
Hochwasserschutz Haldenbach



7. Besonderes

Das Rümlanger Trinkwasser schmeckt stets frisch. Die jeweilige Durchschnittstemperatur des Trinkwassers an den Bezugsorten beträgt 6,5°C bis 22,2°C.

8. Hausinstallationen

Der Wasserzähler erfasst das gesamte verwendete Trinkwasser. Daraus resultiert auch die Abwassermenge. Um Wasserverluste vorzubeugen und diese früh zu erkennen, ist folgendes zu beachten:

- Kontrollieren Sie zwischendurch Ihren Wasserzähler. Wenn alle Entnahmestellen geschlossen sind, dürfen sich auf der linken Seite keine Pfeile bewegen. Sobald Sie eine Entnahmestelle öffnen, werden sich die Pfeile bewegen.
- Überprüfen Sie, ob Ihre Wasserhähne dicht sind.
- Kontrollieren Sie alle WC-Anlagen. Andauerndes leises Rauschen und auftretende Kalkränder deuten auf einen Wasserverlust hin.
- Ständiges Rauschen im Wasserleitungsnetz bei geschlossenen Hähnen ist auffällig. Ziehen Sie eine Fachperson zur Beratung bei.
- Lassen Sie Anlageteile (z.B. Ventile) durch einen konzessionierten Sanitärinstallateur jeweils periodisch kontrollieren.
- Bewegen Sie jährlich die Absperrorgane an der Verteilbatterie im Keller. Schliessen und danach wieder öffnen.

Kontaktadressen für weitere Auskünfte:

Bereichsleiter Werke

Roland Angst

Tel: 079 320 20 24

roland.angst@ruemlang.ch

Brunnenmeister

Vladan Radulovic

Tel: 079 249 19 16

wasserversorgung@ruemlang.ch