GEMEINDE RÜMLANG

Jahresbericht Wasserversorgung Rümlang 2024

Die Gemeinde Rümlang besitzt 62 Kilometer Wasserleitungen, bestehend aus Haupt-Transport- und Versorgungssleitungen. Im gesamten Versorgungsgebiet sind 439 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 2024 wurden insgesamt 866'429 m^3 (Vorjahr 2023 806'119 m^3) Trinkwasser verbraucht Das Wasser wird von der Gruppenwasserversorgung Vororte und Glattal (GVG) und der Gruppenwasserversorgung Furttal (GWF) bezogen. Zusätzlich verfügt die Gemeinde über vier Quellfassungen (Halden, Fuchs, Fink). Dieses Wasser wird dem Reservoir Alt Fuchs zugeführt und in das Verteilnetz gepumpt.

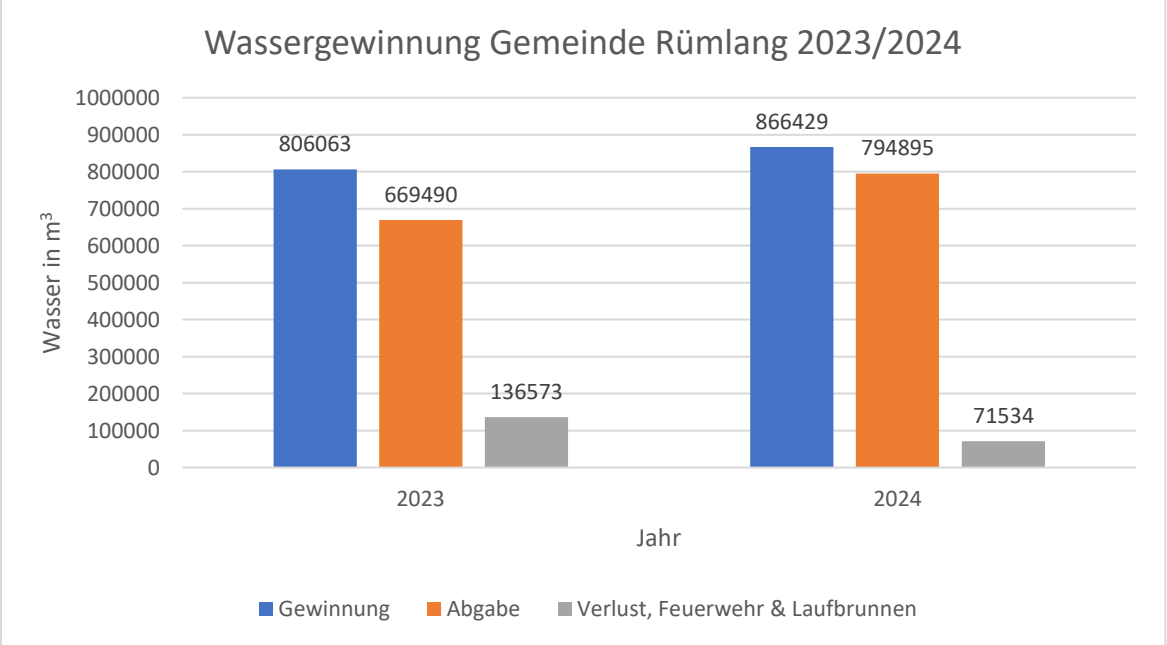
Der Wasserverbrauch pro Einwohner und Tag beträgt ca. 265 Liter

Der höchste Tagesbedarf lag bei 4'272 m^3 und wurde am 04. August 2024 gemessen.

2. Wassergewinnung

Seewasser 93.2% (zugekauftes Trinkwasser) GVG, GWF

Quellwasser 6.8% (Quelle Halden, Fuchs, Fink)



3. Trinkwasserkontrolle

An folgenden Daten wurden Trinkwasserproben entnommen und analysiert.

- 30.01.2024
- 25.03.2024
- 29.05.2024
- 30.07.2024
- 26.09.2024
- 27.11.2024

Alle Proben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Probeentnahme 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

Ersatz- Wasserleitungen

Hauptwasserleitungen:

- Riedackerstrasse (436 Meter)
- Chilestieg (115 Meter)
- Oberdorfstrasse - Lindenstrasse (99 Meter)

Leitungsbrüche

Werkleitungen: 4 Stück

Anschlussleitungen: 8 Stück

Hydranten Unterhalt

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, die unter Netzdruck ohne Wasserabstellung die nötigen Arbeiten ausführt.

Armaturen Unterhalt Schieber

Im Jahr 2024 wurden ca. 560 Schieber gewartet und die Mängelbehebung vorgenommen.

Entlüftung

Hochzone: 17 Stück

Tempelhofzone: 9 Stück

Dorfzone: 36 Stück

6. Bilder von defekten Wasserleitungen

Tempelhofstrasse, Versorgungsleitung DN 150

Anschlussleitung DN 40

GEMEINDE RÜMLANG

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 ganze verwendete Trinkwasser. Daraus resultiert auch die Abwassermenge. Um Wasserverlusten 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 dich sind.
- Kontrollieren Sie alle WC-Anlagen. Andauerndes leises Rauschen und auftretende Kalkränder deuten auf einen Wasserverlust hin.
- Ständiges Rauschen im Wasser-Leitungsnetz bei geschlossenen Hähnen ist auffällig. Lassen Sie eine Fachperson kommen.
- Lassen Sie Anlageteile (z.B Ventile) durch einen konzessionierten Sanitärinstallateur jeweils periodisch kontrollieren.
- An der Verteilbatterie im Keller, bewegen Sie jährlich die Absperrorgane. 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