

# Jahresbericht Wasserversorgung Rümlang 2023

Die Gemeinde Rümlang besitzt 62 Kilometer Wasserleitungen, bestehend aus Haupt-Transport- und Erschliessungsleitungen. Im gesamten Versorgungsgebiet sind 438 Hydranten für Löschzwecke vorhanden. Zusätzlich verbinden rund 17 Kilometer Anschlussleitungen die Gebäude mit der Wasserversorgung. In der Gemeinde Rümlang stehen 21 öffentliche Laufbrunnen.

## 1. Trinkwasserbedarf

Im Jahr 2023 wurden insgesamt 806'119 m<sup>3</sup> (Vorjahr 2022 829'500 m<sup>3</sup>) 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.

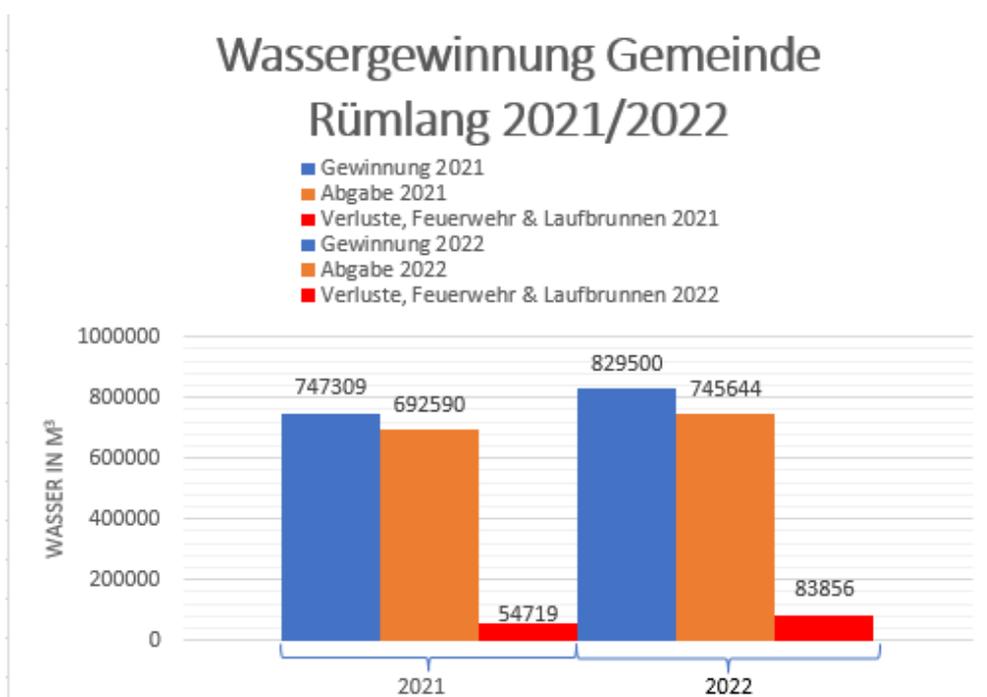
Der Wasserverbrauch pro Einwohner und Tag beträgt ca. 255 Liter

Der höchste Tagesbedarf lag bei 4'089 m<sup>3</sup> und wurde am 07. Juli 2023 gemessen.

## 2. Wassergewinnung

Seewasser 94.7% (zugekauftes Trinkwasser) GVG, GWF

Quellwasser 5.3% (Quelle Halden, Fuchs, Fink)





### **3. Trinkwasserkontrolle**

An folgenden Daten wurden Trinkwasserproben entnommen und analysiert.

- 24.01.2023
- 27.03.2023
- 23.05.2023
- 24.07.2023
- 21.09.2023
- 22.11.2023

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:

- Obermattenstrasse (276 Meter)
- Riedmattstrasse (250 Meter)
- Zürichweg (273 Meter)
- Bahnhofstrasse Oberdorfstrasse (95 Meter)

### **Leitungsbrüche**

Werkleitungen: 3 Stück

Anschlussleitungen: 8 Stück

### **Hydranten Unterhalt**

Jedes Jahr wird an der Hälfte des Bestandes eine Hydranten Kontrollwartung durchgeführt (219 Stück). Anschliessend werden die technischen Mängel behoben. Dies wird durch eine Spezialfirma ausgeführt, die unter Netzdruck ohne Wasserabstellung die nötigen Arbeiten ausführt.

### **Schieber (Absperrorgane)**

Im Jahr 2023 wurden ca. 560 Schieber gewartet und die Mängelbehebung vorgenommen.



## 6. Bilder

Im Jahr 2023 wurde die alte Brunnenstube im Lee ersetzt und den neusten Stand der Technik angepasst.



alt



neu



alt



neu



- Eine Quelle saniert (Quelle 3 Lee)

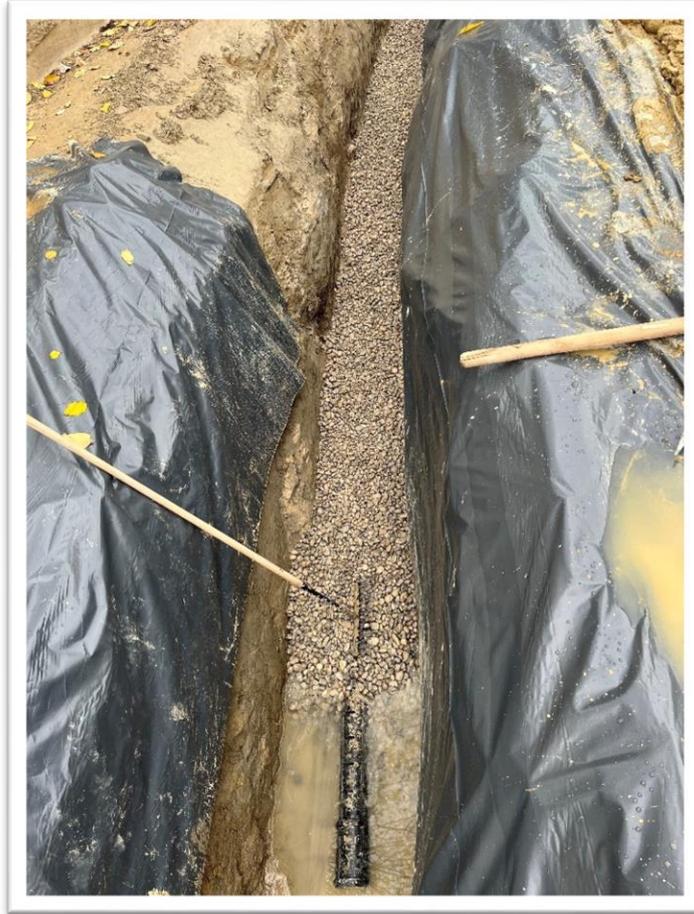


Bild 1



Bild 2

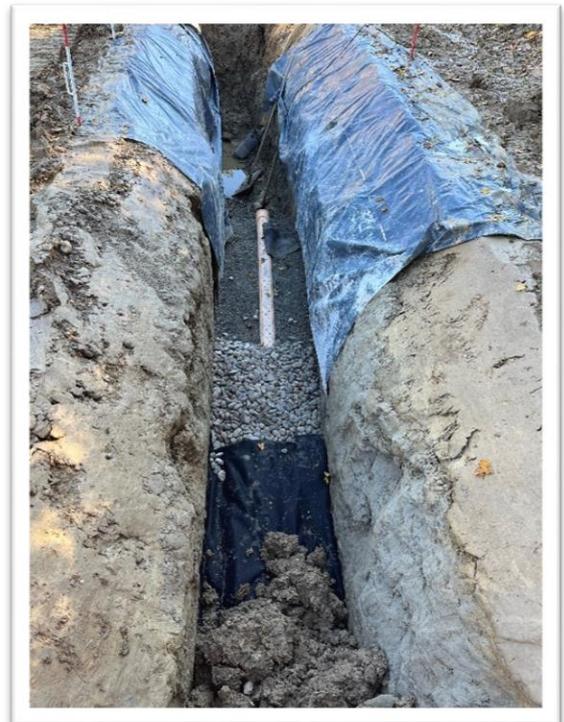


Bild 3

## 7. Besonderes

Das Rümlanger Trinkwasser schmeckt stets frisch. Die jeweilige Durchschnittstemperatur des Trinkwassers an den Bezugsorten beträgt 6,5°C bis 11,1°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 dicht 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](mailto:roland.angst@ruemlang.ch)

Brunnenmeister

Vladan Radulovic

Tel: 079 249 19 16

[wasserversorgung@ruemlang.ch](mailto:wasserversorgung@ruemlang.ch)