

Wasserversorgung Rorschacherberg

Gestützt auf die eidgenössische Lebensmittelverordnung informiert die Wasserversorgung Rorschacherberg nachfolgend über die Qualität des Trinkwassers im Jahr 2025.

Qualität

Die Trinkwasserqualität und die technischen Anlagen werden aufgrund des Wasser-Qualitäts-Sicherungssystems (WQS) laufend überwacht.

- **Wasseranalysen:**
Im Jahre 2025 wurden an verschiedenen Stellen im Verteilnetz 142 Wasserproben entnommen und analysiert. Die mikrobiologischen und chemischen Untersuchungen entsprachen mit zwei Ausnahmen den gesetzlichen Anforderungen. Bei einer Probe wurden Sulfitreduzierende Chlostridien nachgewiesen und bei einer Probe lag ein erhöhter Trübungswert vor. Sofort angeordnete Nachproben ergaben wieder normale Werte. Halbjährlich werden im Quellgebiet Hofhalde die Konzentration der PFAS-Belastung beim Rohwasser überprüft. Die aktuellen Messungen bestätigen die Ergebnisse früherer Messungen mit einer knappen Überschreitung des aktuellen Beurteilungswertes bei der Summe der PFAS. Das Mischwasser (Quell- und Seewasser) in der 1. Versorgungszone liegt unter dem aktuellen Beurteilungswert.
- **Wasserhärte:**
 - Die Wasserhärte im östlichen Gemeindegebiet der 1. Druckzone (nördlich der Thalerstrasse und östlich des Mühltofelbaches, exkl. Teile des Gebietes Sandbüchel) beträgt ca. 32.7 – 34.1° franz Härte (fH), kann aber je nach Jahreszeit und Anteil Quellwasser auch tiefer liegen (mittelhart – hart)
 - im restlichen Versorgungsgebiet variiert der Härtegrad zwischen 16.6 – 18.3° fH (weich)
- **Nitratgehalt:**
Der Nitratgehalt variiert zwischen 8 bis 10 mg/l (Anforderungswert <25 mg/l)
- **ph – Wert:**
Der ph – Wert variiert zwischen 7.50 und 8.04 (Beurteilungswert 6.8 – 8.2)
- **Herkunft des Trinkwassers:**
88.85% (441'176 m³) aufbereitetes Seewasser aus dem Seewasserwerk Rorschach
11.15% (55'369 m³) Quellwasser von den Hofhalden- und Buob-Quellen

Betrieb

- | | |
|--|---------------------------|
| • Versorgte Einwohner | 7'622 |
| • Jahresverbrauch | 496'545 m ³ |
| • Mittlere Tagesverbrauchsmenge | 1'360 m ³ /Tag |
| • Max. Tagesverbrauchsmenge (30.06.2025) | 1'900 m ³ /Tag |
| • Mittlerer spezifischer Wasserverbrauch | 178.5 l/Einwohner und Tag |
| • Maximaler spezifischer Wasserverbrauch | 249.3 l/Einwohner und Tag |

Weitere Auskünfte

- Wasserversorgung Rorschacherberg
Herr Valerio Cardigliano
Goldacherstrasse 67
9404 Rorschacherberg
Tel.: 071 858 78 31
valerio.cardigliano@rorschacherberg.ch
- Schuler Ingenieure AG
Herr Urs Meli
Kirchstrasse 20
9400 Rorschach
Tel.: 071 841 36 93
siag.rorschach@bluewin.ch

29. April 2026