

Wasserstatistik Monat Mai 2026

Quellwasserdaten

| Ertrag | Ø l/min | Ø m3/Tag | m3/Monat |
|--------------------|---------|----------|----------|
| Sebletenquelle | 98 | 141 | 4'376 |
| Schürlibodenquelle | 162 | 234 | 7'241 |
| Katzenstegquelle | 662 | 953 | 29'557 |

| Chemische Eigenschaften | Sauerstoff %Sättigung | Nitrat mg/l | Calcium gelöst mg/l | Magnesium gelöst mg/l | pH-Wert | Gesamthärte °FH |
|-------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| Sebletenquelle | 96.0 | 8.17 | 91.0 | 4.3 | 7.44 | 24.5 |
| Schürlibodenquelle | 96.7 | 8.02 | 100.1 | 3.5 | 7.49 | 26.4 |
| Katzenstegquelle | 97.7 | 7.26 | 71.8 | 2.4 | 7.61 | 18.9 |
| Grundwasser | 81.9 | 11.0 | 94.9 | 4.2 | 7.31 | 25.4 |

Messungen vom 21.04.2026

Die chemischen Messungen werden jeweils in der ordentlichen Trinkwasseruntersuchung im Frühling durchgeführt

Verteilung und Temperatur

| Verteilung und Temperatur | | | Temperatur °C |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|------------------|
| Sebletenquelle | Niederzone | | 10.75° |
| Schürlibodenquelle | Niederzone | | 10.57° |
| Katzenstegquelle | Ramiswil, Lindenmatt, Rieden, Passwang, Hoch-Niederone und Bereten | | 9.14° |
| Grundwasser | Wird nur im Notfall genutzt | | keine Messung |

Verteilung und Temperatur vom 31.05.2026

Ohne Gewähr zur Bestimmung der Wassergesamthärte, da es je nach Situation zur Vermischung der Zonen kommen kann!

Bilanz

| Vergleich | Ø l/min | Ø m3/Tag | m3/Monat |
|-----------------------|---------|----------|----------|
| Quellwasserertrag | 922 | 1'328 | 41'174 |
| Wasserverbrauch | 513 | 738 | 22'881 |
| Quellwasserüberschuss | 410 | 590 | 18'293 |

Quellwasserertrag: Gesamtertrag aller Quellen

Wasserverbrauch: Inklusive öffentliche Brunnen Mümliswil und Verluste gesamtes Netz. Exklusive öffentliche Brunnen Ramiswil

Niederschlagsmenge

| Niederschlagsmenge | mm/m2 |
|--------------------|-------|
| Total im Monat | 69.6 |

Die Messstation befindet sich auf dem Schulhaus Brühl

Wasserleitungsbrüche

| | |
|------------------------------|---|
| Transport- oder Hauptleitung | 0 |
| Hausanschlussleitung | 1 |

