

## Wasserstatistik Monat August 2014

### Quellwasserdaten

Ertrag	Ø l/min	Ø m3/Tag	m3/Monat
Sebletenquelle	474	682	21'156
Schürlibodenquelle	366	527	16'335
Katzenstegquelle	632	910	28'204

Chemische Eigenschaften	Sauerstoff mg O2/l	Sauerstoff %Sättigung	Nitrat mg/l	Calcium gelöst mg/l	Magnesium gelöst mg/l	pH-Wert	Gesamthärte °FH
Sebletenquelle	8.8	77.5	7.7	97.3	6.6	7.5	27.0
Schürlibodenquelle	9.4	82.9	9.9	99.8	2.8	7.6	26.1
Katzenstegquelle	9.2	79.6	8.8	71.9	2.0	7.6	18.8
Grundwasser	9.2	64.5	11.1	96.0	4.5	7.3	25.8

Messungen vom 22.04.2014.

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

### Quellwasserverteilung und Temperatur

		Temperatur °C
Sebletenquelle	Niederzone Mümliswil und Zone Bereten	10.4
Schürlibodenquelle	Im Verwurf	10.9
Katzenstegquelle	Zone Ramiswil, Lindenmatt, Rieden und Hochzone Mümliswil	7.9
Grundwasser	Wird nur im Notfall genutzt	keine Messung

Verteilung und Temperatur vom 31.08.2014.

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	1'472	2'119	65'695
Wasserverbrauch	312	449	13'920
Quellwasserüberschuss	1'160	1'670	51'775

Quellwasserertrag: Gesamtertrag aller Quellen.

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

### Niederschlagsmenge

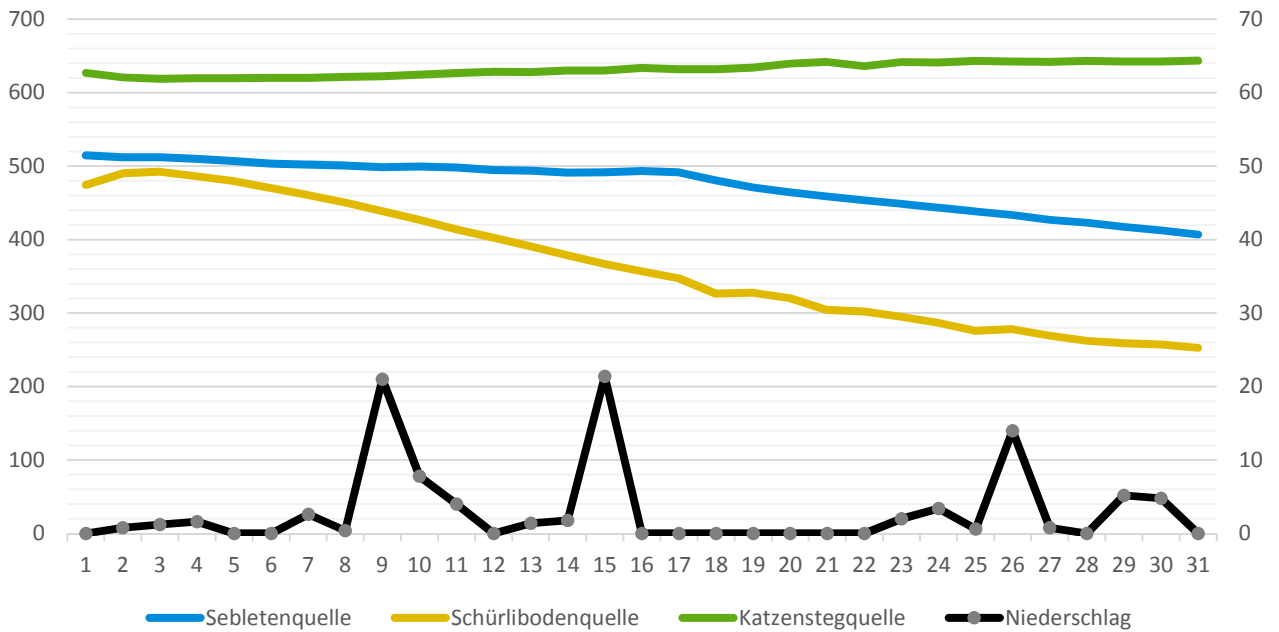
	mm/m2
Total im Monat	94.8

Die Messstation befindet sich auf dem Schulhaus Brühl.

### Weitere Informationen

Wasserleitungsbrüche 1 Hauptleitung / 0 Privatleitung

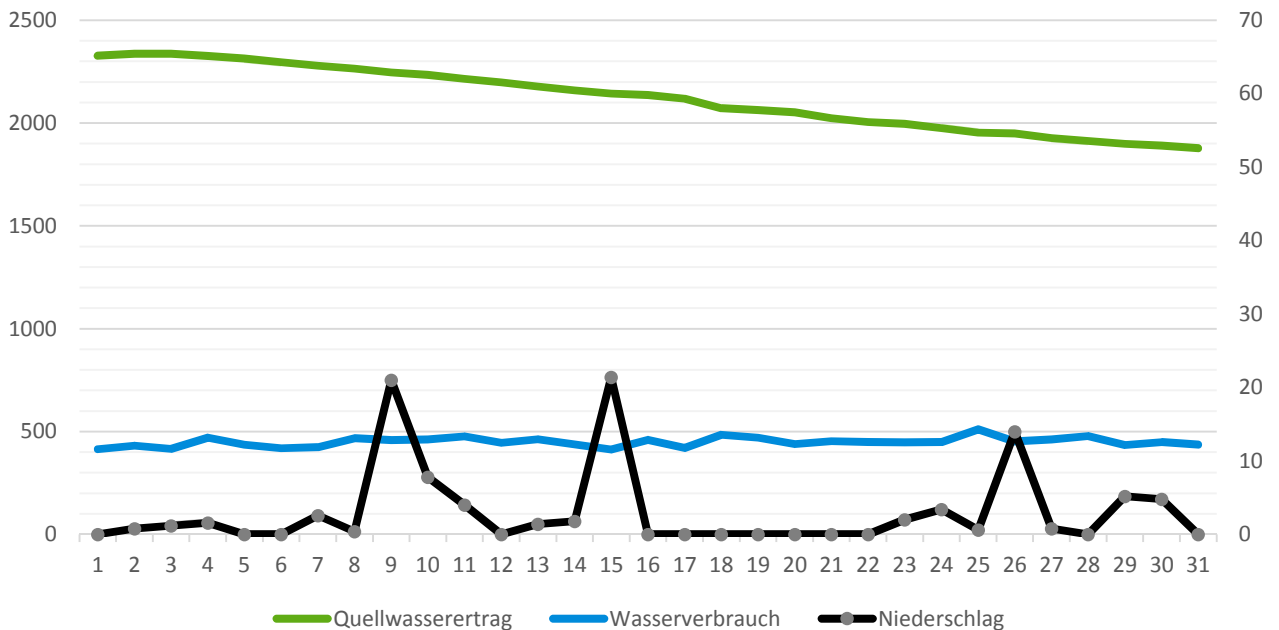
### Quellwasserertrag und Niederschlagsmessung



**Waagrecht:**  
Tag des Monats.

**Senkrecht:**  
Quellwasserertrag: Liter pro Minute (linke Skala).  
Niederschlag: Millimeter pro Quadratmeter (rechte Skala).

### Bilanz



**Waagrecht:**  
Tag des Monats.

**Senkrecht:**  
Quellwasserertrag: Kubikmeter, Gesamtertrag aller Quellen (linke Skala).  
Wasserverbrauch: Kubikmeter, inklusive Netzverluste und öffentliche Brunnen Mümliswil, exklusive öffentliche Brunnen Ramiswil (linke Skala).  
Niederschlag: Millimeter pro Quadratmeter (rechte Skala).