

## Wasserstatistik Monat Juli 2013

### Quellwasserdaten

Ertrag	Ø l/min	Ø m3/Tag	m3/Monat
Sebletenquelle	566	816	25'281
Schürlibodenquelle	267	385	11'925
Katzenstegquelle	677	974	30'207

Chemische Eigenschaften	Sauerstoff mg O2/l	Sauerstoff %Sättigung	Nitrat mg/l	Calcium gelöst mg/l	Magnesium gelöst mg/l	pH-Wert	Gesamthärte °FH
Sebletenquelle	8.4	73.2	7.0	91.7	3.6	7.4	24.3
Schürlibodenquelle	8.4	73.7	8.6	96.9	2.3	7.5	25.1
Katzenstegquelle	8.6	69.6	8.6	70.7	1.8	7.6	18.4
Grundwasser	7.2	65.0	10.8	95.4	2.8	7.3	25.0

Messungen vom 05.04.2013

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

Quellwasserverteilung und Temperatur	Verteilung	Temperatur °C
Sebletenquelle	Dorf Mümliswil und Bereten	10.5
Schürlibodenquelle	Dorf Mümliswil und Bereten	10.5
Katzenstegquelle	Dorf Ramiswil, Reckenkien und Limmern	8.5
Grundwasser	Wird nur im Notfall genutzt	keine Messung

Ohne Gewähr zur Bestimmung der Wassergesamthärte, da es je nach Situation zur Vermischung der Zonen kommen kann!  
Messungen der Temperaturen vom 31.7.2013.

### Bilanz

Vergleich	Ø l/min	Ø m3/Tag	m3/Monat
Quellwasserertrag	1'510	2'175	67'413
Wasserverbrauch	394	567	17'585
Quellwasserüberschuss	1'116	1'607	49'828

Quellwasserertrag: Gesamtertrag aller Quellen.

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

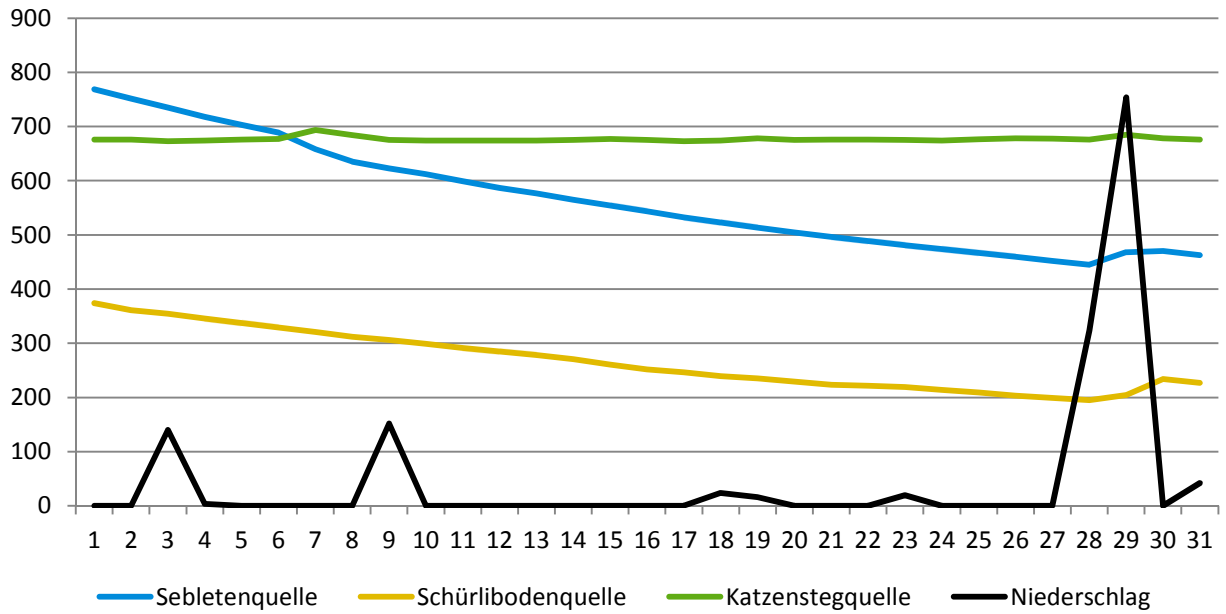
Niederschlagsmenge	mm/m2
Total im Monat	147.6

Die Messstation befindet sich auf dem Schulhaus Brühl.

### Weitere Informationen

In diesem Monat hatten wir zwei Hauptleitungsbrüche und zwei Privatleitungsbrüche.

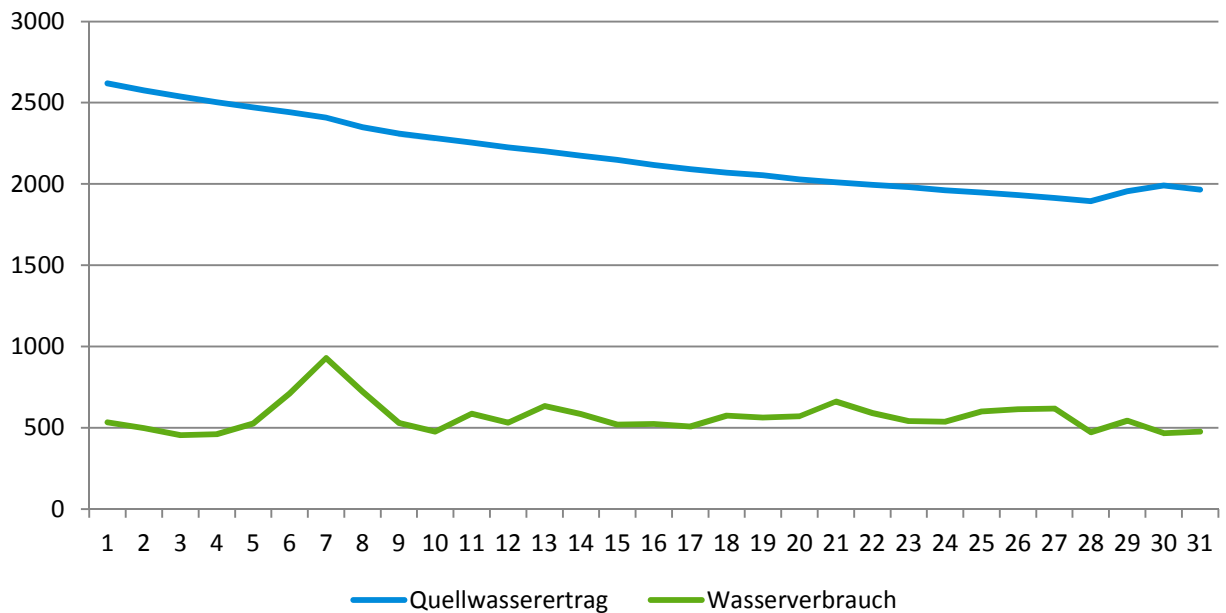
## Quellwasserertrag und Niederschlagsmessung



**Waagrecht:**  
Tag des Monats

**Senkrecht:**  
Quellwasserertrag: Liter pro Minute.  
Niederschlag: Millimeter pro Quadratmeter (Faktor muss durch 10 dividiert werden).

## Bilanz



**Waagrecht:**  
Tag des Monats

**Senkrecht:**  
Kubikmeter  
Quellwasserertrag: Gesamtertrag aller Quellen.  
Wasserverbrauch: Inklusive öffentliche Brunnen Mümliswil und Verluste gesamtes Netz. Exklusive öffentliche Brunnen Ramiswil.