

## Wasserstatistik Monat Januar 2020

### Quellwasserdaten

Ertrag	Ø l/min	Ø m3/Tag	m3/Monat
Sebletenquelle	107	154	4'784
Schürlibodenquelle	208	300	9'295
Katzenstegquelle	547	788	24'424

Chemische Eigenschaften	Sauerstoff mg O2/l	Sauerstoff %Sättigung	Nitrat mg/l	Calcium gelöst mg/l	Magnesium gelöst mg/l	pH-Wert	Gesamthärte °FH
Sebletenquelle	10.7	93.7	8.82	95.2	6.7	7.54	26.5
Schürlibodenquelle	6.8	59.7	9.15	101.1	4	7.47	26.9
Katzenstegquelle	11.8	99.2	7.61	73.2	2	7.64	19.1
Grundwasser	-	-	8.95	92.4	4.6	7.45	25.0

Messungen vom 29.04.2019

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

### Verteilung und Temperatur

		Temperatur °C
Sebletenquelle	Niederzone Mümliswil, Hochzone Mümliswil und Zone Bereten	9.9
Schürlibodenquelle	Niederzone Mümliswil, Hochzone Mümliswil und Zone Bereten	10.3
Katzenstegquelle	Zone Ramiswil, Lindenmatt, Rieden und Passwang	5.9
Grundwasser	Wird nur im Notfall genutzt	keine Messung

Verteilung und Temperatur vom 31.01.2020

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	863	1'242	38'503
Wasserverbrauch	359	517	16'032
Quellwasserüberschuss	503	725	22'471

Quellwasserertrag: Gesamtertrag aller Quellen

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

### Niederschlagsmenge

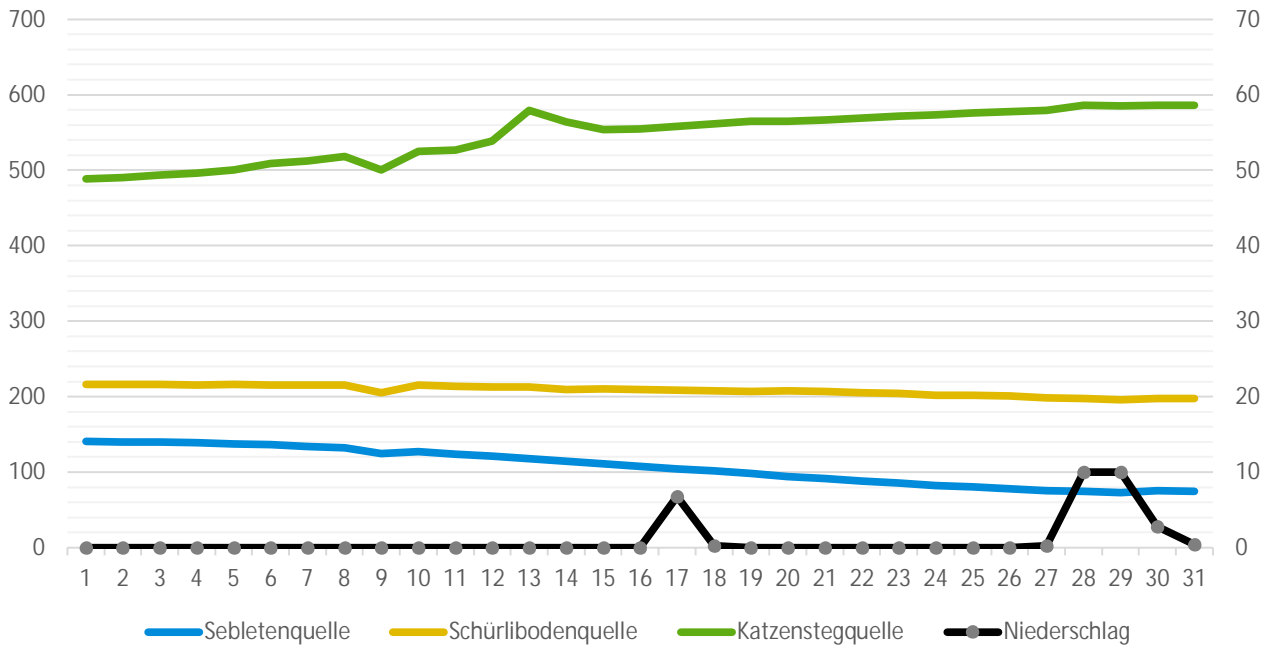
	mm/m2
Total im Monat	30.4

Die Messstation befindet sich auf dem Schulhaus Brühl

### Wasserleitungsbrüche

Transport- oder Hauptleitung	1
Hausanschlussleitung	1

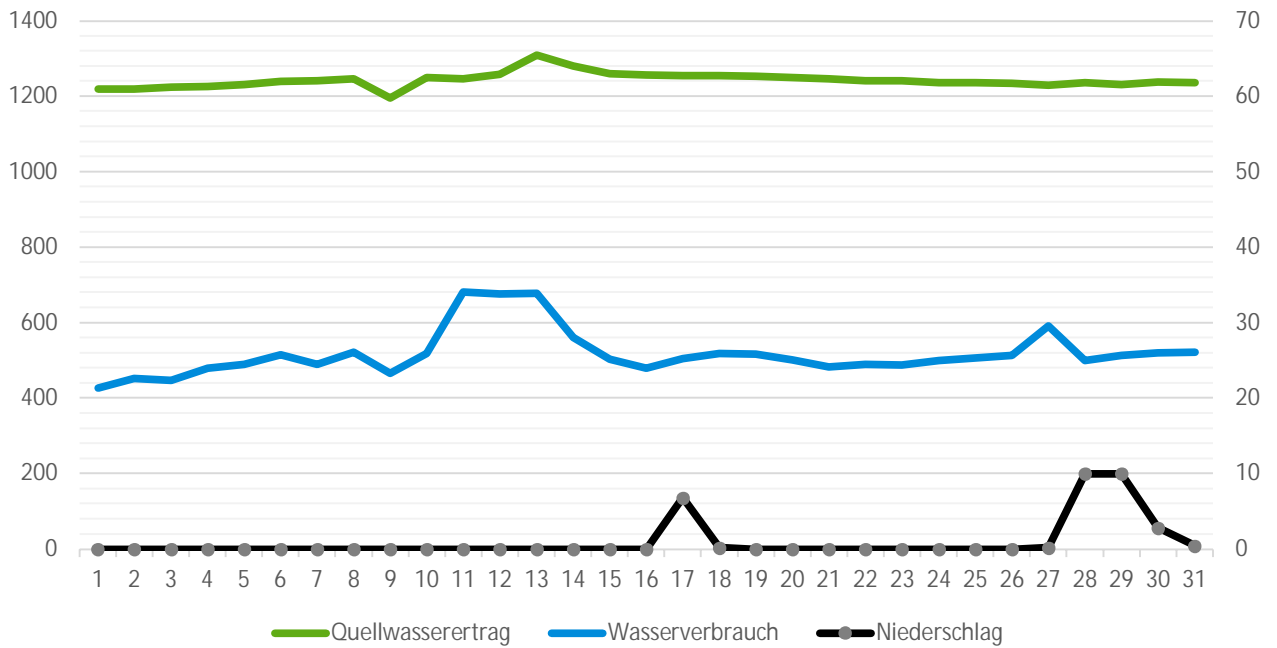
### Quellwasserertrag und Niederschlagsmessung



**Waagrecht:**  
Tag des Monats

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

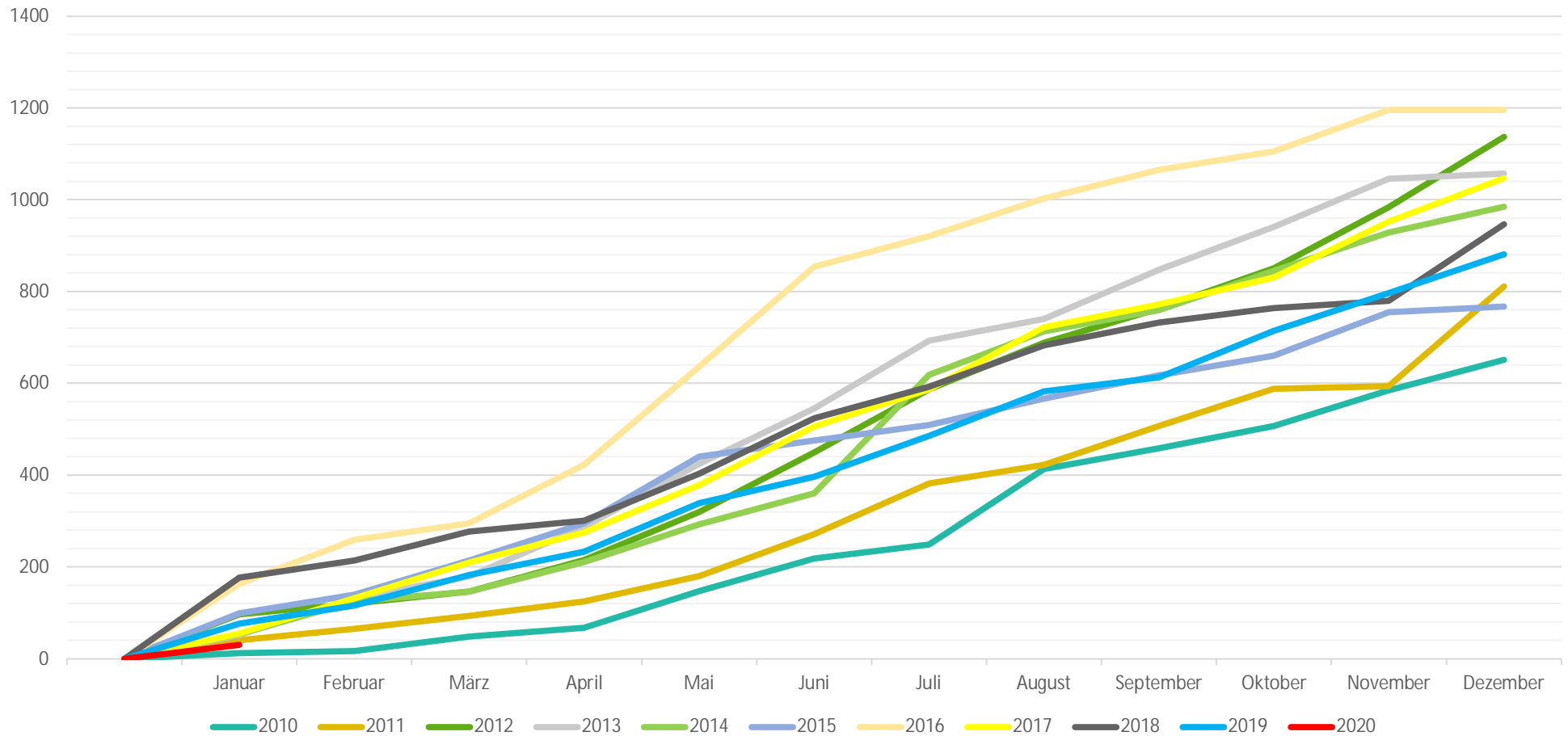
### Quellwasserertrag, Wasserverbrauch und Niederschlagsmessung



**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)

Niederschlagsmessungen im Monatsvergleich



**Waagrecht:**  
Monat

**Senkrecht:**  
Niederschlag: Millimeter pro Quadratmeter, summiert mit den vorherigen Monaten