

Wasserstatistik Monat Oktober 2018

Quellwasserdaten

Ertrag	Ø l/min	Ø m3/Tag	m3/Monat
Sebletenquelle	132	190	5'889
Schürlibodenquelle	73	104	3'239
Katzenstegquelle	483	696	21'563

Chemische Eigenschaften	Sauerstoff mg O2/l	Sauerstoff %Sättigung	Nitrat mg/l	Calcium gelöst mg/l	Magnesium gelöst mg/l	pH-Wert	Gesamthärte °FH
Sebletenquelle	10.8	95.7	7.4	95.1	6.2	7.49	26.3
Schürlibodenquelle	10.6	94.4	9.5	102.2	3.7	7.46	27.0
Katzenstegquelle	10.8	90.1	7.7	73.0	2.7	7.67	19.3
Grundwasser	10.6	96.9	10.9	96.0	5.2	7.37	26.1

Messungen vom 09.04.2018

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

Verteilung und Temperatur

		Temperatur °C
Sebletenquelle	Im Verwurf	11.3
Schürlibodenquelle	Niederzone Mümliswil und Zone Bereten	10.8
Katzenstegquelle	Gesamtes Netz	7.4
Grundwasser	Wird nur im Notfall genutzt	keine Messung

Verteilung und Temperatur vom 31.10.2018

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	688	990	30'691
Wasserverbrauch	372	535	16'597
Quellwasserüberschuss	316	455	14'094

Quellwasserertrag: Gesamtertrag aller Quellen

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

Niederschlagsmenge

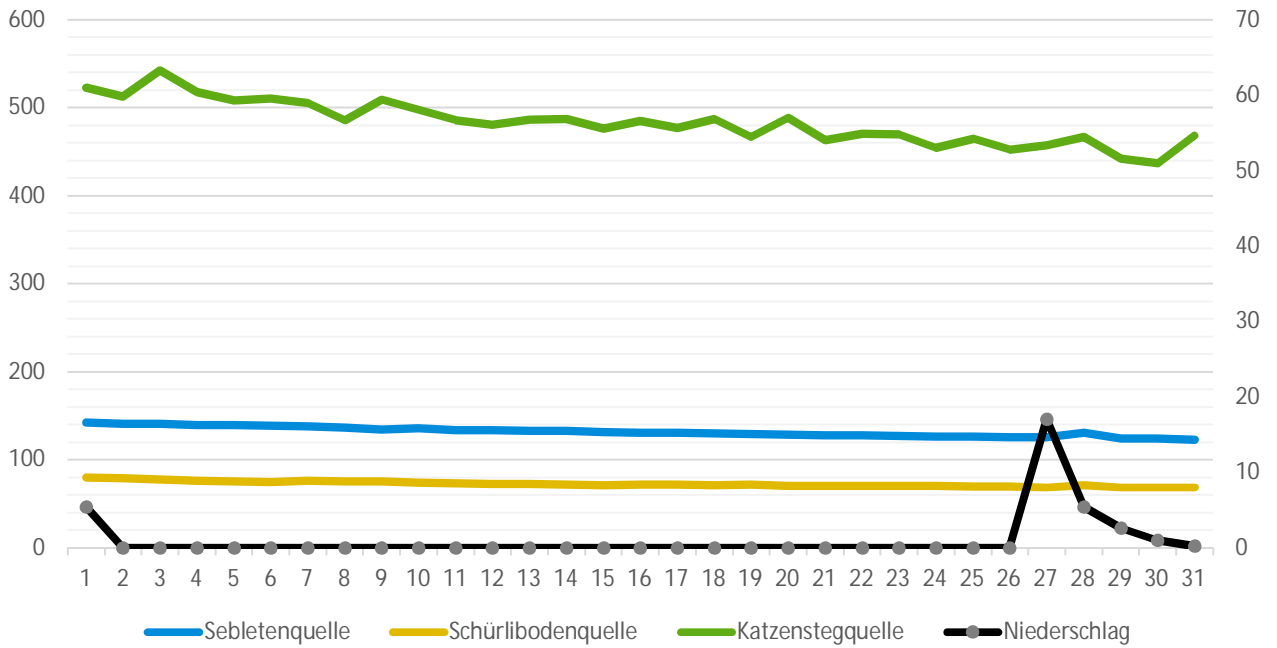
	mm/m2
Total im Monat	31.6

Die Messstation befindet sich auf dem Schulhaus Brühl

Wasserleitungsbrüche

Öffentliche Leitung (Hauptleitung)	0
Private Leitung (Hausanschluss)	3

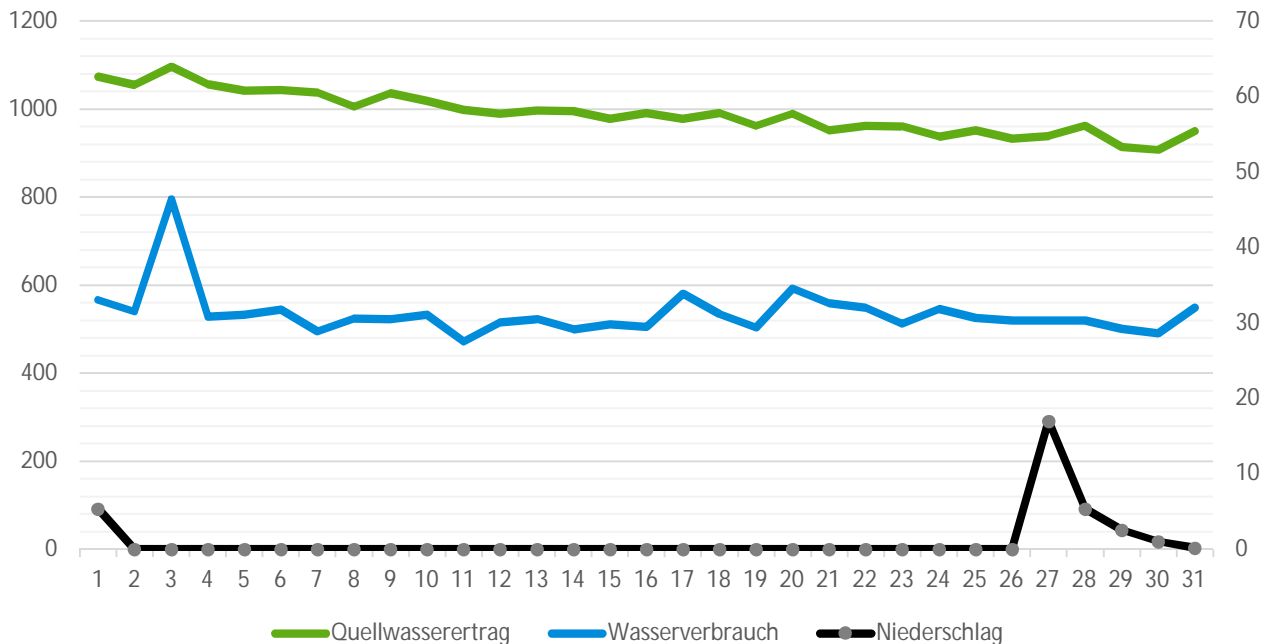
Quellwasserertrag und Niederschlagsmessung



Waagrecht:
Tag des Monats

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

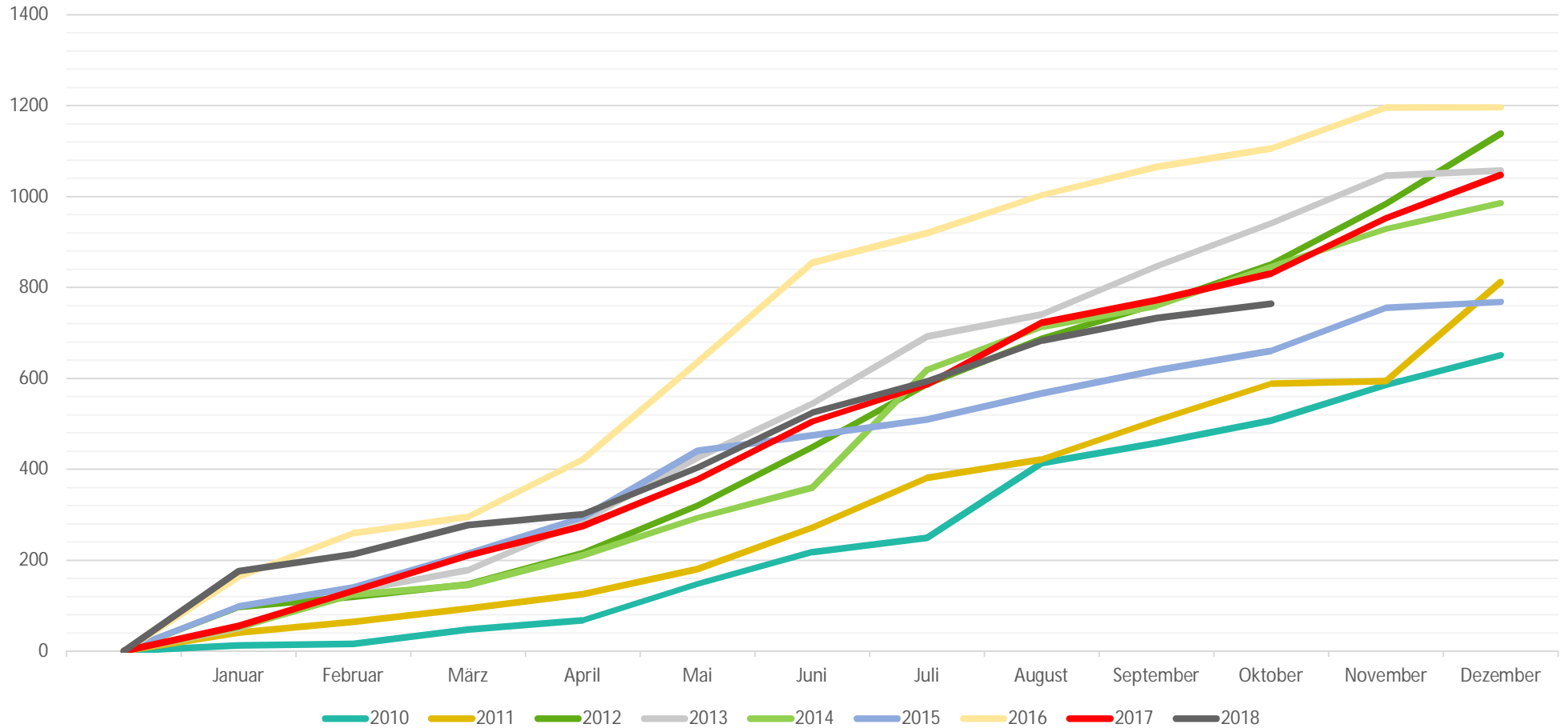
Quellwasserertrag, Wasserverbrauch und Niederschlagsmessung



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