

Wasserstatistik Monat März 2024

Quellwasserdaten

Ertrag	Ø l/min	Ø m3/Tag	m3/Monat
Sebletenquelle	309	445	13'786
Schürlibodenquelle	228	328	10'172
Katzenstegquelle	699	1'006	31'193

Chemische Eigenschaften	Sauerstoff mg O2/l	Sauerstoff %Sättigung	Nitrat mg/l	Calcium gelöst mg/l	Magnesium gelöst mg/l	pH-Wert	Gesamthärte °FH
Sebletenquelle	9.8	86.9	10.1	92.0	3.3	7.45	24.3
Schürlibodenquelle	10.2	92.8	10.1	101.2	2.3	7.50	26.2
Katzenstegquelle	9.0	75.1	7.22	72.9	2.4	7.56	19.2
Grundwasser	7.6	69.3	11.8	94.3	4.2	7.34	25.2

Messungen vom 17.04.2023

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

Verteilung und Temperatur

		Temperatur °C
Sebletenquelle	Hoch-Niederzone und Bereten	10.27°
Schürlibodenquelle	Hoch-Niederzone und Bereten	11.49°
Katzenstegquelle	Ramiswil, Lindenmatt, Rieden und Passwang	9.44°
Grundwasser	Wird nur im Notfall genutzt	keine Messung

Verteilung und Temperatur vom 31.03.2024

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	1'235	1'779	55'151
Wasserverbrauch	407	586	18'178
Quellwasserüberschuss	828	1'193	36'973

Quellwasserertrag: Gesamtertrag aller Quellen

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

Niederschlagsmenge

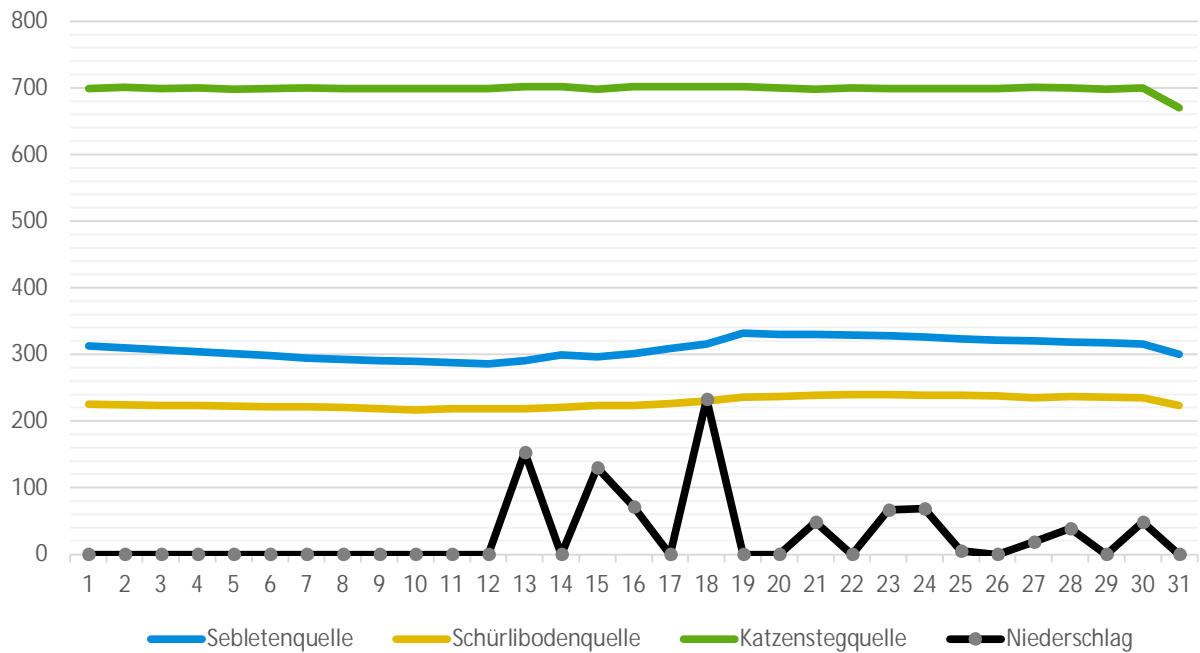
	mm/m2
Total im Monat	77

Die Messstation befindet sich auf dem Schulhaus Brühl (Im Moment sind die Daten unvollständig)

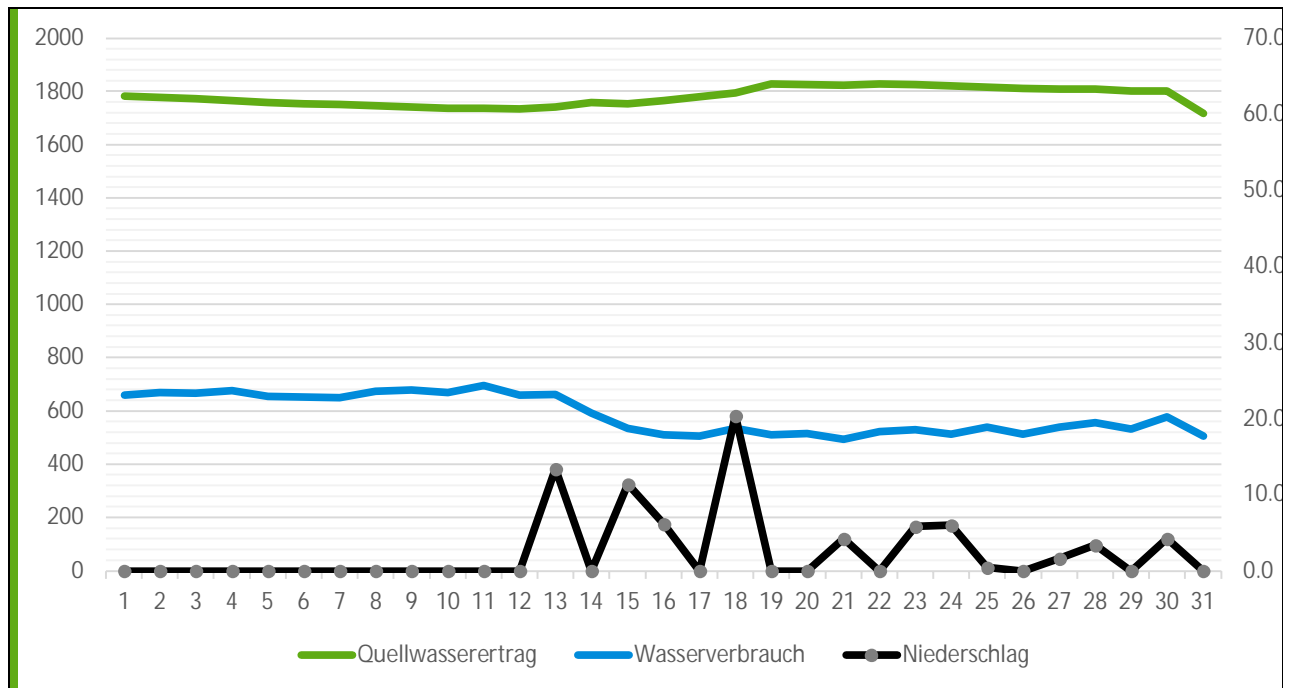
Wasserleitungsbrüche

Transport- oder Hauptleitung	1
Hausanschlussleitung	2

Waagrecht:
Tag des Monats



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



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