

# Hoggliquelle



Die Quellenanlagen Hoggli umfassen insgesamt 7 Schachtbauwerke wovon 3 Brunnenstuben mit 4 Quellzuläufen. Die Quellen liegen unterhalb der Kistleralpen in einem steilen, stark gegliederten Waldgebiet.

Es sind dies die Kleinbächliquelle und die Felsenquelle mit je einem Zulauf und die Hoggliquelle mit zwei Zuläufen. Die Quellen sind topographisch bedingt an oder in wasserführenden Geländerrinnen gefasst und werden als Gehängeschuttquellen bezeichnet. Entsprechend reagieren sie stark auf lokale Witterungseinflüsse. Die Schutzzonen sind rechtsgültig ausgeschieden.

Das Quellwasser wird mehrmals jährlich mikrobiologisch und chemisch/physikalisch analysiert. Die gemessenen Parameter können online unter [www.wasserqualitaet.ch](http://www.wasserqualitaet.ch) nachgelesen werden. Das Wasser entspricht zu den Probenahmezeitpunkten stets den mikrobiologischen Anforderungen der „Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen“ (TBDV, SR 817.022.11)

Es wird als hygienisch einwandfreies Trinkwasser bewertet. Die gemessenen chemischen und physikalischen Werte des Quellwassers genügen jederzeit den Anforderungen der TBDV.

## Technische Daten Kleinbächliquelle

Fassung:	1968
Quellaufstoss:	Wasserführende Kiesschicht
Schüttung:	5 – 40 l/min
Schwankungsziffer:	8
Ansprechverhalten auf Niederschlag:	stark
Höhenlage:	905 MüM
Schutzzone:	Rechtsgültig ausgeschieden

## Technische Daten Felsenquelle

Fassung:	1968
Quellaufstoss:	direkt aus dem Felsen
Schüttung:	35 - 250 l/min
Schwankungsziffer:	7.1
Ansprechverhalten auf Niederschlag:	stark
Höhenlage:	920 MüM
Schutzzone:	Rechtsgültig ausgeschieden

## Technische Daten Hoggliquelle

Fassung:	1968
Saniert:	2015 (Ausbau Quellschacht)
Quellaufstoss:	Wasserführende Kiesschicht
Schüttung:	90 - 280 l/min
Schwankungsziffer:	3.1
Ansprechverhalten auf Niederschlag:	stark
Höhenlage:	960 MüM
Schutzzone:	Rechtsgültig ausgeschieden

## Qualität

Keimbelastung:	gering
pH-Wert:	8.1
Nitrat:	1.9 mg NO <sub>3</sub> -/l

