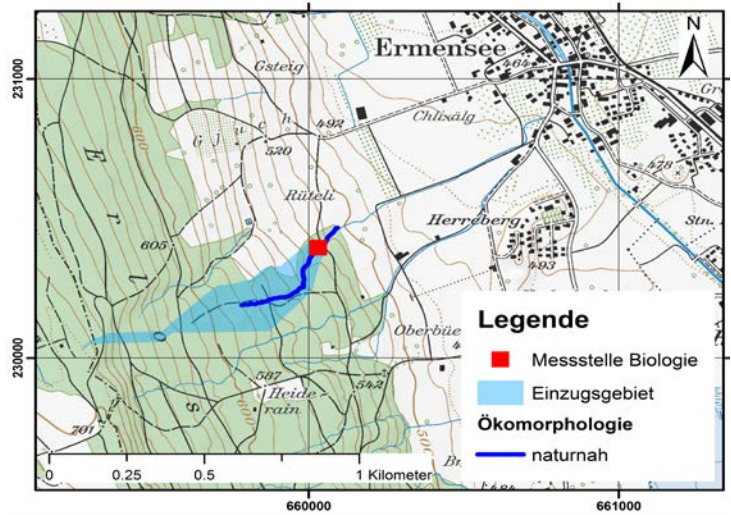


Umwelt und Energie (uwe)

# Gewässerzustand Mühlebach Ermensee

## Messstellen-Nr.89 Biologie



### Messstelle

Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität  
 Koordinaten: 660031 / 230395  
 Höhenlage: 520 m ü. M.  
 Mittlerer Abfluss\*: 0.003 m<sup>3</sup>/s

\* Methode Abflussmodellierung BAFU

### Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 14%  
 Fläche total: 0.2 km<sup>2</sup>  
 Bodenbedeckung:  
 Wald (W): 80%  
 Landwirtschaft (L): 20%  
 Siedlung (S): 0%  
 Übriges (Ü): 0%



### Beurteilung des chemischen Zustandes

Keine Daten vorhanden

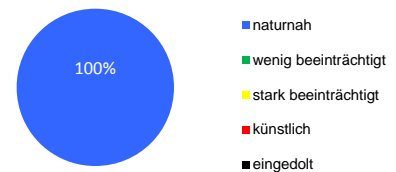
[Weitere Informationen](#)

### Beurteilung des biologischen Zustandes

Jahr	Wirbellose	Arten (Taxa)	rote Liste Arten	fremde Arten	äusserer Aspekt
2007	sehr gut	36	3	0	erfüllt
2011	mässig	19	1	0	erfüllt
2015	gut	29	2	0	erfüllt

[Biologischer Zustand seit 2000](#)

### Ökomorphologie der Gewässer im EZG



[Weitere Informationen](#)

### Gesamtbeurteilung

Die Untersuchungsstelle im Mühlebach befindet sich in Quellnähe. Das sehr kleine Einzugsgebiet oberhalb der Messstelle wird zu 80% von Wald bedeckt. Der ganze Bachlauf von der Quelle bis zur Messstelle ist naturnah. Der biologische Gewässerzustand variiert relativ stark von Jahr zu Jahr. Bei der Beprobung 2015 wurde die Biologie mit gut bewertet und es wurden zwei Arten gefunden, die sich auf der Roten Liste der Schweiz befinden.