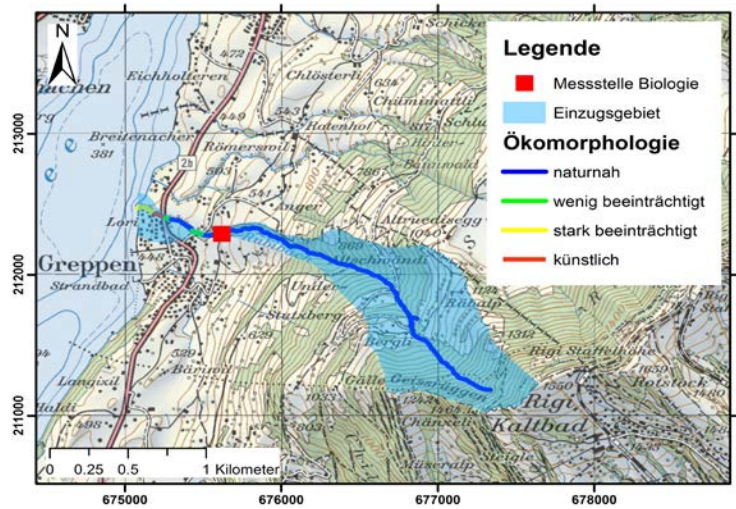


Umwelt und Energie (uwe)

Gewässerzustand Rubibach Greppen

Messstellen-Nr.505 Biologie



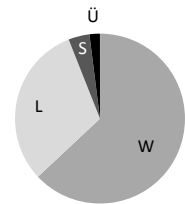
Messstelle

Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität
 Koordinaten: 675620 / 212290
 Höhenlage: 490 m ü. M.
 Mittlerer Abfluss*: 0.04 m³/s

* Methode Abflussmodellierung BAFU

Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 55%
 Fläche total: 1.1 km²
 Bodenbedeckung:
 Wald (W): 63%
 Landwirtschaft (L): 31%
 Siedlung (S): 4%
 Übriges (Ü): 2%



Beurteilung des chemischen Zustandes

Keine Daten vorhanden

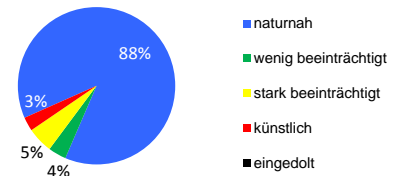
Weitere Informationen

Beurteilung des biologischen Zustandes

Jahr	Wirbellose	Arten (Taxa)	rote Liste Arten	fremde Arten	äusserer Aspekt
2006	sehr gut	26	0	0	erfüllt
2010	sehr gut	25	0	0	erfüllt
2014	gut	27	1	0	erfüllt

Biologischer Zustand seit 2000

Ökomorphologie der Gewässer im EZG



Weitere Informationen

Gesamtbeurteilung

Das kleine Einzugsgebiet des Rubibachs befindet sich am westlichen Rigi- und unterhalb Kaltbad. Es wird zu 2/3 forstwirtschaftlich und zu 1/3 landwirtschaftlich genutzt. Im vorwiegend unwegsamen Gebiet sind fast 90% der Bachlänge ökomorphologisch naturnah. Der biologische Gewässerzustand ist gut. Im Jahr 2014 wurde eine Köcherfliegen-Art der Roten Liste der Schweiz gefunden.