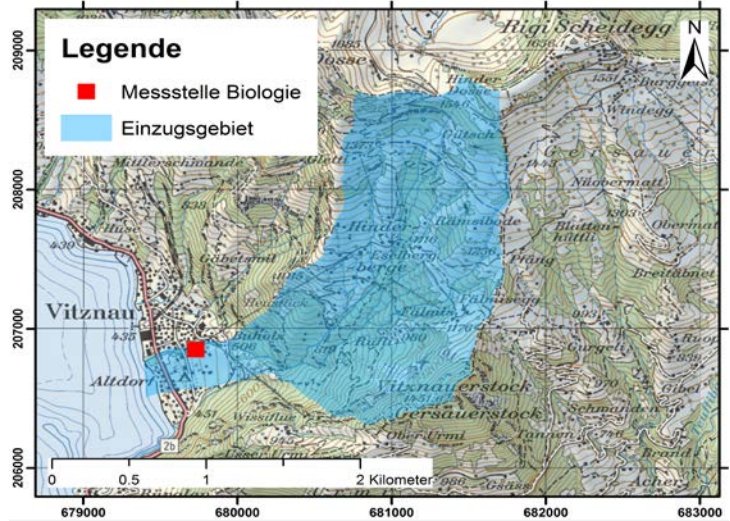


Umwelt und Energie (uwe)

# Gewässerzustand Altdorfbach Vitznau

## Messstellen-Nr.83 Biologie



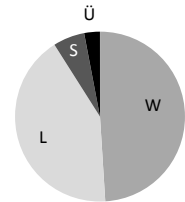
### Messstelle

Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität  
 Koordinaten: 679730 / 206850  
 Höhenlage: 480 m ü. M.  
 Mittlerer Abfluss\*: 0.14 m<sup>3</sup>/s

\* Methode Abflussmodellierung BAFU

### Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 48%  
 Fläche total: 3 km<sup>2</sup>  
 Bodenbedeckung  
 Wald (W): 49%  
 Landwirtschaft (L): 42%  
 Siedlung (S): 6%  
 Übriges (Ü): 3%



### Beurteilung des chemischen Zustandes

Keine Daten vorhanden

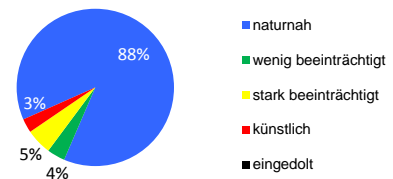
### Weitere Informationen

### Beurteilung des biologischen Zustandes

Jahr	Wirbellose	Arten (Taxa)	rote Liste Arten	fremde Arten	äusserer Aspekt
2006	sehr gut	31	2	0	erfüllt
2010	gut	45	3	0	erfüllt
2014	mässig	34	3	0	erfüllt

### Biologischer Zustand seit 2000

### Ökomorphologie der Gewässer im EZG



### Weitere Informationen

### Gesamtbeurteilung

Das kleine Einzugsgebiet des Altdorfbaches erstreckt sich von der Vitznaueralp unterhalb der Rigi Scheidegg bis zur Mündung in den Vierwaldstättersee und ist mehrheitlich sehr steil. Es wird zu etwa gleichen Teilen landwirtschaftlich wie durch Wald genutzt. Ökomorphologisch ist der Altdorfbach zu 88% naturnah. Der biologische Zustand ist mässig, jedoch artenreich. Es kommen drei wirbellose Arten vor, die sich auf der Roten Liste der Schweiz befinden.