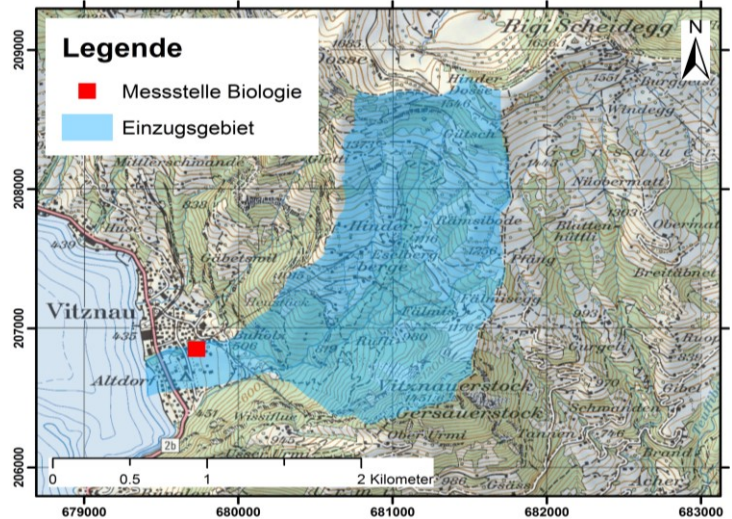


Gewässerzustand Altdorfbach Vitznau

Messstellen-Nr.83 Biologie



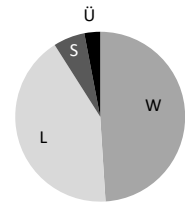
Messstelle

Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität
 Koordinaten: 679730 / 206850
 Höhenlage: 480 m ü. M.
 Mittlerer Abfluss*: 0.14 m³/s

* Methode Abflussmodellierung BAFU

Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 48%
 Fläche total: 3 km²
 Bodenbedeckung
 Wald (W): 49%
 Landwirtschaft (L): 42%
 Siedlung (S): 6%
 Übriges (Ü): 3%



Beurteilung des chemischen Zustandes

Keine Daten vorhanden

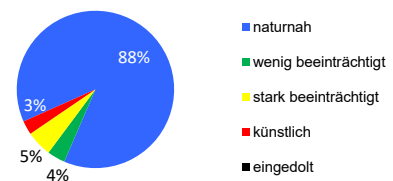
Weitere Informationen

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.

Minimale Abflussmenge Q347 (Abflussmodellierung; uwe);0.0

Maximale Abflussmenge Q347 (Abflussmodellierung; uwe);0.00294105018572

Typ;Anteil (%)	;
Siedlung;4.90532639625	Bodenbedeckung gemaess Bundesamt fuer Umwelt (BAFU; GAB-EZGG-CH);
Verkehr;1.14218368687	Typ;Anteil (%)
Landwirtschaft;41.8140535537	Wald;45.8708197725
Wald;48.9308103133	Ackerland (ohne Kunstwiesen);0.0
Gewaesser;1.24475479015	Wiesen und Weiden;29.8337925266
uebrige Flaechen;1.50818290008	Obst und Reben;0.204216366797
Keine Daten;0.454688359694	Siedlungsflaeche inkl. Deponie;2.8817321295
	Verkehrstraeger;0.0815419938019
	Keine Daten;21.2094392046

Teil Kt. Luzern

naturnah	88.14
wenig beeintr	3.69
stark beeinträ	5.31
künstlich	2.85
ingedolt	0.00