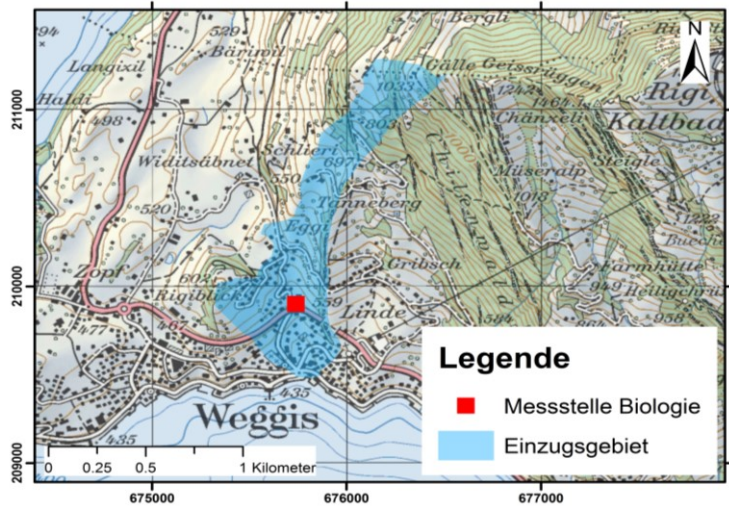


Gewässerzustand Rämsibach Weggis

Messstellen-Nr.506 Biologie



Messstelle

Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität
 Koordinaten: 675740/ 209900
 Höhenlage: 490 m ü. M.
 Mittlerer Abfluss*: 0.02 m³/s

* [Methode Abflussmodellierung BAFU](#)

Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 42%
 Fläche total: 0.6km²
 Bodenbedeckung
 Wald (W): 14%
 Landwirtschaft (L): 51%
 Siedlung (S): 35%
 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
2006	gut	26	0	0	fraglich
2010	gut	25	0	0	erfüllt
2014	mässig	23	0	0	erfüllt

Ökomorphologie der Gewässer im EZG

Keine Daten vorhanden

[Biologischer Zustand seit 2000](#)

[Weitere Informationen](#)

Gesamtbeurteilung

Der Rämsibach ist ein kleines Gewässer oberhalb Weggis, das oberhalb der Kantonsstrasse auf einem kurzen Abschnitt geöffnet und revitalisiert wurde. Die Hälfte des kleinen Einzugsgebiets bis zur Mündung in den Vierwaldstättersee wird landwirtschaftlich genutzt und gut ein Drittel befindet sich im Siedlungsgebiet. Der biologische Gewässerzustand bei der Messstelle ist mässig und es wurden bisher keine Rote Liste-Arten gefunden.

[Beurteilungsmethode: Modulstufenkonzept](#)

Minimale Abflussmenge Q347 (Abflussmodellierung; uwe);0.0

Maximale Abflussmenge Q347 (Abflussmodellierung; uwe);0.00061327798502

Bodenbedeckung AV Kanton Luzern; Stand April 2016;

Typ;Anteil (%)

Siedlung;26.2859026966

Verkehr;9.83929548452

Landwirtschaft;53.1782658529

Wald;15.439280102

Gewaesser;0.0492947510049

uebrige Flaechen;0.309617409626

Keine Daten;-5.10165629667

;

Bodenbedeckung gemaess Bundesamt fuer Umwelt (BAFU; GAB-EZGG-C

Typ;Anteil (%)

Wald;15.9236156657

Ackerland (ohne Kunstwiesen);0.0

Wiesen und Weiden;22.340406875

Obst und Reben;1.19483665564

Siedlungsflaeche inkl. Deponie;29.2467642394

Verkehrstraeger;1.90788231421

Keine Daten;31.2943765642

H);