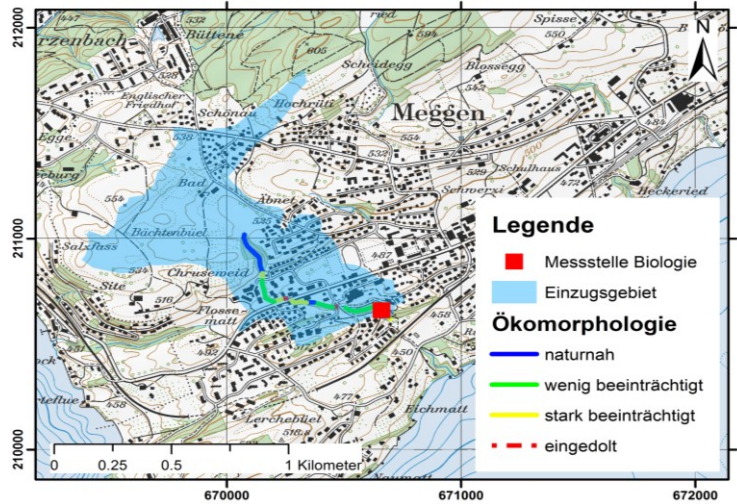


Umwelt und Energie (uwe)

Gewässerzustand Stampfibach Meggen

Messstellen-Nr.504 Biologie



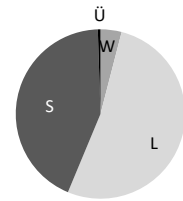
Messstelle

Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität
 Koordinaten: 670660 / 210660
 Höhenlage: 460 m ü. M.
 Mittlerer Abfluss*: 0.016 m³/s

* [Methode Abflussmodellierung BAFU](#)

Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 14%
 Fläche total: 0.6 km²
 Bodenbedeckung
 Wald (W): 4%
 Landwirtschaft (L): 52%
 Siedlung (S): 43%
 Übriges (Ü): 1%



Beurteilung des chemischen Zustandes

Keine Daten vorhanden

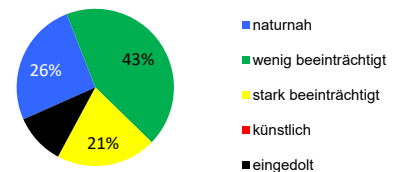
[Weitere Informationen](#)

Beurteilung des biologischen Zustandes

Jahr	Wirbellose	Arten (Taxa)	rote Liste Arten	fremde Arten	äusserer Aspekt
2006	unbefriedigend	25	0	0	nicht erfüllt
2010	mässig	18	0	0	erfüllt
2014	mässig	27	0	0	fraglich

[Biologischer Zustand seit 2000](#)

Ökomorphologie der Gewässer im EZG



[Weitere Informationen](#)

Gesamtbeurteilung

Das kleine Einzugsgebiet des Stampfibaches wird gleichermassen landwirtschaftlich wie durch Siedlung genutzt (rund 45%). Trotz grossem Anteil im Siedlungsgebiet ist der Stampfibach ökomorphologisch zu 70% in einem naturnahen bis wenig beeinträchtigten Zustand. Der biologische Gewässerzustand an der Messstelle ist mässig. Es wurden bisher keine Rote Liste-Arten gefunden.

[Beurteilungsmethode: Modulstufenkonzept](#)

Minimale Abflussmenge Q347 (Abflussmodellierung; uwe);0.000638947426471

Maximale Abflussmenge Q347 (Abflussmodellierung; uwe);0.00127789485294

Bodenbedeckung AV Kanton Luzern; Stand April 2016;

Typ;Anteil (%)

Siedlung;37.6314237573

Verkehr;6.59160782343

Landwirtschaft;51.5579090774

Wald;4.03691800489

Gewaesser;0.250229680603

uebrige Flaechen;0.387342355534

Keine Daten;-0.455430699147

Bodenbedeckung gemaess Bundesamt fuer Umwelt (BAFU; GAB

Typ;Anteil (%)

Ackerland (ohne Kunstwiesen);6.28255258252

Wiesen und Weiden;28.6343553503

Obst und Reben;7.45066740767

-EZGG-CH);