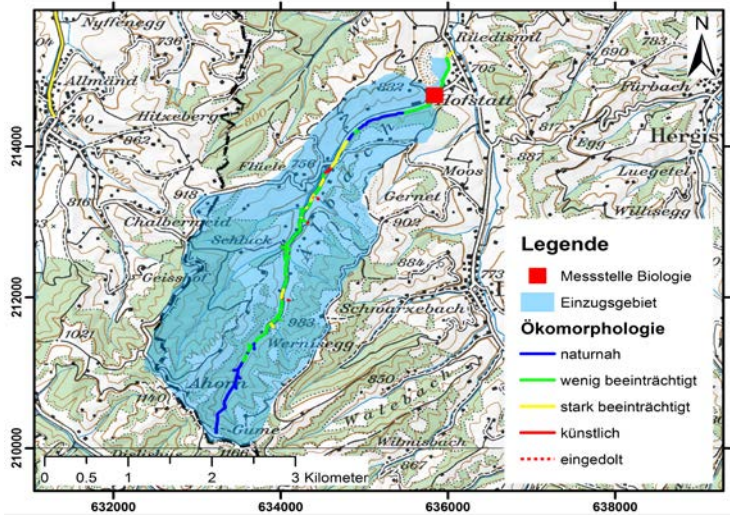


Umwelt und Energie (uwe)

# Gewässerzustand Älbach Luthern

Messstellen-Nr.101 Biologie



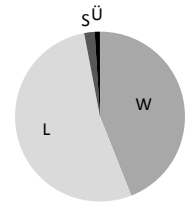
**Messstelle**

Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität  
 Koordinaten: 635843 / 214678  
 Höhenlage: 712 m ü. M.  
 Mittlerer Abfluss\*: 0.13m<sup>3</sup>/s

\* Methode Abflussmodellierung BAFU

**Einzugsgebiet (EZG)**

Mittleres Gefälle: 20%  
 Fläche total: 8 km<sup>2</sup>  
 Bodenbedeckung  
 Wald (W): 44%  
 Landwirtschaft (L): 53%  
 Siedlung (S): 2%  
 Übriges (Ü): 1%



**Beurteilung des chemischen Zustandes**

Keine Daten vorhanden

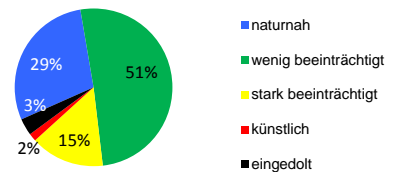
[Weitere Informationen](#)

**Beurteilung des biologischen Zustandes**

Jahr	Wirbellose	Arten (Taxa)	rote Liste Arten	fremde Arten	äusserer Aspekt
2008	sehr gut	47	1	1	fraglich
2012	gut	32	0	0	erfüllt

[Biologischer Zustand seit 2000](#)

**Ökomorphologie der Gewässer im EZG**



[Weitere Informationen](#)

**Gesamtbeurteilung**

Der Älbach ist ein Seitenbach der Luthern. Das Einzugsgebiet wird fast zu gleichen Teilen durch Landwirtschaft und Wald genutzt. Die Struktur ist zu 80% in einem naturnahen bis wenig beeinträchtigten Zustand. Der biologische Gewässerzustandes ist gut bis sehr gut. Bisher wurde pro Beprobung höchstens eine Rote Liste-Art gefunden.

[Beurteilungsmethode: Modulstufenkonzept](#)