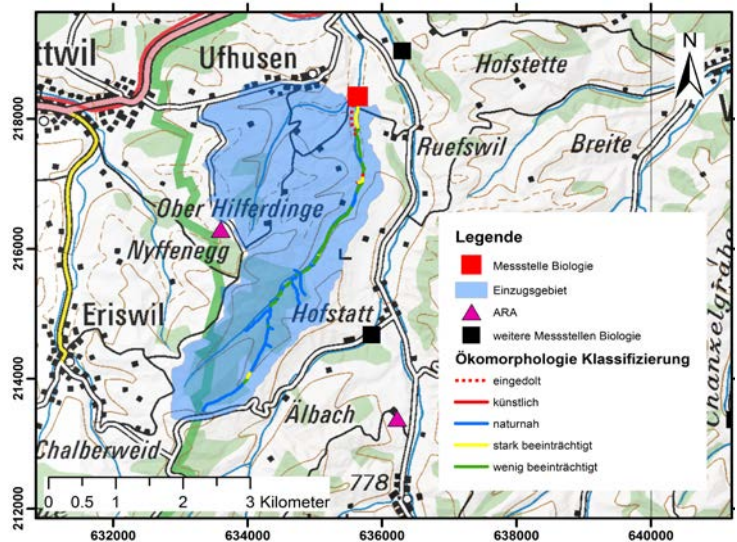


Gewässerzustand Warmisbach Zell

Messstellen-Nr. 100 Biologie



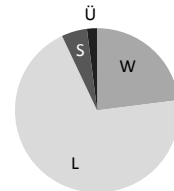
Messstelle

Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität
 Koordinaten: 635639 / 218345
 Höhenlage: 635 m ü. M.
 Mittlerer Abfluss*: 0.16 m³/s

[* Methode Abflussmodellierung BAFU](#)

Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 11%
 Fläche total: 10 km²
 Bodenbedeckung:
 Wald (W): 23%
 Landwirtschaft (L): 70%
 Siedlung (S): 5%
 Übriges (Ü): 2%



Beurteilung des chemischen Zustandes

Keine Daten vorhanden

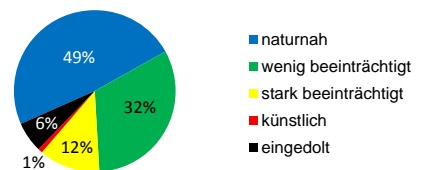
[Weitere Informationen](#)

Beurteilung des biologischen Zustandes

Jahr	Wirbellose	Arten (Taxa)	rote Liste Arten	fremde Arten	äusserer Aspekt
2008	sehr gut	55	2	0	fraglich

[Weitere Informationen](#)

Ökomorphologie der Gewässer im EZG



[Weitere Informationen](#)

Gesamtbeurteilung

Der Warmisbach mündet nach Hüswil (Gemeinde Zell) unterhalb des Kieswerks in die Luthern. Rund 70% des Einzugsgebiets wird landwirtschaftlich genutzt, mit einem mittleren Anteil an Ackerland. Der biologische Gewässerzustand anhand der wirbellosen Kleintiere an der Untersuchungsstelle oberhalb der Kiesgrube war im Jahr 2008 sehr gut. Es wurden zwei Rote-Liste-Arten.

[Beurteilungsmethode: Modulstufenkonzept](#)