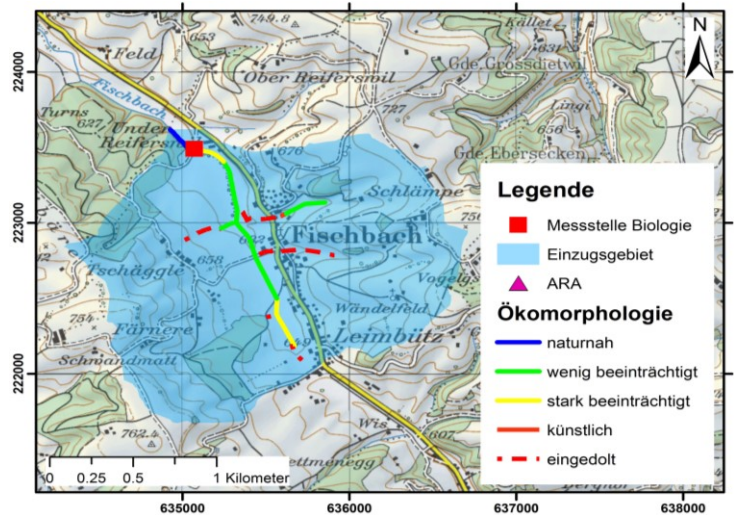


Gewässerzustand Fischbach Fischbach

Messstellen-Nr.49 Biologie



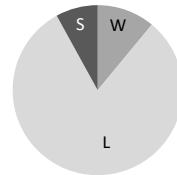
Messstelle

Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität
 Koordinaten: 635071 / 223490
 Höhenlage: 613 m ü. M.
 Mittlerer Abfluss*: 0.06 m³/s

* Methode Abflussmodellierung BAFU

Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 17%
 Fläche total: 3 km²
 Bodenbedeckung:
 Wald (W): 11%
 Landwirtschaft (L): 81%
 Siedlung (S): 8%
 Übriges (Ü): 0%



Beurteilung des chemischen Zustandes

Keine Daten vorhanden

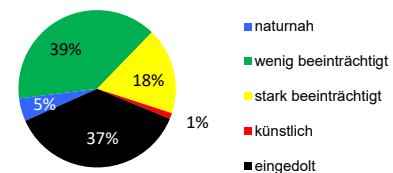
[Weitere Informationen](#)

Beurteilung des biologischen Zustandes

Jahr	Wirbellose	Arten (Taxa)	rote Liste Arten	fremde Arten	äusserer Aspekt
2008	gut	64	1	0	fraglich
2012	gut	40	1	0	erfüllt
2016	mässig	34	0	0	nicht erfüllt

[Biologischer Zustand seit 2000](#)

Ökomorphologie der Gewässer im EZG



[Weitere Informationen](#)

Gesamtbeurteilung

Das kleine Einzugsgebiet des Fischbach-Oberlaufs in der Gemeinde Fischbach wird überwiegend landwirtschaftlich genutzt, wobei der Ackerbau eine relativ grosse Bedeutung hat. Auffallend ist der mit 37% hohe Anteil an eingedolten Abschnitten beim Fischbach und vor allem seinen Seitenbächen. Immerhin sind 44% der Gewässerslänge naturnah bis wenig beeinträchtigt. Der biologische Zustand des Fischbachs ist mässig. Im 2016 wurde keine Rote Liste-Art mehr gefunden.

[Beurteilungsmethode: Modulstufenkonzept](#)

Minimale Abflussmenge Q347 (Abflussmodellierung; uwe);0.015641177654

Maximale Abflussmenge Q347 (Abflussmodellierung; uwe);0.0187694131848

Bodenbedeckung AV Kanton Luzern; Stand April 2016;

Typ;Anteil (%)

Siedlung;4.73744964203

Verkehr;2.71288991465

Landwirtschaft;81.2886906506

Wald;11.0649524685

Gewaesser;0.0881657653332

uebrige Flaechen;0.107851572747

Keine Daten;-1.38064995825e-08

Bodenbedeckung gemaess Bundesamt fuer Umwelt (BAFU)

Typ;Anteil (%)

Wald;11.6573916709

Ackerland (ohne Kunstwiesen);21.1529627786

Wiesen und Weiden;48.6043211875

Obst und Reben;2.89683690905

Siedlungsflaeche inkl. Deponie;5.65498393093

Verkehrstraeger;2.29782543532

Keine Daten;10.0335035231

J; GAB-EZGG-CH);