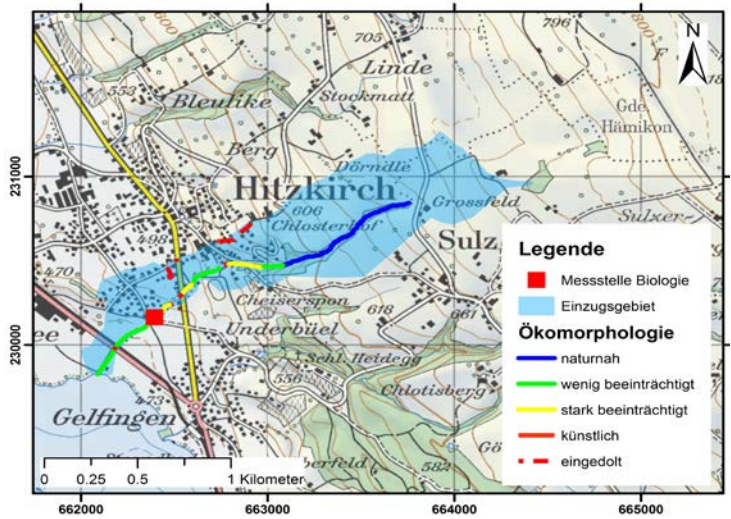


Umwelt und Energie (uwe)

Gewässerzustand Schliessbach Hitzkirch

Messstellen-Nr.518 Biologie



Messstelle

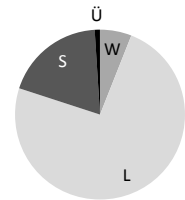
Zweck der Messstelle: Monitoring Wasserqualität
 Koordinaten: 662395 / 230164
 Höhenlage: 475 m ü. M.
 Mittlerer Abfluss*: 0.02 m³/s

* Methode Abflussmodellierung BAFU

Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 14%
 Fläche total: 1 km²
 Bodenbedeckung

- Wald (W): 6%
- Landwirtschaft (L): 74%
- Siedlung (S): 19%
- Übriges (Ü): 1%



Beurteilung des chemischen Zustandes

Keine Daten vorhanden

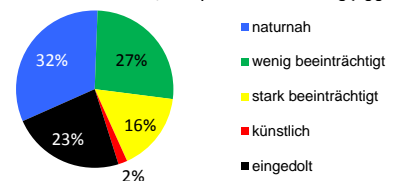
[Weitere Informationen](#)

Beurteilung des biologischen Zustandes

Jahr	Wirbellose	Arten (Taxa)	rote Liste Arten	fremde Arten	äusserer Aspekt
2003	gut	27	0	0	fraglich
2011	gut	26	0	1	erfüllt
2015	unbefriedigend	20	0	0	fraglich

[Biologischer Zustand seit 2000](#)

Ökomorphologie der Gewässer im EZG



[Weitere Informationen](#)

Gesamtbeurteilung

Der Schliessbach mündet zwischen Gelfingen und Richensee in den Baldeggersee. Das ganze Einzugsgebiet befindet sich in der Gemeinde Hitzkirch. Es wird mit einem Anteil von 74% landwirtschaftlich genutzt. Der Anteil Ackerland ist relativ hoch. Der ökomorphologische Zustand der Gewässer im gesamten Einzugsgebiet ist gut (60% naturmah bis wenig beeinträchtigt), wobei ein relativ grosser Anteil von 23% der Bachlängen eingedolt ist (insbesondere kleine Nebengewässer). Der biologische Gewässerzustand an der Messstelle ist gut bis unbefriedigend.