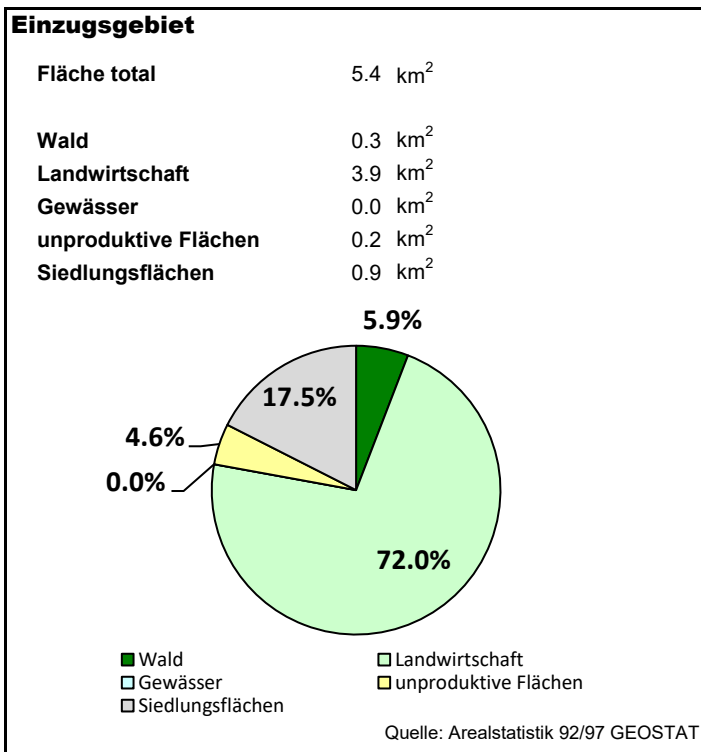


# Stelle 415: Mülibach nach ARA Hirzel



Messstelle	
Koordinaten	688683 / 229066
Höhenlage	598 m ü. M.
Abfluss	Q <sub>mittel</sub> 0.2 m <sup>3</sup> /s Q <sub>347</sub> 0.02 m <sup>3</sup> /s
Gefälle	9.5 %
Gewässertyp	Steiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	vegetationsarmer Typ



**Methoden**

Informationen zu den Messtellen, zum Messprogramm und den Beurteilungsmethoden: [www.wasser.zh.ch/fg\\_methoden](http://www.wasser.zh.ch/fg_methoden)

\* NO<sub>2</sub>: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt > 20 mg Cl/l

\*\* PO<sub>4</sub>: Zielvorgabe für Stellen unterhalb von Seen

Anthropogene Belastung	
Anteil gereinigtes Abwasser am Gesamtabfluss	30 - 50 %
Abflussverhältnisse	-
Ökomorphologie Messstelle	naturnah
Ökomorphologie Umgebung 1 km <sup>2</sup>	wenig beeinträchtigt

ARA im Einzugsgebiet	
ARA	EMV
Hirzel	

**Massnahmen**

Zur Elimination von Mikroverunreinigungen (EMV) werden ausgewählte ARA mit einer zusätzlichen Reinigungsstufe ausgerüstet. Die Auswahl der Anlage und die zeitliche Umsetzung hängt von der Anzahl angeschlossener Einwohner, der Lage und der Grösse des Vorfluters ab.

