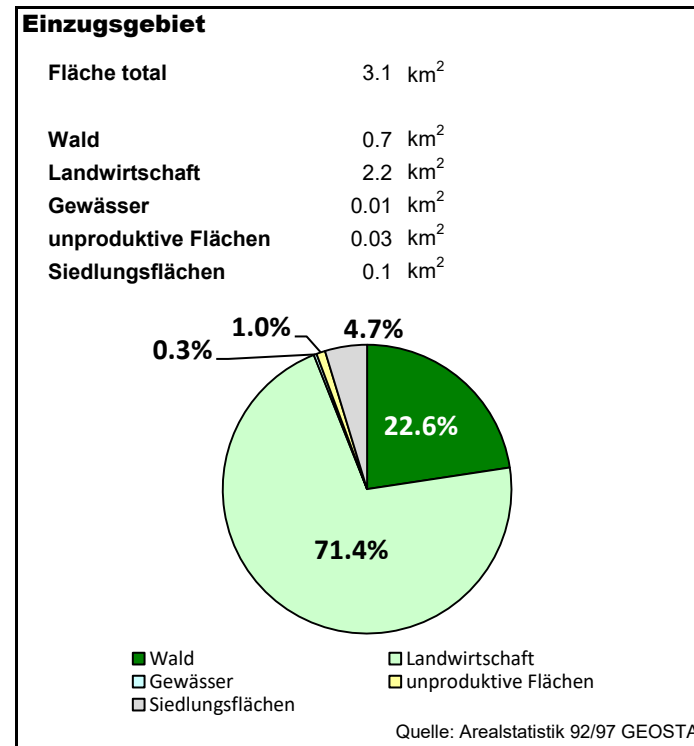


Stelle 131: Schwarzenbach vor Jonen



Messstelle	
Koordinaten	679861 / 234142
Höhenlage	566 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.01 m ³ /s
Gefälle	2.2 %
Gewässertyp	Mittelsteiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Moos-Typ



Methoden

Informationen zu den Messtellen, zum Messprogramm und den Beurteilungsmethoden: www.wasser.zh.ch/fg_methoden

* NO₂: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt 10 - 20 mg Cl/l

** PO₄: Zielvorgabe für Stellen unterhalb von Seen

Anthropogene Belastung	
Anteil gereinigtes Abwasser am Gesamtabfluss	0 %
Abflussverhältnisse	sehr gut
Ökomorphologie Messstelle	wenig beeinträchtigt
Ökomorphologie Umgebung 1 km ²	naturfremd

ARA im Einzugsgebiet

keine



Beurteilung der Gewässerqualität

Stelle 131: Schwarzenbach vor Jonen

Daten Nährstoffe bis 1993

Kenngrösse	Zielvorgabe	76-77	78-79	80-81	82-83	84-85	86-87	88-89	90-91	92-93
Ammonium (T<10°C)	0.4 mg NH ₄ -N/l					0.03			0.07	
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l					0.02			0.02	
Nitrit *	0.05 mg NO ₂ -N/l					0.014			0.014	
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l					7.32			4.97	
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l					0.040			0.030	
Gesamtposphor **	0.14 mg Ges-P/l					0.087			0.087	
DOC	4.0 mg C/l					16.00			12.70	
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l					1.78			3.15	