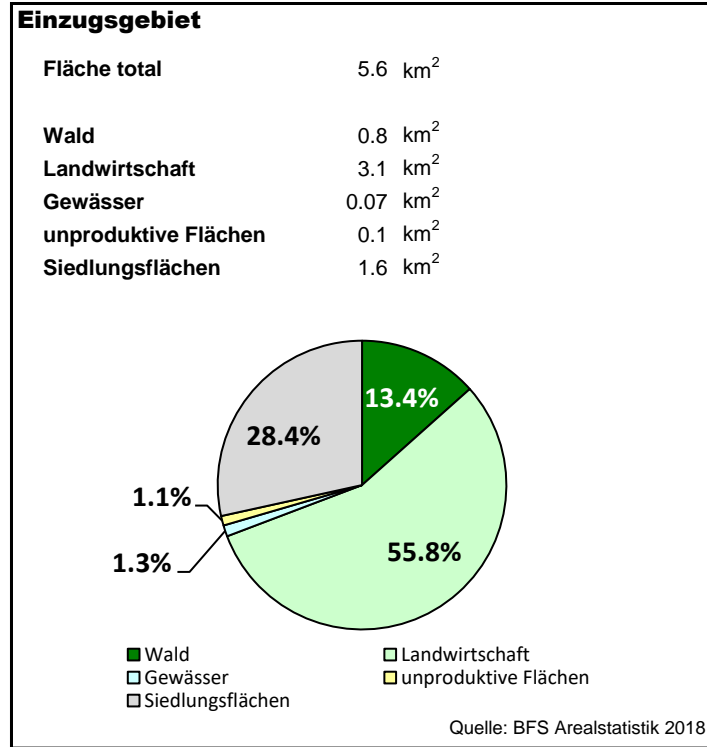


Stelle 167: Gossauerbach vor ARA Gossau



Messstelle	
Koordinaten	2699090 / 1240197
Höhenlage	447 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.03 m ³ /s
Gefälle	2.4 %
Gewässertyp	Mittelsteiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Helophyten-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 oberhalb 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 167: Gossauerbach vor ARA Gossau

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				0.10			0.07		
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l				0.06			0.13		
Nitrit *	0.05 mg NO ₂ -N/l				0.035			0.024		
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l				4.30			4.74		
Phosphat **	0.04 mg PO ₄ -P/l				0.117			0.040		
Gesamtphosphor **	0.07 mg Ges-P/l				0.137			0.144		
DOC	4.0 mg C/l							5.06		
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l				2.87			2.90		