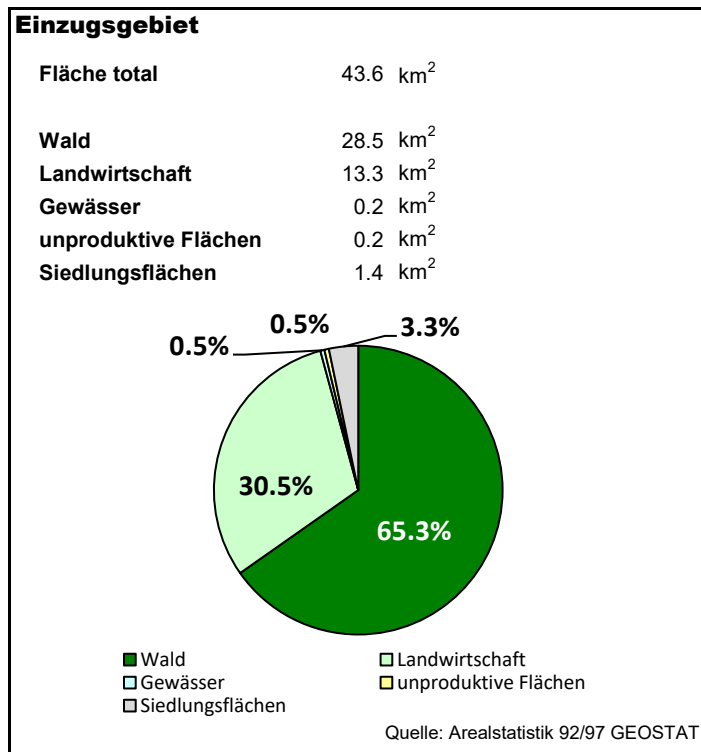


Stelle 186: Töss nach ARA Fischenthal



Messstelle	
Koordinaten	711423 / 246707
Höhenlage	667 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.9 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.1 m ³ /s
Gefälle	1.3 %
Gewässertyp	Wenig steiler, grosser Bach des montanen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	vegetationsarmer Typ



Methoden

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

* NO₂: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt < 10 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	wenig beeinträchtigt

ARA im Einzugsgebiet

keine

ARA Fischenthal wurde im Jahr 2015 an ARA Bauma angeschlossen.

Beurteilung der Gewässerqualität

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						0.07			0.20
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l						0.09			0.03
Nitrit *	0.02 mg NO ₂ -N/l						0.016			0.054
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l						3.10			5.74
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l						0.025			0.040
Gesamtphosphor **	0.14 mg Ges-P/l						0.050			4.700
DOC	4.0 mg C/l						2.50			3.44
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l						2.30			4.70

Stelle 186: Töss nach ARA Fischenthal