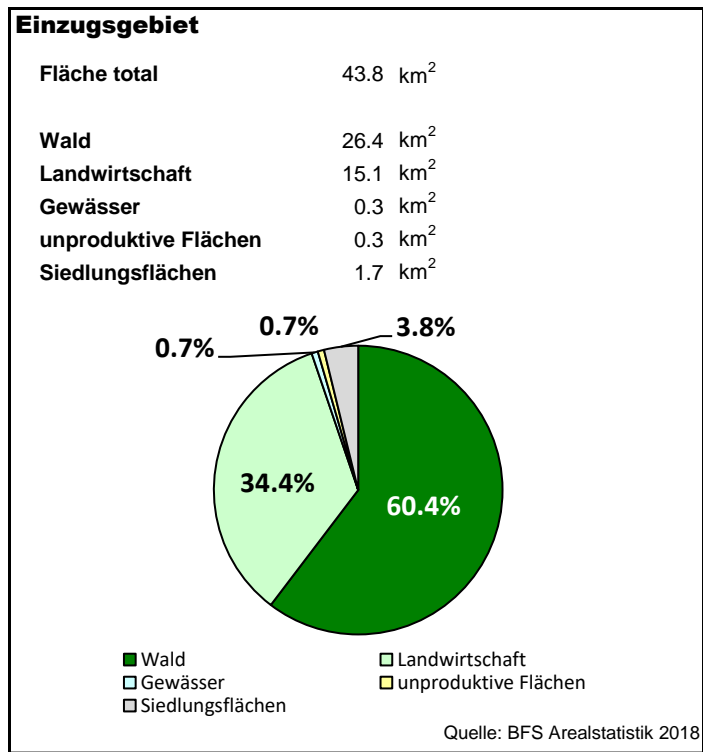


# Stelle 186: Töss nach ARA Fischenthal



Messstelle	
<b>Koordinaten</b>	2711423 / 1246707
<b>Höhenlage</b>	667 m ü. M.
<b>Abfluss</b>	Q <sub>mittel</sub> 0.9 m <sup>3</sup> /s Q <sub>347</sub> 0.1 m <sup>3</sup> /s
<b>Gefälle</b>	1.3 %
<b>Gewässertyp</b>	Wenig steiler, grosser Bach des montanen, karbonatischen Mittellands
<b>Vegetationstyp</b>	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 < 10 mg Cl/l  
\*\* PO<sub>4</sub>: 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 <sup>2</sup>	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 <sub>4</sub> -N/l						0.07			0.20
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH <sub>4</sub> -N/l						0.09			0.03
Nitrit *	0.02 mg NO <sub>2</sub> -N/l						0.016			0.054
Nitrat	5.6 mg NO <sub>3</sub> -N/l						3.10			5.74
Phosphat **	0.08 mg PO <sub>4</sub> -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 <sub>5</sub>	4.0 mg O <sub>2</sub> /l						2.30			4.70

## Stelle 186: Töss nach ARA Fischenthal