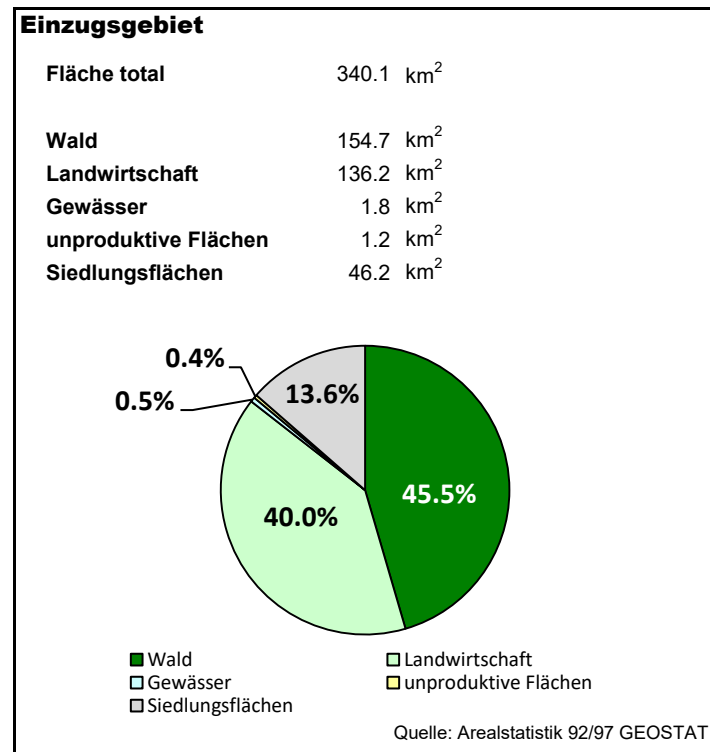


# Stelle 199: Töss vor ARA Winterthur



Messstelle	
Koordinaten	692894 / 263725
Höhenlage	396 m ü. M.
Abfluss	Q <sub>mittel</sub> 7.0 m <sup>3</sup> /s Q <sub>347</sub> 1.4 m <sup>3</sup> /s
Gefälle	0.5 %
Gewässertyp	Wenig steiler, kleiner Fluss 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	10 - 20 %
Abflussverhältnisse	sehr gut
Ökomorphologie Messstelle	wenig beeinträchtigt
Ökomorphologie Umgebung 1 km <sup>2</sup>	stark beeinträchtigt

ARA im Einzugsgebiet			
ARA	EMV	ARA	EMV
Bauma	2035	Schlatt-Unterschlatt	-
Fischenthal	-	Schlatt-Nussberg	-
Fehraltorf	2025		
Illnau-Effretikon	2025		
Lindau (Givaudan)	-		
Weisslingen	2030		
Elgg	2030		
Elsau	2030		
Schlatt-Waltenstein	-		

**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.



