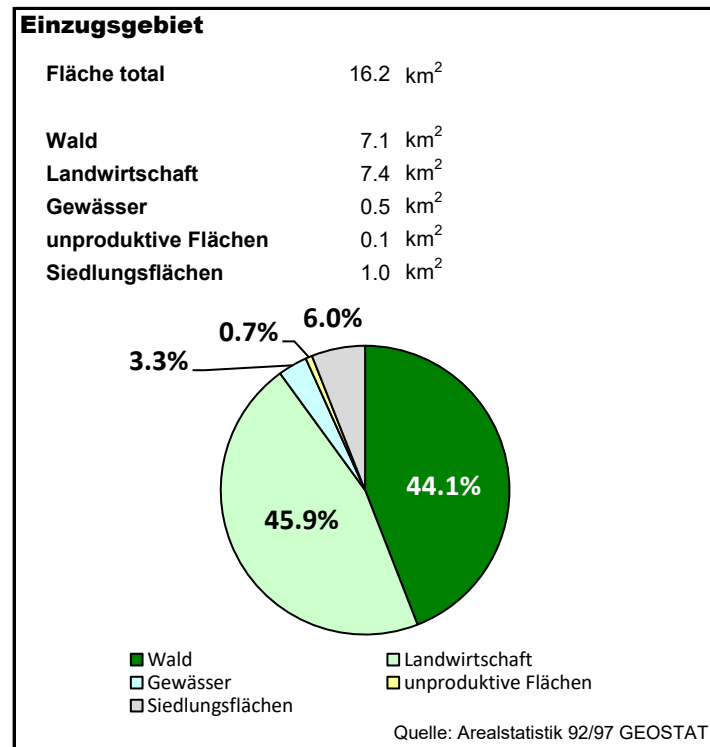


Stelle 136: Reppisch bei Stallikon



Messstelle	
Koordinaten	679287 / 242105
Höhenlage	547 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.3 m ³ /s
	Q ₃₄₇ 0.1 m ³ /s
Gefälle	0.7 %
Gewässertyp	Wenig steiler, grosser Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	mittlerer 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 unterhalb von Seen

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

ARA im Einzugsgebiet

keine



Beurteilung der Gewässerqualität

Stelle 136: Reppisch bei Stallikon

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	0.16				0.10			0.07	
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l					0.06			0.05	
Nitrit *	0.05 mg NO ₂ -N/l	0.027				0.020			0.013	
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l	2.67				2.38			2.04	
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l	0.090				0.088			0.027	
Gesamtposphor **	0.14 mg Ges-P/l	0.294				0.128			0.060	
DOC	4.0 mg C/l					6.68			4.28	
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l					3.68			3.77	