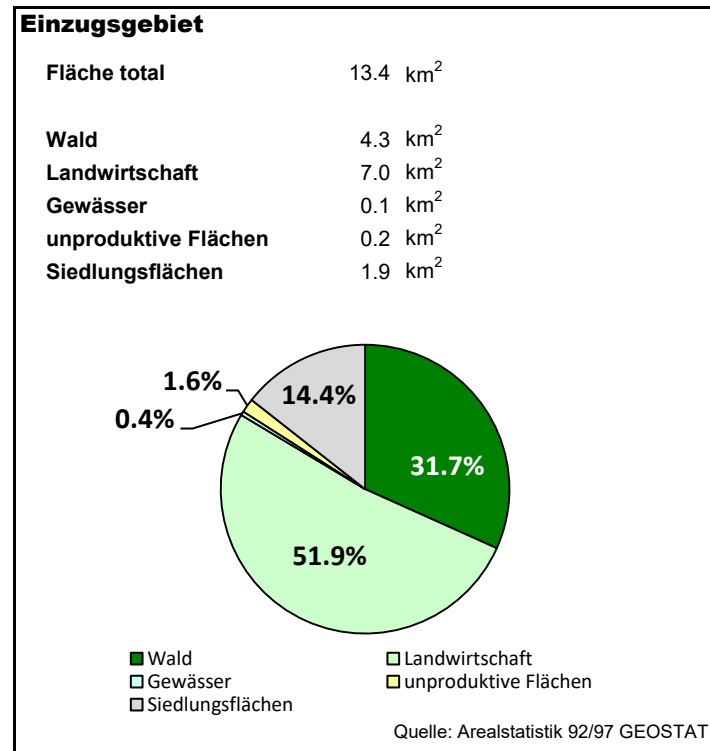


Stelle 122: Chämtnerbach vor Pfäffikersee



Messstelle	
Koordinaten	702567 / 244373
Höhenlage	542 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.3 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.1 m ³ /s
Gefälle	1.2 %
Gewässertyp	Wenig steiler, grosser Bach des kollinen, 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 - 20 mg Cl/l
P: 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	wenig beeinträchtigt

ARA im Einzugsgebiet

keine



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		0.05	0.41				1.24		
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l		0.03	0.18				0.23		
Nitrit *	0.05 mg NO ₂ -N/l		0.050	0.062				0.093		
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l		2.66	2.72				4.54		
Phosphat **	0.04 mg PO ₄ -P/l		0.128	0.136				0.050		
Gesamtphosphor **	0.07 mg Ges-P/l		0.158	0.186				0.164		
DOC	4.0 mg C/l							3.46		
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l		6.32	4.50				5.36		

Stelle 122: Chämtnerbach vor Pfäffikersee