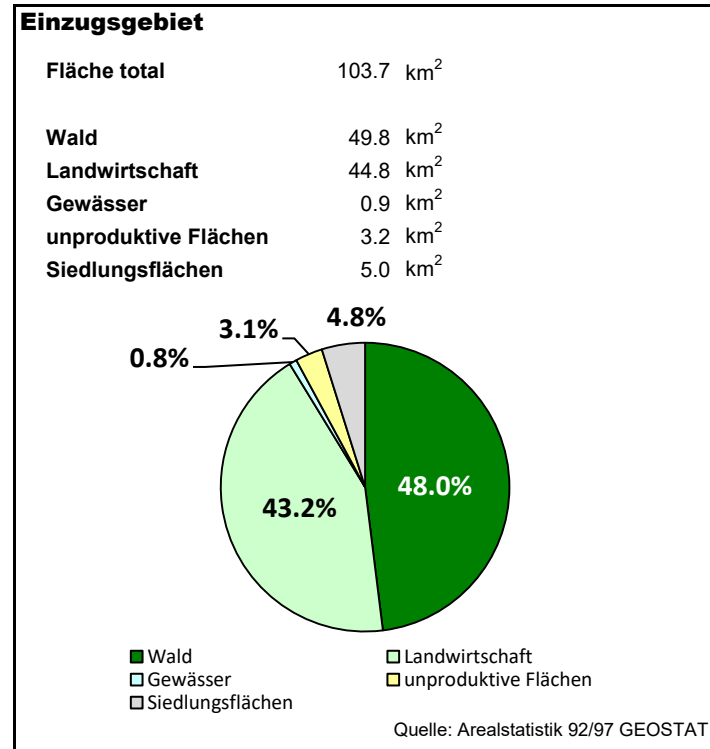


Stelle 115: Sihl bei Hütten



Messstelle	
Koordinaten	692975 / 225300
Höhenlage	687 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 5.1 m ³ /s
	Q ₃₄₇ 2.5 m ³ /s
Gefälle	1.7 %
Gewässertyp	Wenig steiler, kleiner Fluss des montanen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	sehr grosser Moos-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	mässig
Ökomorphologie Messstelle	stark beeinträchtigt
Ökomorphologie Umgebung 1 km ²	wenig beeinträchtigt

ARA im Einzugsgebiet

keine



Beurteilung der Gewässerqualität

Stelle 115: Sihl bei Hütten

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	0.10	0.18	0.17		0.35			0.11	
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l	0.05	0.10	0.09		0.13			0.14	
Nitrit *	0.02 mg NO ₂ -N/l	0.014	0.027	0.022		0.052			0.028	
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l	1.94	0.80	1.01		1.10			1.10	
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l	0.128	0.134	0.141		0.248			0.080	
Gesamtposphor **	0.14 mg Ges-P/l	0.360	0.214	0.162		0.209			0.120	
DOC	4.0 mg C/l		2.00			6.96			6.41	
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l	2.74	4.54	4.04		5.01			4.30	