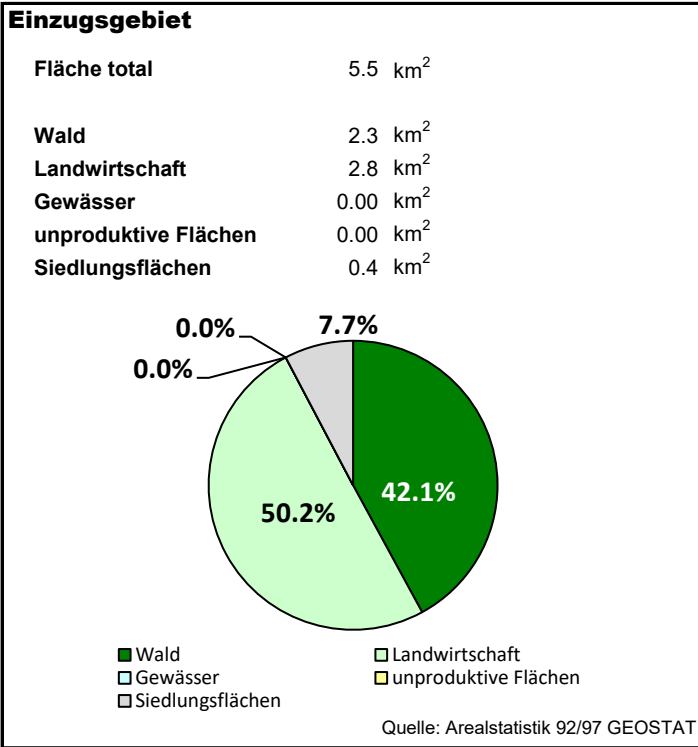


Stelle 138: Lunnerenbach vor Reppisch



Messstelle	
Koordinaten	674957 / 245438
Höhenlage	460 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.02 m ³ /s
Gefälle	1.7 %
Gewässertyp	Wenig steiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Helophyten-Typ



Methoden

Informationen zu den Messtellen, zum Messprogramm und den Beurteilungsmethoden: www.wasser.zh.ch/fg_methoden

* NO₂: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt > 20 mg Cl/l

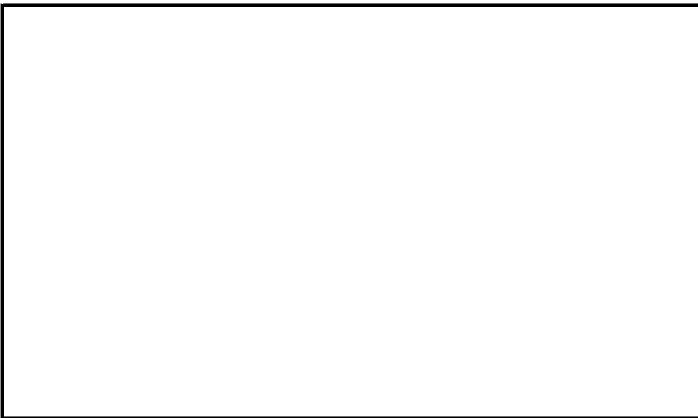
** PO₄: Zielvorgabe für Stellen unterhalb von Seen

Anthropogene Belastung

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

ARA im Einzugsgebiet

keine



Beurteilung der Gewässerqualität

Stelle 138: Lunnerenbach vor Reppisch

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					0.02			0.02	
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l					0.05			0.07	
Nitrit *	0.1 mg NO ₂ -N/l					0.018			0.009	
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l					6.08			4.57	
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l					0.100			0.017	
Gesamtphosphor **	0.14 mg Ges-P/l					0.154			0.040	
DOC	4.0 mg C/l					6.08			3.77	
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l					2.88			2.57	