

Stelle 169: Aabach vor Gossauerbach



Messstelle	
Koordinaten	698869 / 239782
Höhenlage	441 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.4 m ³ /s
	Q ₃₄₇ 0.1 m ³ /s
Gefälle	0.0 %
Gewässertyp	Flacher, grosser Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	vegetationsarmer Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	16.4 km ²
Wald	2.5 km ²
Landwirtschaft	11.2 km ²
Gewässer	0.1 km ²
unproduktive Flächen	0.3 km ²
Siedlungsflächen	2.3 km ²

Category	Percentage
Landwirtschaft	68.4%
Wald	15.2%
Siedlungsflächen	14.3%
unproduktive Flächen	1.5%
Gewässer	0.5%

Quelle: Arealstatistik 92/97 GEOSTAT

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 oberhalb von Seen

Anthropogene Belastung	
Anteil gereinigtes Abwasser am Gesamtabfluss	0 %
Abflussverhältnisse	gut
Ökomorphologie Messstelle	stark beeinträchtigt
Ökomorphologie Umgebung 1 km ²	stark 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				0.04			0.05		
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l				0.05			0.06		
Nitrit *	0.05 mg NO ₂ -N/l				0.029			0.024		
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l				3.50			4.17		
Phosphat **	0.04 mg PO ₄ -P/l				0.087			0.084		
Gesamtphosphor **	0.07 mg Ges-P/l				0.152			0.150		
DOC	4.0 mg C/l							5.18		
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l				3.00			2.91		

Stelle 169: Aabach vor Gossauerbach