

Stelle 501: Breitwiesenkanal vor Furtbach



Messstelle	
Koordinaten	676065 / 255891
Höhenlage	423 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.01 m ³ /s
Gefälle	1.7 %
Gewässertyp	Wenig steiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Helophyten-Moos-Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	4.7 km ²
Wald	1.0 km ²
Landwirtschaft	2.0 km ²
Gewässer	0.03 km ²
unproduktive Flächen	0.00 km ²
Siedlungsflächen	1.7 km ²

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 > 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	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									
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l									
Nitrit *	0.1 mg NO ₂ -N/l									
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l									
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l									
Gesamtposphor **	0.14 mg Ges-P/l									
DOC	4.0 mg C/l									
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l									

Stelle 501: Breitwiesenkanal vor Furtbach