

Stelle 157: Furtbach vor Trockenloo-Kanal



Messstelle	
Koordinaten	2677475 / 1255398
Höhenlage	430 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.02 m ³ /s
Gefälle	1.0 %
Gewässertyp	Wenig steiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Submersen-Helophyten-Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	8.5 km ²
Wald	2.3 km ²
Landwirtschaft	3.2 km ²
Gewässer	0.4 km ²
unproduktive Flächen	0.2 km ²
Siedlungsflächen	2.4 km ²

Category	Percentage
Wald	27.4%
Landwirtschaft	37.3%
Siedlungsflächen	27.9%
unproduktive Flächen	2.8%
Gewässer	4.5%

Quelle: BFS Arealstatistik 2018

Methoden

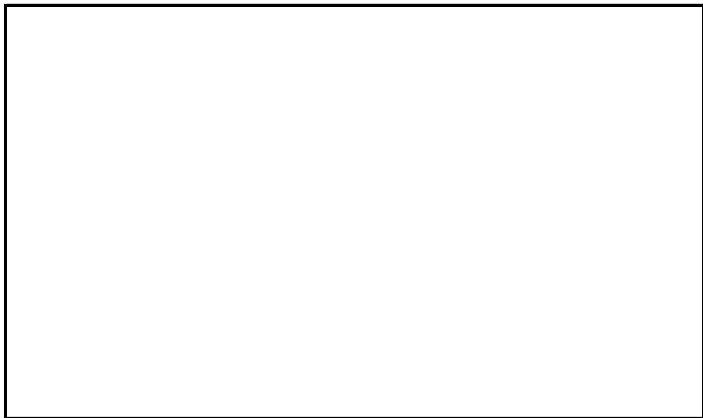
Informationen zu den Messtellen, zum Messprogramm und den Beurteilungsmethoden: www.wasser.zh.ch/fg_methoden

* NO₂: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt 10 - 20 mg Cl/l
 ** PO₄: Zielvorgabe für Stellen 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	0.18				0.18			0.48	
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l	0.08	1.59			0.10			0.06	
Nitrit *	0.05 mg NO ₂ -N/l	0.081	0.377			0.036			0.043	
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l	8.90	7.29			9.36			7.60	
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l	0.250	0.277			0.097			0.050	
Gesamtphosphor **	0.14 mg Ges-P/l	0.779	0.630			0.157			0.090	
DOC	4.0 mg C/l					5.36			4.20	
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l	5.08	4.30			3.34			3.47	

Stelle 157: Furtbach vor Trockenloo-Kanal