

Stelle 461: Fisibach nach ARA Bachs



Messstelle	
Koordinaten	2674448 / 1265025
Höhenlage	437 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.03 m ³ /s
Gefälle	1.4 %
Gewässertyp	Wenig steiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Helophyten-Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	8.3 km ²
Wald	4.0 km ²
Landwirtschaft	3.7 km ²
Gewässer	0.0 km ²
unproduktive Flächen	0.0 km ²
Siedlungsflächen	0.5 km ²

Category	Percentage
Wald	48.1%
Landwirtschaft	45.0%
Siedlungsflächen	6.5%
Gewässer	0.2%
unproduktive Flächen	0.1%

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 mg Cl/l
 ** PO₄: Zielvorgabe für Stellen unterhalb von Seen

Anthropogene Belastung	
Anteil gereinigtes Abwasser am Gesamtabfluss	0 %
Abflussverhältnisse	-
Ökomorphologie Messstelle	stark beeinträchtigt
Ökomorphologie Umgebung 1 km ²	stark beeinträchtigt

ARA im Einzugsgebiet

keine
 (Aufhebung ARA Bachs 2004)

Beurteilung der Gewässerqualität

Stelle 461: Fisibach nach ARA Bachs

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	0.07								
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l	0.03	0.05							
Nitrit *	0.02 mg NO ₂ -N/l	0.051	0.035							
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l	6.31	5.10							
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l	0.148	0.074							
Gesamtposphor **	0.14 mg Ges-P/l	0.145	0.168							
DOC	4.0 mg C/l									
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l	1.60	0.83							