

Stelle 128: Haischerbach vor Jonen



Messstelle	
Koordinaten	682003 / 232631
Höhenlage	588 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.01 m ³ /s
Gefälle	2.2 %
Gewässertyp	Mittelsteiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Helophyten-Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	2.7 km ²
Wald	1.2 km ²
Landwirtschaft	1.3 km ²
Gewässer	0.00 km ²
unproduktive Flächen	0.00 km ²
Siedlungsflächen	0.3 km ²

Category	Percentage
Wald	42.6%
Landwirtschaft	46.0%
Siedlungsflächen	11.4%
Gewässer	0.0%
unproduktive Flächen	0.0%

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 unterhalb von Seen

Anthropogene Belastung	
Anteil gereinigtes Abwasser am Gesamtabfluss	0 %
Abflussverhältnisse	sehr gut
Ökomorphologie Messstelle	naturfremd
Ökomorphologie Umgebung 1 km ²	naturfremd

ARA im Einzugsgebiet

keine



Beurteilung der Gewässerqualität

Stelle 128: Haischerbach vor Jonen

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	0.01				0.03			0.06	
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l	0.17	0.03			0.04			0.03	
Nitrit *	0.05 mg NO ₂ -N/l	0.033	0.008			0.010			0.012	
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l	2.51	2.79			3.24			2.77	
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l	0.071	0.090			0.042			0.020	
Gesamtposphor **	0.14 mg Ges-P/l	0.100	0.080			0.070			0.057	
DOC	4.0 mg C/l					6.98			4.52	
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l		1.80			2.58			3.37	