

Stelle 126: Jonen vor ARA Hausen



Messstelle	
Koordinaten	682204 / 232595
Höhenlage	589 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.01 m ³ /s
Gefälle	2.1 %
Gewässertyp	Mittelsteiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Helophyten-Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	2.7 km ²
Wald	0.8 km ²
Landwirtschaft	1.5 km ²
Gewässer	0.01 km ²
unproduktive Flächen	0.0 km ²
Siedlungsflächen	0.4 km ²

Category	Percentage
Wald	28.3%
Landwirtschaft	55.6%
Siedlungsflächen	15.8%
Gewässer	0.3%
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

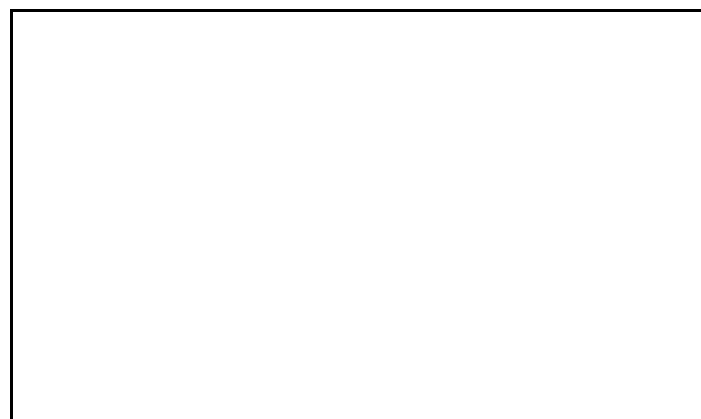
* NO₂: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt 10 - 20 mg Cl/l

** 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

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	0.02				0.10			0.04	
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l	0.14	0.02			0.07			0.04	
Nitrit *	0.05 mg NO ₂ -N/l	0.034	0.017			0.032			0.012	
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l	2.86	3.29			4.56			2.87	
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l	0.080	0.037			0.100			0.027	
Gesamtposphor **	0.14 mg Ges-P/l	0.130	0.159			0.100			0.077	
DOC	4.0 mg C/l					7.08			5.11	
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l		1.63			2.92			2.94	

Stelle 126: Jonen vor ARA Hausen