

Stelle 135: Reppisch Abfluss Türlerseesee



Messstelle	
Koordinaten	679425 / 237450
Höhenlage	615 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.01 m ³ /s
Gefälle	2.6 %
Gewässertyp	Mittelsteiler, mittlerer Bach des montanen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Moos-Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	6.9 km ²
Wald	2.6 km ²
Landwirtschaft	3.3 km ²
Gewässer	0.5 km ²
unproduktive Flächen	0.1 km ²
Siedlungsflächen	0.4 km ²

Category	Percentage
Wald	37.9%
Landwirtschaft	47.4%
Gewässer	7.5%
unproduktive Flächen	1.4%
Siedlungsflächen	5.7%

Quelle: Arealstatistik 92/97 GEOSTAT

Methoden

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

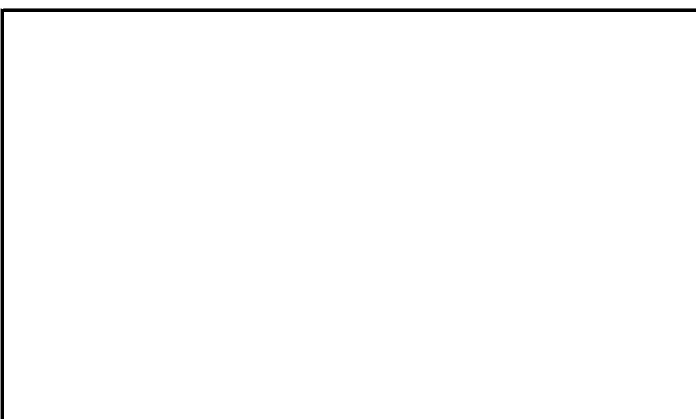
* NO₂: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt 10 - 20 mg Cl/l

** PO₄: Zielvorgabe für Stellen unterhalb von Seen

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

ARA im Einzugsgebiet

keine



Beurteilung der Gewässerqualität

Stelle 135: Reppisch Abfluss Türlerseer

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	0.22				0.22			0.13	
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l	0.03				0.06			0.04	
Nitrit *	0.05 mg NO ₂ -N/l	0.022				0.022			0.017	
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l	1.51				1.58			1.37	
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l	0.055				0.038			0.020	
Gesamtposphor **	0.14 mg Ges-P/l	0.388				0.076			0.255	
DOC	4.0 mg C/l					6.38			5.18	
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l					3.50			4.11	