

Stelle 496: Abfluss Lützelsee



Messstelle

Koordinaten	701261 / 234938
Höhenlage	498 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.02 m ³ /s
Gefälle	1.1 %
Gewässertyp	Wenig steiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	vegetationsarmer Typ

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

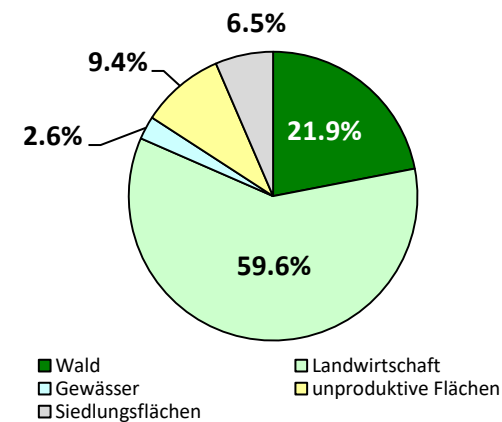
** PO₄: Zielvorgabe für Stellen oberhalb von Seen

Anthropogene Belastung

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

Einzugsgebiet

Fläche total	5.8 km ²
Wald	1.3 km ²
Landwirtschaft	3.4 km ²
Gewässer	0.2 km ²
unproduktive Flächen	0.5 km ²
Siedlungsflächen	0.4 km ²



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									
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l									
Nitrit *	0.02 mg NO ₂ -N/l									
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l									
Phosphat **	0.04 mg PO ₄ -P/l									
Gesamtphosphor **	0.07 mg Ges-P/l									
DOC	4.0 mg C/l									
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l									

Stelle 496: Abfluss Lützelsee