

# Stelle 172: Wildbach vor KEZO



Messstelle	
<b>Koordinaten</b>	704761 / 240387
<b>Höhenlage</b>	549 m ü. M.
<b>Abfluss</b>	Q <sub>mittel</sub> 0.2 m <sup>3</sup> /s Q <sub>347</sub> 0.03 m <sup>3</sup> /s
<b>Gefälle</b>	1.0 %
<b>Gewässertyp</b>	Wenig steiler, grosser Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
<b>Vegetationstyp</b>	kleiner Helophyten-Moos-Typ

Einzugsgebiet	
<b>Fläche total</b>	6.8 km <sup>2</sup>
<b>Wald</b>	2.2 km <sup>2</sup>
<b>Landwirtschaft</b>	3.5 km <sup>2</sup>
<b>Gewässer</b>	0.04 km <sup>2</sup>
<b>unproduktive Flächen</b>	0.01 km <sup>2</sup>
<b>Siedlungsflächen</b>	1.0 km <sup>2</sup>

Landnutzung	Anteil (%)
Wald	32.3%
Landwirtschaft	51.7%
Gewässer	0.1%
unproduktive Flächen	0.6%
Siedlungsflächen	15.3%

Quelle: Arealstatistik 92/97 GEOSTAT

**Methoden**

Informationen zu den Messtellen, zum Messprogramm und den Beurteilungsmethoden: [www.wasser.zh.ch/fg\\_methoden](http://www.wasser.zh.ch/fg_methoden)

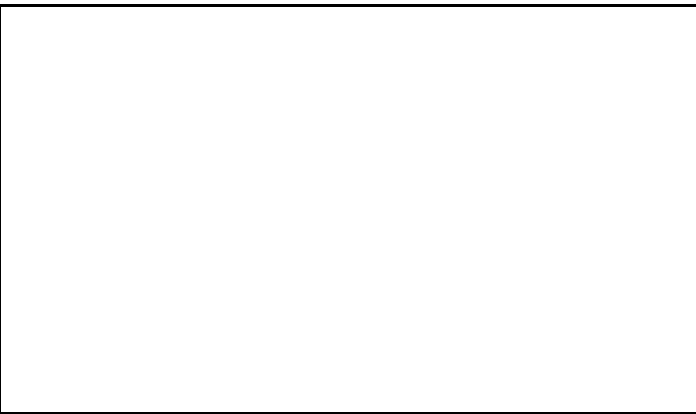
\* NO<sub>2</sub>: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt 10 - 20 mg Cl/l

\*\* PO<sub>4</sub>: Zielvorgabe für Stellen oberhalb von Seen

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

**ARA im Einzugsgebiet**

keine





## Beurteilung der Gewässerqualität

Stelle 172: Wildbach vor KEZO

### Daten Nährstoffe bis 1993

Kenngrosse	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 <sub>4</sub> -N/l				0.03			0.04		
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH <sub>4</sub> -N/l				0.07			0.04		
Nitrit *	0.05 mg NO <sub>2</sub> -N/l				0.023			0.019		
Nitrat	5.6 mg NO <sub>3</sub> -N/l				2.80			2.47		
Phosphat **	0.04 mg PO <sub>4</sub> -P/l				0.067			0.057		
Gesamtposphor **	0.07 mg Ges-P/l				0.101			0.147		
DOC	4.0 mg C/l							3.17		
BSB <sub>5</sub>	4.0 mg O <sub>2</sub> /l				5.16			3.80		