

# Stelle 665: Katzenbach vor Leutschenbach



Messstelle	
<b>Koordinaten</b>	684553 / 252608
<b>Höhenlage</b>	424 m ü. M.
<b>Abfluss</b>	$Q_{\text{mittel}}$ 0.2 m <sup>3</sup> /s $Q_{347}$ 0.03 m <sup>3</sup> /s
<b>Gefälle</b>	1.1 %
<b>Gewässertyp</b>	Wenig steiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
<b>Vegetationstyp</b>	kleiner Submersen-Helophyten-Typ

Einzugsgebiet	
<b>Fläche total</b>	10.1 km <sup>2</sup>
<b>Wald</b>	2.0 km <sup>2</sup>
<b>Landwirtschaft</b>	4.2 km <sup>2</sup>
<b>Gewässer</b>	0.1 km <sup>2</sup>
<b>unproduktive Flächen</b>	0.1 km <sup>2</sup>
<b>Siedlungsflächen</b>	3.8 km <sup>2</sup>

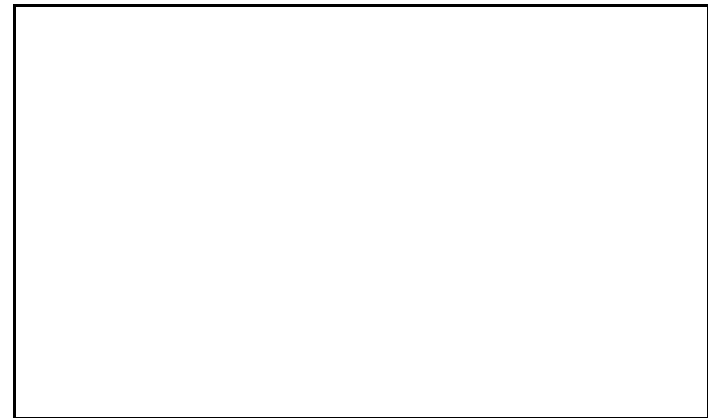
Category	Percentage
Wald	19.4%
Landwirtschaft	41.7%
Siedlungsflächen	37.8%
unproduktive Flächen	0.6%
Gewässer	0.5%

Quelle: Arealstatistik 92/97 GEOSTAT

Methoden
Informationen zu den Messtellen, zum Messprogramm und den Beurteilungsmethoden: <a href="http://www.wasser.zh.ch/fg_methoden">www.wasser.zh.ch/fg_methoden</a>
* NO <sub>2</sub> : Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt > 20 mg Cl/l
** PO <sub>4</sub> : Zielvorgabe für Stellen unterhalb von Seen

Anthropogene Belastung	
Anteil gereinigtes Abwasser am Gesamtabfluss	0 %
Abflussverhältnisse	-
Ökomorphologie Messstelle	<b>naturnah</b>
Ökomorphologie Umgebung 1 km <sup>2</sup>	<b>stark beeinträchtigt</b>

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 <sub>4</sub> -N/l									
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH <sub>4</sub> -N/l									
Nitrit *	0.1 mg NO <sub>2</sub> -N/l									
Nitrat	5.6 mg NO <sub>3</sub> -N/l									
Phosphat **	0.08 mg PO <sub>4</sub> -P/l									
Gesamtphosphor **	0.14 mg Ges-P/l									
DOC	4.0 mg C/l									
BSB <sub>5</sub>	4.0 mg O <sub>2</sub> /l									

Stelle 665: Katzenbach vor Leutschenbach