

# Stelle 438: Lieburgerbach nach ARA Egg-Oetwil



Messstelle	
<b>Koordinaten</b>	696919 / 239152
<b>Höhenlage</b>	452 m ü. M.
<b>Abfluss</b>	Q <sub>mittel</sub> 0.3 m <sup>3</sup> /s Q <sub>347</sub> 0.1 m <sup>3</sup> /s
<b>Gefälle</b>	1.5 %
<b>Gewässertyp</b>	Wenig steiler, grosser Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
<b>Vegetationstyp</b>	mittlerer Moos-Typ

Einzugsgebiet	
<b>Fläche total</b>	12.0 km <sup>2</sup>
<b>Wald</b>	2.1 km <sup>2</sup>
<b>Landwirtschaft</b>	7.7 km <sup>2</sup>
<b>Gewässer</b>	0.02 km <sup>2</sup>
<b>unproduktive Flächen</b>	0.04 km <sup>2</sup>
<b>Siedlungsflächen</b>	2.1 km <sup>2</sup>

  

Category	Percentage
Wald	17.2%
Landwirtschaft	64.7%
Siedlungsflächen	17.6%
Gewässer	0.3%
unproduktive Flächen	0.2%

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 oberhalb von Seen

Anthropogene Belastung	
Anteil gereinigtes Abwasser am Gesamtabfluss	> 50 %
Abflussverhältnisse	gut
Ökomorphologie Messstelle	wenig beeinträchtigt
Ökomorphologie Umgebung 1 km <sup>2</sup>	stark beeinträchtigt

ARA im Einzugsgebiet	
<b>ARA</b>	<b>EMV</b>
Egg-Oetwil	2025

**Massnahmen**

Zur Elimination von Mikroverunreinigungen (EMV) werden ausgewählte ARA mit einer zusätzlichen Reinigungsstufe ausgerüstet. Die Auswahl der Anlage und die zeitliche Umsetzung hängt von der Anzahl angeschlossener Einwohner, der Lage und der Grösse des Vorfluters ab.



