

# Stelle 225: Schwarz vor Jona



Messstelle	
Koordinaten	706830 / 235339
Höhenlage	465 m ü. M.
Abfluss	Q <sub>mittel</sub> 0.6 m <sup>3</sup> /s Q <sub>347</sub> 0.1 m <sup>3</sup> /s
Gefälle	0.5 %
Gewässertyp	Wenig steiler, grosser Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	mittlerer Moos-Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	22.7 km <sup>2</sup>
Wald	3.9 km <sup>2</sup>
Landwirtschaft	13.8 km <sup>2</sup>
Gewässer	0.2 km <sup>2</sup>
unproduktive Flächen	0.5 km <sup>2</sup>
Siedlungsflächen	4.3 km <sup>2</sup>

  

Landnutzung	Anteil (%)
Wald	17.3%
Landwirtschaft	60.7%
Siedlungsflächen	2.3%
unproduktive Flächen	0.7%
Gewässer	19.0%

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	20 - 30 %
Abflussverhältnisse	sehr gut
Ökomorphologie Messstelle	naturfremd
Ökomorphologie Umgebung 1 km <sup>2</sup>	stark beeinträchtigt

ARA im Einzugsgebiet	
ARA	EMV
Dürnten-Bubikon	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.



