

# Stelle 463: Db. Windlach nach ARA Stadel



Messstelle	
Koordinaten	678013 / 267239
Höhenlage	400 m ü. M.
Abfluss	Q <sub>mittel</sub> 0.2 m <sup>3</sup> /s Q <sub>347</sub> 0.01 m <sup>3</sup> /s
Gefälle	0.8 %
Gewässertyp	Wenig steiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Helophyten-Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	10.9 km <sup>2</sup>
Wald	2.8 km <sup>2</sup>
Landwirtschaft	6.9 km <sup>2</sup>
Gewässer	0.02 km <sup>2</sup>
unproduktive Flächen	0.04 km <sup>2</sup>
Siedlungsflächen	1.2 km <sup>2</sup>

  

Category	Percentage
Wald	25.6%
Landwirtschaft	63.3%
Siedlungsflächen	10.6%
Gewässer	0.2%
unproduktive Flächen	0.4%

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 > 20 mg Cl/l

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

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

ARA im Einzugsgebiet	
ARA	EMV
Stadel	-

**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.



