

# Stelle 463: Db. Windlach nach ARA Stadel



Messstelle	
Koordinaten	2678013 / 1267239
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	7.0 km <sup>2</sup>
Wald	2.1 km <sup>2</sup>
Landwirtschaft	4.0 km <sup>2</sup>
Gewässer	0.03 km <sup>2</sup>
unproduktive Flächen	0.04 km <sup>2</sup>
Siedlungsflächen	0.9 km <sup>2</sup>

  

Quelle: BFS Arealstatistik 2018

**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	30 - 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.

