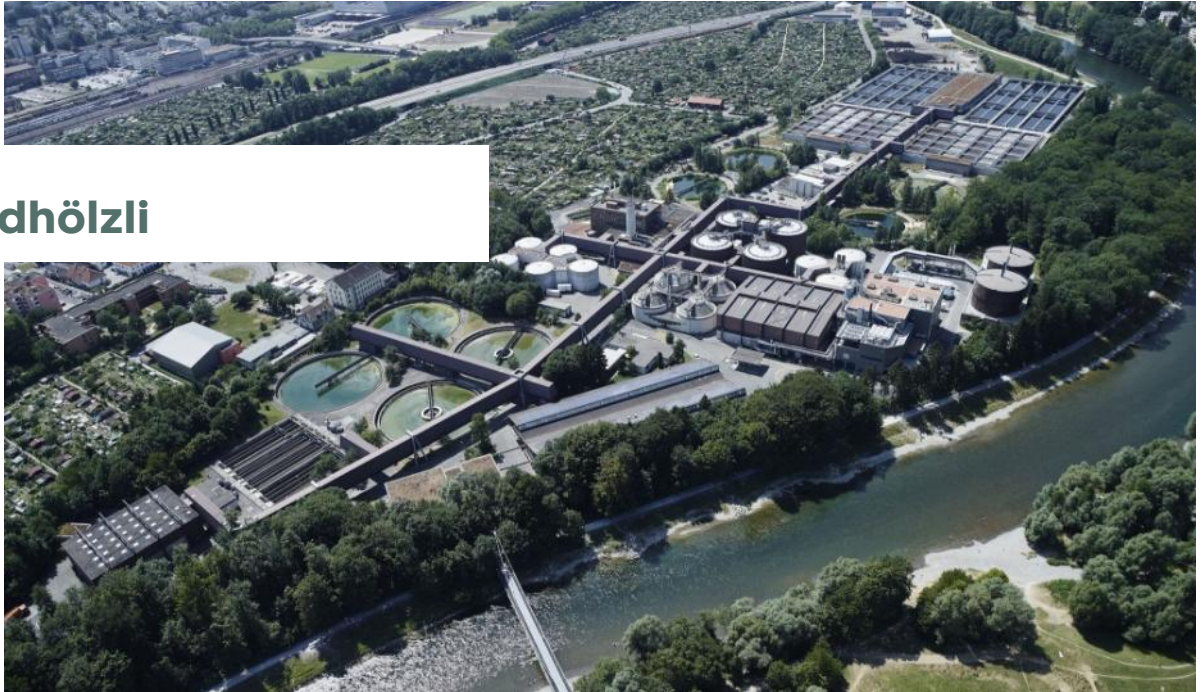




**IBG VERBINDET  
MENSCH  
UND TECHNIK**

Referenz

## ARA Werdhölzli



### Projektbeschreibung

Im Klärwerk Werdhölzli reinigt ERZ Entsorgung + Recycling Zürich das Abwasser vierfach: mechanisch, biologisch, chemisch und durch Filtration. Das saubere Wasser fliesst in die Limmat. Brennbare Reststoffe wie Klärschlamm verwertet das Kehrlicheitzkraftwerk Hagenholz. Mit dem bei der Schlammfäulung entstehenden energiereichen Klärgas deckt das Klärwerk den eigenen Strom- und Wärmebedarf. Mit einem Einzugsgebiet von über 600'000 Einwohnern gehört diese Kläranlage zu den Grössten der Schweiz.

IBG ist seit 2009 für die Anlage Werdhölzli tätig. Im Rahmen der Erneuerung der Biofiltration (EBF) erhielt IBG 2009 ein Mandat für das projektbezogene Qualitätsmanagement (PQM) im Bereich EMSRL. Seit 2015 ist IBG für die EMSRL Planung im Bereich der neuen Schlammbehandlung (ESB) sowie der Abladestation Zulauf (ARZ) zuständig.

### Auftraggeber

ERZ Entsorgung + Recycling  
Zürich  
Bändlistrasse 108  
8064 Zürich

### Ort

Zürich

### Partner

Hunziker Betatech AG –  
Pflanzschulstrasse 17 – 8411  
Winterthur

### Projektzeitraum

seit 2009

### Dienstleistung

Prozessautomation

### EMSLR-Baukosten

CHF 20'000'000

### Einwohnergleichwert

