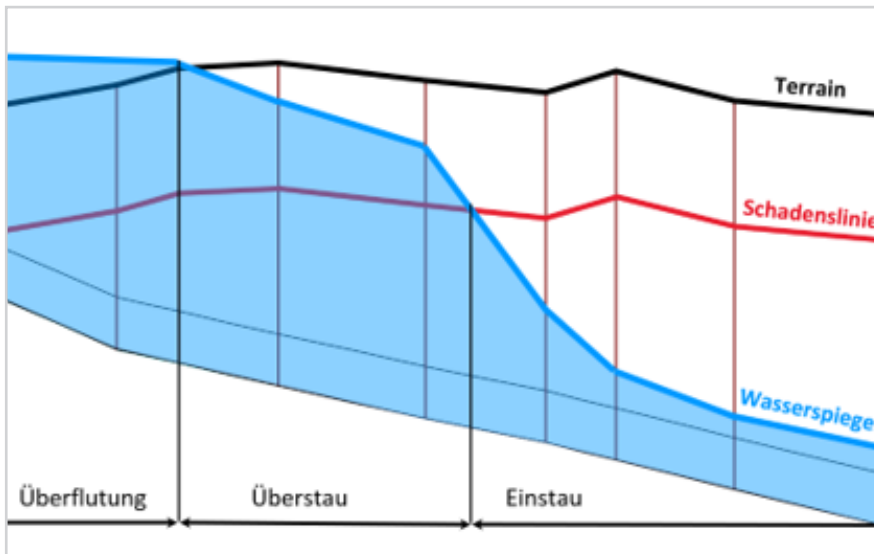




# VSA-Empfehlung «Hydraulische Beurteilung in der Siedlungsentwässerung»



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Für den Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA) wurde eine neue Empfehlung für die hydraulisch Beurteilung in der Siedlungsentwässerung erarbeitet.

Die technologischen Möglichkeiten sowie die Randbedingungen für die Entwässerungsplanungen haben sich in den letzten Jahren weiterentwickelt. Dadurch entstand ein Anpassungsbedarf der Methodik für die Überprüfung und Beurteilung der hydraulischen Leistungsfähigkeit von Entwässerungssystemen. Im Zentrum steht dabei die Einführung des integralen Risikomanagements im Umgang mit Starkregenereignissen im Siedlungsraum. Diese gesamthafte Betrachtung schliesst sowohl das Kanalisationssystem wie auch den Umgang mit Oberflächenabfluss ein. Ausserdem wird mit der Empfehlung schweizweit eine einheitliche Methodik zur Verwendung von Regendaten eingeführt werden.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Definition des Vorgehens für das Festlegen der Schutzziele basierend auf den Vorgaben der Norm EN 752
- Erarbeitung einer Methodik zur Überprüfung der Leistungsfähigkeit von Kanalisationssystemen
- Beschreibung einer Methodik für die Aufbereitung und Verwendung von geeigneten Regendaten
- Bearbeitung von Fallstudien zur Anwendung und Erläuterung der neuen Empfehlung

### BAUHERR:

VSA

### OBJEKT:

Empfehlung zur hydraulischen Beurteilung in der Siedlungsentwässerung von Regendaten. Bearbeitung in Zusammenarbeit mit HOLINGER AG

### REALISIERUNG:

2020 - 2022

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,  
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT