



# Wasserressourcenmanagement bei Trockenheit, 2 Methoden: Handlungsbedarf und Massnahmen



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Landnutzungsänderungen und der fortschreitende Klimawandel stellen die Wasserwirtschaft vor neue Herausforderungen. Die letzten Jahre haben gezeigt, dass auch in der eigentlich wasserreichen Schweiz Wasserknappheit auftritt und Probleme verursacht. Heute sind diese regional begrenzt und vorübergehend, dürften in Zukunft aber noch zunehmen.

Durch eine vorausschauende regionale Planung der Wasserressourcen können solche Probleme frühzeitig angegangen und Wassermengenkonflikte vermieden werden. Wir haben gemeinsam mit unseren Partnern zwei Praxisgrundlagen zum Umgang mit der Wasserknappheit erarbeitet:

- «**Bestimmung von Regionen mit Handlungsbedarf bei Trockenheit**, Expertenbericht zum Umgang mit lokaler Wasserknappheit in der Schweiz», 22.04.2016. Präsentiert wird ein Vorgehen, um den Handlungsbedarf bezüglich lokalen Wasserknappheitsproblemen auf Stufe Kanton zu bestimmen. Es resultiert eine Wasserknappheitshinweiskarte. Das flexible Vorgehen kann modular an die unterschiedlichen Randbedingungen angepasst werden.
- «**Erarbeitung von Massnahmen zur langfristigen Sicherstellung der Wasserressourcen**», 10.04.2017. In Risikogebieten sollen Wasserknappheitssituationen vermieden werden, indem die Wasserressourcen regional langfristig bewirtschaftet werden, damit die verschiedenen Schutz- und Nutzungsansprüche erfüllt werden können. Der Bericht zeigt auf, wie dies massgeschneidert mit bereits existierenden Planungsinstrumenten angegangen werden kann. Eine Checkliste präsentiert zudem rund 50 Vorschläge von Massnahmen zur langfristigen Sicherstellung der Wasserressourcen.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Projektleitung
- Koordination des Planerteams
- Entwicklung der Methoden und Erstellung der Berichte

### BAUHERR:

BAFU

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Umgang mit lokaler Wasserknappheit, Praxisanleitungen BAFU -> Kantone

### TEILPHASEN NACH SIA:

Methoden für SIA-Phase 1: Strategische Planung

### REALISIERUNG:

2016-2017

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 250'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

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

# HUNZIKER BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT