



# Elimination von Mikroverunreinigungen: Konzept zur Realisierung im Kanton Basel-Landschaft



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Kommunale Kläranlagen können heute Mikroverunreinigungen nicht oder nur teilweise entfernen. Gereinigtes Abwasser trägt darum wesentlich zur Belastung der Gewässer mit Mikroverunreinigungen bei. Durch Massnahmen bei schweizweit rund 100 Kläranlagen soll der Eintrag von Mikroverunreinigungen in die Gewässer zum Schutze der Trinkwasserressourcen und der Gewässerflora und -fauna verringert werden.

Die revidierte Gewässerschutzverordnung nennt Kriterien, anhand derer die Kläranlagen bestimmt werden, welche Massnahmen zur Elimination von Mikroverunreinigungen ergreifen müssen. Die Kantone müssen nach den Vorgaben des Bundes die aufzurüstenden Anlagen bestimmen, was eine Planung im Einzugsgebiet bedingt. Die Umsetzung der Massnahmen soll gestaffelt nach Dringlichkeit erfolgen.

In dieser Studie wird ein Konzept bezüglich Elimination von Mikroverunreinigungen zur Realisierung für den Kanton Basel-Landschaft erarbeitet.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Zuordnung der Kläranlagen im Kanton Basel-Landschaft gemäss Kriterien in der Gewässerschutzverordnung
- Bestimmen, auf welchen ARA Massnahmen zur Elimination von Mikroverunreinigungen zu tätigen sind
- Abschätzen des Nutzens der Massnahmen mittels Modellrechnungen
- Empfehlung zur Priorisierung und zur Festlegung des letztmöglichen Zeitpunkts zur Umsetzung der Massnahmen
- Dokumentation

### BAUHERR:

Amt für Umweltschutz und Energie (AUE), Liestal

### OBJEKT:

Kanton Basel-Landschaft

### REALISIERUNG:

2016

### HONORAR:

CHF 37'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf  
Olten, St. Blasien (D)

[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT