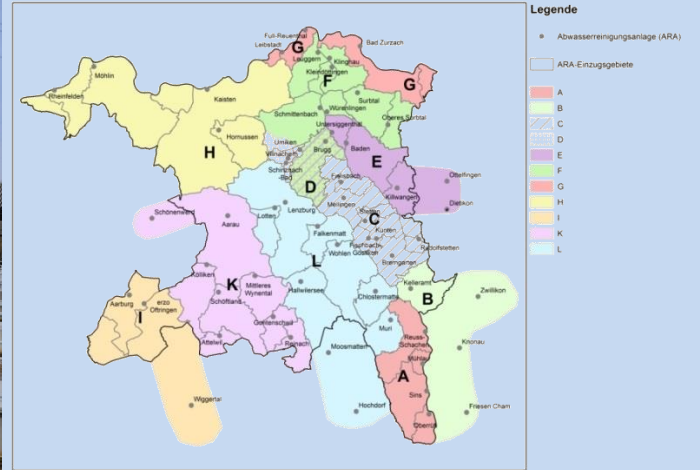




Konzept Abwasserreinigung Kanton Aargau



Informationen zum Objekt:

Das übergeordnete Ziel des Konzepts Abwasserreinigung Kanton Aargau ist es, die Zusammenarbeit der Gemeinden im Bereich der Abwasserreinigung auszubauen und zu etablieren. Das Konzept bildet die Grundlage, um vermehrt von den Vorteilen einer gemeinsamen Abwasserreinigung in technischer, betrieblicher, wirtschaftlicher, ökologischer und energetischer Hinsicht als auch von der Entfernung von Mikroverunreinigungen zu profitieren. In einer systematischen Beurteilung wird der Ist-Zustand aller Anlagen inkl. Vorfluter und Vernetzung über den ganzen Kanton evaluiert. Zusammenschlüsse auf hoher Flughöhe werden mit dem Auftraggeber in Workshops ausgearbeitet. Anhand einer zweiten systematischen Analyse werden die Zusammenschlüsse beurteilt. In einem Zeithorizont von ein bis zwei Generationen sollen die empfohlenen Zusammenschlüsse realisiert werden. Der Blick in die ARA-Zukunft zeigt den Kanton mit deutlich weniger, jedoch grösseren ARAs.

Bauherr:

Departement Bau, Verkehr und Umwelt (BVU)

Objekt:

Konzept Abwasserreinigung Kanton Aargau

Realisierung:

Konzepterarbeitung mit Workshops 2011 / 2012
Abschlussbericht nach Vernehmlassung 2014

Kosten:

Planungshonorar: Fr. 80'000.--

Unsere Projektaufgaben:

- Aufnahme aller ARAs im Kanton in Datenbank und eine kantonalen Übersichtskarte
- Einteilung des Kantons in Einzugsgebiete, Plandarstellungen
- Systematische Beurteilung des Ist-Zustandes jeder ARA: Gewässer, ARA Grösse, ARA Zustand, Vernetzung
- Ausarbeiten von Zusammenschlüssen inkl. Beschrieb der Eckdaten und systematische Beurteilung auf hoher Flughöhe: Gewässerschutz, Grösseneffekt, Kosten, Technik/Umsetzung, Handlungsbedarf mit Realisierungsempfehlung
- Darstellen der ARA Situation inkl. Elimination von Mikroverunreinigungen über den Kanton in Generationen
- Dokumentation: Konzept inkl. Informationsblätter ARA

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT