



ARA Stammertal: Anschlussstudie an ARA Diessenhofen



Informationen zum Objekt:

Bei der ARA Stammertal besteht im Moment bis 2020 kein nennenswerter Ausbau- oder Sanierungsbedarf. Durch den im GEP vorgesehenen Bau eines Regenbeckens entstünden der Gemeinde jedoch hohe Kosten. Aus diesem Grund sollte in einer Anschlussstudie geprüft werden, als Variante das Abwasser mittel- bis langfristig zur ARA Diessenhofen weiterzuleiten. In einer Kosten/Nutzenanalyse sollten die Varianten Ertüchtigung der bestehenden Anlage sowie Anschluss an Diessenhofen einander gegenübergestellt werden. Die ARA-Kommission beauftragte die Hunziker Betatech AG zusammen mit dem Ingenieurbüro Wolfensberger+Fritschi mit der Ausarbeitung dieser Aufgaben.

Auftraggeber:

ARA-Kommission Stammertal
Gemeindeverwaltung
8477 Oberstammheim

Objekt:

ARAs Stammertal und Diessenhofen

Realisierung:

Erstellung der Anschlussstudie: Juli 2008 bis November 2008

Unsere Projektaufgaben:

- Untersuchung der ARA Diessenhofen:
- Ist-Zustandserhebung (Zustand, Stand GEP, heutige Anlagenkapazitäten etc)
- Zusammenstellung heutiger und zukünftiger Investitions- und Betriebskosten
- Überprüfung der Kapazität des Kanalnetzes in Diessenhofen
- Abklärung des geeigneten Anschlusspunktes
- Investitions- und Betriebskostenrechnung für zwei verschiedene Anschluss-Szenarien
- Synthese: Ermittlung der Bestvariante aus Ertüchtigung der bestehenden Anlage oder Anschluss an Diessenhofen zusammen mit Wolfensberger + Fritschi
- Erstellung des Schlussberichts

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT