



Sicherheitskonzept ARA Erlach



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Gemäss Bewertung der ARA Erlach für den VOKOS (Sachplan Siedlungsentwässerung des Kantons Bern) bestanden auf der ARA Erlach folgende Defizite:

- Hochwasser: „Gefährdung vorhanden. Kein Schutzkonzept.“
- Stromausfall: „Stromversorgung nicht gewährleistet. Ersatz nicht verfügbar.“
- Sicherheitskonzept: „Kein Konzept vorhanden.“

Mit der Erstellung eines Sicherheitskonzeptes wurden diese Defizite behoben.

Gemäss der aktuellen Betriebsdaten liegt die maximale Belastung der ARA höher als ihre theoretische Dimensionierung. Um ein allfälliges Betriebsrisiko abschätzen zu können, wurden die Betriebsdaten ausgewertet und die tatsächlichen Kapazitäten rechnerisch eruiert.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Bestandesaufnahme der vorhandenen technischen und organisatorischen Sicherheitsdispositive
- Schwachstellenanalyse und Definition von baulichen Verbesserungsmassnahmen
- Erarbeitung eines Störfallkonzepts
- Zusammenstellung des Störfallordners für den ARA-Betrieb
- Auswertung der aktuellen Belastungsdaten und Reinigungsleistung der ARA Erlach in Bezug auf die vorhandene Reinigungskapazität

BAUHERR:

Gemeindeverband ARA Erlach

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA Erlach / 2'800 – 4'000 EW

REALISIERUNG:

2016

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT