

# ARA BAZENHEID

Etappe 3, Anpassung und Erweiterung Biologie

ABWASSER-  
REINIGUNG

## Bauherr:

Politische Gemeinde Kirchberg  
Gähwilerstrasse 1  
9533 Kirchberg

## Referenzperson:

Christoph Häne, Gemeindepräsident  
Tel. 071 932 35 35  
christoph.haene@kirchberg.ch

## Unsere Leistungen:

Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

## Projektdaten:

- Sanierung und Unterteilung der Vorklärung
- Kompletter Umbau mit Kapazitätserweiterung der Biologie zu einer 3-strassigen Anlage innerhalb des bestehenden Areals mit dem Hybridverfahren/ Wirbelbett
- Sanierung der Nachklärbecken mit Einbau von Kettenräumern und getauchten Ablaufrohre
- 2-strassige SBR-Anlage für die Behandlung der stark stickstoffhalten Rückläufe (bis 4'500mg/l N) mit Vorlagebehältern und Zudosierung einer leicht abbaubaren C-Quelle (Methanol)
- Komplette Sanierung von zwei Stapelbehältern
- Komplette Erneuerung der EMSRL-Anlage

## Grösse der ARA

35'000 E+ EG hydraulisch / 81'000 E+ EG biologisch

## Bausumme

CHF 14'656'235 Mio.  
(exkl. Honorar, exkl. MwSt.)

## Zeitraum

2005 – 01.2010



Besonderheiten



**KUSTER + HAGER**

www.kuster-hager.ch