

# - Nachklärbiotop - (Mischwasser- und Kläranlagenablauf)

## Kläranlage Renquishausen

Auftraggeber:  
Gemeinde Renquishausen  
Kolbinger Str. 1

78603 Renquishausen

Nachbehandlung und Versickerung von  
kommunalem Abwasser und  
Mischwasserabschlägen zur  
Keimreduktion



Anschlussgröße:  
900 Einwohner

Planung: 1999 – 2000  
Bau: 2001

Kläranlage:  
- Belebungsanlage mit Oxidationsgraben

Schlammbehandlung:  
solare Klärschlamm-trocknung

Naturnahe Behandlung Kläranlagenablauf:  
- Nachklärteich mit Sandfilterstrang  
- Regenwasserbehandlungsbiotop  
- Versickerung über Feuchtfelder  
Flächenbedarf gesamt, ohne  
Schlammbehandlung:  
- 6000 m<sup>2</sup>

Besonderheiten:  
- Einsatz von Muschelfiltern  
- Erreichung von Badegewässerqualität  
- Wasserbeschickung über Schwer-  
kraftverteilungsleitung  
- 800 müNN  
- Untersuchungsprogramm vom  
Ministerium für Umwelt und Verkehr  
Baden-Württemberg

