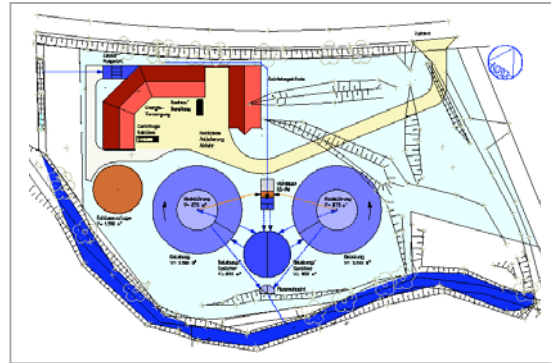


## Neubau Kläranlage Willingen

### Kenndaten:

- Ausbaugröße 17.000 EW
- 2 Denitrifikations-Varianten
- Trockenwetterzufluss 260 m<sup>3</sup>/h
- Mischwasserzufluss 450 m<sup>3</sup>/h
- Phosphatfällung
- Aerobe Schlammstabilisierung



### Leistung:

- Fremdwassermessung
- Projektsteuerung AHO § 204 Lph 1-3, ab 2004 Lph 4-5 geplant

### Beschreibung:

Durch die schwankenden Belastungen aus dem Fremdenverkehr und den Event-Wochenenden mußte besonderen Wert auf eine adäquate Klärtechnik gelegt werden, die auch bei äußerst großen Belastungsschwankungen die vorgeschriebenen Einleitgrenzwerte in den Itterbach einhält.

Für die Entwurfs- und Genehmigungsplanung wurde als Ergebnis der VOF-Ausschreibung das Büro Dr. Born – Dr. Ermel aus Achim im März 2003 nach dem Verhandlungsverfahren ausgewählt. Die Projektsteuerung organisierte regelmäßige Besprechungen, an denen alle Planungsbeteiligten in einer Kompetenzrunde zusammenkamen. Dadurch war es möglich, trotz der engen Terminkette ein optimales Planungsergebnis zu erzielen:

April 2003: Grundlagenermittlung abgeschlossen

Mai 2003: Vorentwurf mit Variantenuntersuchung freigegeben

Juni 2003: Abgabe des Genehmigungsentwurfes mit Hydraulik der Itter und LBP

Der Baubeginn ist für April 2004 vorgesehen, die Gesamtübergabe der Anlage soll nach 18-monatiger Bauzeit Ende 2005 sein.

Die Baukosten für die Gesamtmaßnahme werden bei ca. 7,7 Mio € liegen.

### Auftraggeber:

Abwasserverband Ittertal  
Stechbahn 1  
34497 Korbach

### Ansprechpartner:

Herr Frosch (Gem. Willingen)  
05632 / 401-0  
Herr Frese (UWB Korbach)  
05631 / 566-263

---