

Kläranlage Erzurum, Türkei, Leistungsphasen 3, 4 und 5

Kenndaten:

- 1. Ausbaustufe: 334.000 EW
- 2. Ausbaustufe: 440.000 EW
- Q_M 1. Ausbaustufe: 5.434 m³/h
- Q_M 2. Ausbaustufe: 7.265 m³/h



Lageplanausschnitt

Leistung:

- Angebotsplanung
- Genehmigungsentwurf
- Ausführungsplanung (Werksplanung)

Beschreibung:

Die Kläranlage Erzurum, Türkei, wurde durch die Firma HOCHTIEF SOLUTIONS AG Berlin mit folgenden Verfahrensstufen neu errichtet: Grob-/Feinrechen, Sandfang, Vorklärung, Belebungsbecken, Nachklärung, Schlammverdickung, Schlammfäulung, Schlammwässerung und Gasverwertung einschließlich EMSR-Technik.

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH - Ingenieure - fertigte für die erste und die zweite Ausbaustufe der Gesamtanlage die Angebotsplanung, den Genehmigungsentwurf sowie die Ausführungsplanung (Werksplanung) an.

In den Jahren 2012 bis 2014 erfolgte die Realisierung der ersten Ausbaustufe, wobei unter anderem für den Bereich der mechanischen Reinigung die baulichen Teile für den Endausbau bereits vollständig errichtet wurden.