

PROJEKT | Erweiterung der Kläranlage der Gemeinde Langenlonsheim



Auftraggeber Verbandsgemeinde Langenlonsheim

Planungs-/Bauzeit 2003 – 2008

Bauvolumen 5,5 Mio. €

Planungsbüro IBU (Bad Kreuznach)

Objektbeschreibung

Die bestehende Kläranlage ist u.a. durch ein weiteres Kombecken und Technikhaus erweitert worden. Ebenfalls ist der bestehende Sandfang erneuert worden.

Bei der Baugrunderkundung zeigte sich, dass die Flussablagerungen der Nahe (Sande, Kiese, Gerölle) und das Grundwasser relativ nahe an der Oberfläche anstehen. Daraus abgeleitet konnte ein technisch wie wirtschaftlich sinnvolle, nicht tief einbindende Anordnung der Gebäude schon im Vorfeld festgelegt werden.

Leistungen Stapf + Sturny

- Baugrunderkundung mittels eigener Bohrungen und historischer Unterlagen
- Gründungsberatung (Bodenplatte / Wanne)
- Ausarbeitung des Feuchteschutzkonzeptes
- Ausarbeitung der Wasserhaltung
- Umwelttechnische Untersuchungen und Beurteilungen
- Baubegleitende geotechnische Beratung / Fremdüberwachung