

KLÄRANLAGE + ORTSENTWÄSSERUNG SCHIELO

Schielo - Sachsen Anhalt



Die Kläranlage für die Gemeinde Schielo, einschließlich des Senioren- und Pflegeheims „Einetal“ mit angeschlossener Siedlung wurde für 685 Einwohner bemessen.

Das anfallende Schmutzwasser der angeschlossenen Grundstücke wird über die Ortskanalisation, bestehend aus neuverlegten Schmutzwasserkanälen und vorhandenen Bürgermeisterkanälen, im Trennsystem der Kläranlage zugeführt und dort aufbereitet.

Die Reinigung erfolgt im einstufigen Belebungsverfahren mit Denitrifikation und simultaner Schlammstabilisierung. Die Anlage wird intermittierend gefahren. Der eingedickte Schlamm wird über Saugstutzen aus dem Schlammstapelbehälter abgezogen und zu einer Kläranlage im Verbandsgebiet transportiert. Das gereinigte Wasser wird der „Eine“ zugeführt.



Auftraggeber:	Gemeinde Schielo ZVO
Projektkosten:	1.100.000 Euro (KA) 1.950.000 Euro (Kanal)
Technische Daten:	Kläranlage und Ortsentwässerung
Projektdauer:	2003 - 2007
Leistungsphasen:	LPH 4 - 9 Entwurfsvermessung Baugrunderkundung örtliche Bauüber- wachung SiGeKo