

KLÄRANLAGE STRABBERG

Straßberg - Sachsen Anhalt



Die Gemeinde Straßberg befindet sich im Naturschutzgebiet „Oberes Selketal“ und im Landschaftsschutzgebiet „Harz und nördliches Harzvorland“.

Der Bau einer Gemeinschaftskläranlage für die Stadt Güntersberge sowie für die Gemeinden Siptenfelde und Straßberg dient der abwasserseitigen Erschließung im Flussgebiet der oberen Selke und führt zu einer deutlichen Verbesserung der Gewässerqualität der Selke. Das Schmutzwasser der betreffenden Grund-

stücke wird im Trennsystem über die Ortskanalisationen der Kläranlage zugeführt. Die Anlage wurde für insgesamt 2.700 Einwohner bemessen.

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 zur mobilen Schlammpresse geführt.



Auftraggeber: **ZVO**

Projektkosten: **ca. 1.890.000 Euro**

Technische Daten: **Errichtung einer Gemeinschaftskläranlage**

Projektdauer: **2005 - 2006**

Leistungsphasen: **LPH 5 - 8
örtliche Bauüberwachung**