



Der Kommunalbetrieb des Landkreises Bad Kissingen strebte mit dem Bau der Rohsickerwasseranlage die Aufbereitung von Rohsickerwasser für die Indirekteinleitung in die öffentliche Abwasseranlage an. Hierbei wurden zuerst Erdarbeiten für den höhenverspringenden Teil der Bodenplatte getätigt. Im Anschluss wurde der Untergrund mit Bodenstabilisierungssäulen standfest gegründet, um darauf die Bodenplatte mit einem Denitrifikations-, Nitrifikations- und Überschlammbehälter aus Stahlbeton errichten zu können. Auf die Außenwände im tieferliegenden- und der Bodenplatte im höher liegenden Teil wurde die Stahlhalle errichtet. Es folgte der Anschluss der Betriebshalle mit einem Leitungsnetz, bestehend aus Rein-, Trink-, Schmutz-, Regenwasser und einer Sickerrigole.

Leistungen	Erd-, Tiefbau-, Stahlbeton- und Straßenbauarbeiten
Besonderheiten	Die Zufahrt zum Baugrundstück erfolgt über unbefestigte (geschotterte) Flurwege
Zeitraum	August 2014 - September 2015
Bauvolumen	1.000.000 €
Auftraggeber	Bauer Umwelt GmbH In der Scherau 1, 86529 Schrobenhausen
Wesentliche Massen	8.500 m ³ Boden lösen 6.000 m ³ Boden wiedereinbauen 3.000 m Bodenstabilisierung 615 m ² Sauberkeitsschicht 200 m ² Stb.-Bodenplatte 110 m ³ Stb.-Umfassungswände 120 m ² Gussasphalt 900 m ² Asphaltbetontragschicht 1.000 m ² Asphaltbetondeckschicht