

**Bauvorhaben:** **Neubau einer Gasübergabestation**  
(Gebäude, Absperrarmaturengruppe, PKW-Stellplätze,  
Versickerungsmulde und Zaunanlage)

**Bauherr:** **RWE**  
RWE Generation SE  
Huysenallee 2, 45128 Essen

**Bauort :** Über den Mersweg, 68647 Biblis  
Gemarkung: Biblis; Flur: 9; Flurstück 54

Rotenburg/W., 02.06.2020  
AZ441/29

## 11.2.6 Baubeschreibung

### Grundstück und Erschließung:

Baugrund- u. Grund-  
Wasserverhältnisse: gem. Baugrundgutachten

Abwasserleitungen: Regenwasser wird in eine Versickerungsmulde geleitet,  
Schmutzwasser nicht vorhanden

Straßen u. Wege: Zuwegung über RWE-eigene Straße (Zufahrtsstraße  
KKW)

Trinkwasser: keine Anbindung erforderlich

Strom- und Steuerkabel: Anbindung über das neu zu errichtende  
Gasturbinenkraftwerk im Gasleitungsgraben.

Löschwasser: nicht erforderlich

### Rohbau:

Fundamente: Stahlbeton-Streifenfundamente, und Blockfundamente für  
Armaturen gem. Statik

Gründung: Stb.-Sohlplatte gem. Statik, Sperrfolie gegen  
Bodenfeuchtigkeit unterhalb und Absperrung oberhalb der  
Sohlplatte.

Außenwände: Stahlbetonwände gem. Statik mit witterungsbe-  
ständigem Anstrich in RAL 6020 (Chromoxidgrün)

Dach: Flachdachkonstruktion mit Gefälledämmung  
und Dachdichtungsbahnen auf Stahlbetondecke gem.  
Statik; umlaufende Attika mit Zinkblechabdeckung;

Regenfallrohre: aus Zink

**Ausbau:**

Türen: Stahltüren

Böden: Doppelboden im EMSR-Raum,  
Betonsohle – Belastungsklasse SLW-40,  
Schwerlastgitterrost über Betonkanal

Rotenburg/ W., 02.06.2020  
AZ – architekt GmbH