
	Projektname FELDESENTWICKLUNG RÖMERBERG-SPEYER	
	Vorhaben Rahmenbetriebsplan Erdölgewinnung über 500to/d Zusatzwasserversorgung – Zusatzwasserleitung	
	Dok. Nr. FERS_GEN_6310_A2.3.2-3	Rev. E00
	Dokumententitel Wasserrechtliche Erlaubnis zur geschlossenen Querung von zwei Gewässern	Datum 31.10.2016


Projekt
Feldesentwicklung Römerberg-Speyer



Zusatzwasserversorgung

Rohrleitungsanlage zum Transport von Zusatzwasser

Anlage 2.3.2-3

Auftragnehmer


Giftge Consult GmbH
Stephanstraße 5
31135 Hildesheim

	Projektname FELDESENTWICKLUNG RÖMERBERG-SPEYER	
	Vorhaben Rahmenbetriebsplan Erdölgewinnung über 500to/d Zusatzwasserversorgung – Zusatzwasserleitung	
	Dok. Nr. FERS_GEN_6310_A2.3.2-3	Rev. E00
	Dokumententitel Wasserrechtliche Erlaubnis zur geschlossenen Querung von zwei Gewässern	Datum 31.10.2016

S A M M E L A N T R A G

auf Genehmigung zur Kreuzung

des Spitzenrheinhofgrabens (SP-1W) und des Franzosengrabens (SP-3W)



mit einer Wasserleitung HDPE / DA 180

auf dem Gebiet der Stadt Speyer (Rheinland-Pfalz)

Betroffene Kreuzungspunkte (s. Übersichtplan Anhang 10.01):

**SP-1W (Spitzenrheinhofgraben)
 SP-3W (Franzosengraben)**

- | | | | |
|------|-------------------------------------|---|--|
| 1. | Antragsteller | : | ENGIE DEUTSCHLAND GMBH
Waldstraße 39
49808 Lingen (Ems) |
| 2. | Bezeichnung der Leitung | : | Zusatzwasserleitung:
Wasserleitung HDPE, DA 180 SDR11 |
| 3. | Medium | : | Brunnenwasser (Grundwasser) |
| 4. | Betriebsüberdruck | : | 16 bar |
| 5. | Rohre | : | HDPE DA 180 SDR11 |
| 5.01 | Lieferbedingungen | : | nach DIN EN ISO 18874 |
| 5.02 | Rohrwerkstoff | : | HDPE SDR11 |
| 5.03 | Abmessungen | : | Außendurchmesser: mind. 180 mm
Wandstärke: mind. 16,4 mm |
| 5.04 | Außenisolierung im Kreuzungsbereich | : | nicht erforderlich |

	Projektname FELDESENTWICKLUNG RÖMERBERG-SPEYER	
	Vorhaben Rahmenbetriebsplan Erdölgewinnung über 500to/d Zusatzwasserversorgung – Zusatzwasserleitung	
	Dok. Nr. FERS_GEN_6310_A2.3.2-3	Rev. E00
	Dokumententitel Wasserrechtliche Erlaubnis zur offenen Querung von Gewässern	Datum 31.10.2016

- 5.05 Rohrverbindung : Verbindung gemäß Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers
- 5.06 Rohrverlegung : Verlegung im freien Gelände im offenen Rohrgraben
Verlegung und Prüfung DVGW W 400 Teil 1 und 2
6. Kabel : Parallel zu den Rohrleitungen werden zwei HDPE-Leerrohre sowie ein 20 kV-Kabel verlegt.
7. Korrosionsschutz : nicht erforderlich (HDPE)
8. Bezeichnung der Kreuzungsstelle :


SP-Nr.	Bezeichnung	Gemarkung	Flurstücke
2W	unben. Graben	Speyer	5321/1
9. Ausführung der Kreuzungsstelle : offen
10. Anlagen zum Antrag
- 10.01 Übersichtsplan M. 1:12.500
 10.02 Lageplanausschnitt M. 1:1.000
 10.03 Regelplan
 10.04 Baubeschreibung

Aufgestellt:

Giftge Consult GmbH

Stephanstraße 12
 31135 Hildesheim

Tel.: 05121 / 7500-0


 (Grosser)

Hildesheim, den 5.5.2017

Antragsteller:

ENGIE E&P Deutschland GmbH

Waldstraße 39
 49808 Lingen (Ems)

Tel.: 0591 / 612-0



Lingen, den