

Neubau der  
Energietransportleitung  
**ETL 180.100**  
**Covestro Energiekorridor West –  
Brunsbüttel Covestro Nordost**

Unterlagen zum Antrag auf Plangenehmigung gemäß § 43 EnWG  
i.V.m. § 141 (6) LVwG SH

Anlage 5.1.1

**Kreuzungsantrag**

auf Zulassung der Kreuzung einer Bahnstrecke (Werksbahn) auf dem Covestro Gelände  
mit einer Energietransportleitung DN800

Dokument

180\_100\_2\_05\_05\_01\_01\_Kreuzungsantrag\_00.docx

Datum, Revision

16.12.2022, Revision 0

---

Antragstellerin:



**Gasunie Deutschland Transport Services GmbH**

Pasteurallee 1  
30655 Hannover

Tel.	(0511) 640 607 - 0
eMail	info@gasunie.de
Internet	www.gasunie.de

Projektleitung: Dr. Arndt Heilmann

Genehmigungsplanung: M. Sc. Anton Kettritz

Die vorliegende Unterlage wurde erstellt von:



GME GbR  
c/o Giftge Consult GmbH  
Stephanstraße 12  
31135 Hildesheim

## Antragsformular auf Zulassung einer neuen Leitungskreuzung auf DB-Gelände nach den DB Gas- und Wasserleitungskreuzungsrichtlinien

- ☐ Wasserleitung
 ☐ Veranlasser DB (siehe auch Ansprechpartner)
- ☒ Gasleitung
- ☐ Abwasserleitung

### (1) Antragsteller (Eigentümer der Leitung)

Hauptsitz: Gasunie Deutschland Transport Services GmbH

Straße, Hausnummer: Pasteurallee 1

Plz, Ort: 30655 Hannover

Betriebsstelle: \_\_\_\_\_

### (2) Verlauf der Leitung (Ortsangaben)

☐ innerorts
 ☒ außerorts

Ort: \_\_\_\_\_ von: Covestro Energiekorridor West

Straße: \_\_\_\_\_ nach: Brunsbüttel Covestro Nordost

### (3) Kreuzende DB-Strecke(n)

a) von: \_\_\_\_\_ nach: \_\_\_\_\_

Streckennummer: \_\_\_\_\_

b) Kreuzungsstelle (Bahn-km): \_\_\_\_\_  
Hinweis: aus Bahnlageplan

c) Längsführung: \_\_\_\_\_

von Bahn-km: \_\_\_\_\_ bis Bahn-km: \_\_\_\_\_

### (4) In Anspruch zu nehmendes DB-Gelände

a) Gemeinde: \_\_\_\_\_

b) Gemarkung: \_\_\_\_\_

c) Flur: \_\_\_\_\_

d) Flurstück(e): \_\_\_\_\_

e) Eigentümer: \_\_\_\_\_  
Hinweis: z.B. bei Brücke Straßenbaulastträger

### (5) Im Zuge einer überführenden Rohrbrücke

- Die ETL180.100 wird im Bereich des Geländes auf eine vorhandene Rohrbrücke von Covestro gelegt

**(6) Angaben zu der geplanten Leitungskreuzung/-längsführung****(a) Angaben zu Rohrmaterialien****a. Mantelrohr**

Material: ..... DIN EN: .....

Außendurchmesser: .....

Wanddicke: ..... mm

☐ gem. Tabelle Kreuzungsrichtlinie Nr.: .....☐ separate Statik: .....

Verbindungsart: .....

Korrosionsschutz: Hinweis: Angabe Art des Schutzes

☐ aktiv: .....☐ passiv: .....☐ keiner (Wanddicke enthält Abrostungszuschlag): .....

Mantelrohrlänge: .....

Abstände zur Achse des jeweils äußeren Gleises: .....

Überdeckungshöhe: .....

**b. geplantes Produktenrohr**Material: **Stahl L 485 ME** ..... DIN EN: **ISO 10220** .....Verbindungsart: **Verschweißt** .....

größter Muffen- bzw. Flanschdurchmesser: ..... mm

Außendurchmesser: **813** mm Wanddicke: **12,5** mm

Druckstufe:

bei Gas: max. zulässiger Betriebsdruck = Auslegungsdruck: **84** bar

Korrosionsschutz: Hinweis: Angabe Art des Schutzes

☐ aktiv: .....☒ passiv: **Leitung wird mehrlagig beschichtet** .....☐ keiner: .....

Aufgestellt:

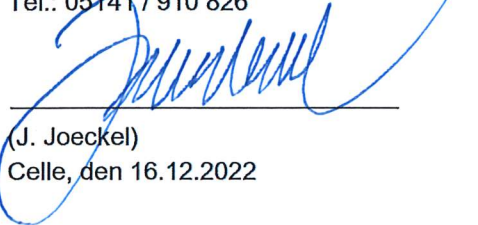
**GME GbR**

c/o Giftge Consult GmbH

Stephanstraße 12

31135 Hildesheim

Tel.: 05141 / 910 826



(J. Joeckel)

Celle, den 16.12.2022

Für den Antragsteller:

**Gasunie Deutschland Transport Services GmbH**

Pasteurallee 1

30655 Hannover

Tel.: 0172 / 202 430 1



(A. Kettritz)

**Schulz**

Hannover, den 16.12.2022