



**EPLE**

# **NEUBAU VERBINDUNGSLEITUNG UGS KATHARINA- JAGAL (FGL 910) MIT ÜBERGABEMESSSTATION**

Deutschland

---

[www.ple-engineering.com](http://www.ple-engineering.com)



## NEUBAU FGL 910 Deutschland

### Auftraggeber: Erdgasspeicher Peissen GmbH

Planungs- und Realisierungsgegenstand war eine Verbindungsleitung für den direkten Transport von Erdgas zwischen dem unterirdischen Kavernenspeicher „UGS Katharina“ in der Nähe von Bernburg im Bundesland Sachsen-Anhalt und dem Erdgas-transportsystem JAGAL der GASCADE Gastransport GmbH. Zu den Bestandteilen der 37 km langen Leitung gehören eine Molch- und Armaturenstation am UGS Katharina, zwei Armaturenstationen bei den Ortschaften Cörmigk und Pfriemsdorf sowie

eine Übergabestation in der Nähe der Ortschaft Bobbau. Einige der Besonderheiten bei der Planung und Trassierung des planfestgestellten und realisierten Vorhabens waren die Unterquerung der Bundesautobahn A9, die Kreuzung zweier Bahnstrecken und des Gewässers Fuhne sowie die Parallelverlegung zu vorhandenen Versorgungsleitungen über annähernd 95 % der Leitungslänge. Weitere Informationen zum Projekt finden Sie auf der Website des Auftraggebers: <https://www.ugs-katharina.de/de/home>

#### Projekt-Details

Auftraggeber	Erdgasspeicher Peissen GmbH
Leistungsspektrum	Planung Bauüberwachung
Standort	Peißen bei Bernburg (Sachsen-Anhalt), Deutschland
Länge	ca. 37 km
Durchmesser	DN 800
Druckstufe	MOP 100
Transportkapazität	bis zu 24 Mio. Nm <sup>3</sup> /d (bidirektional)
Ausführungszeitraum	2008 bis 2016



Standort:  
Peißen bei Bernburg (Sachsen-Anhalt), Deutschland

#### Besonderheiten

- Planerische Begleitung des Raumordnungsverfahrens sowie des Planfeststellungsverfahrens gem. § 43 EnWG
- Unterquerung der Bundesautobahn A9, die Kreuzung zweier Bahnstrecken und des Gewässers Fuhne sowie die Parallelverlegung zu vorhandenen Versorgungsleitungen über annähernd 95 % der Leitungslänge