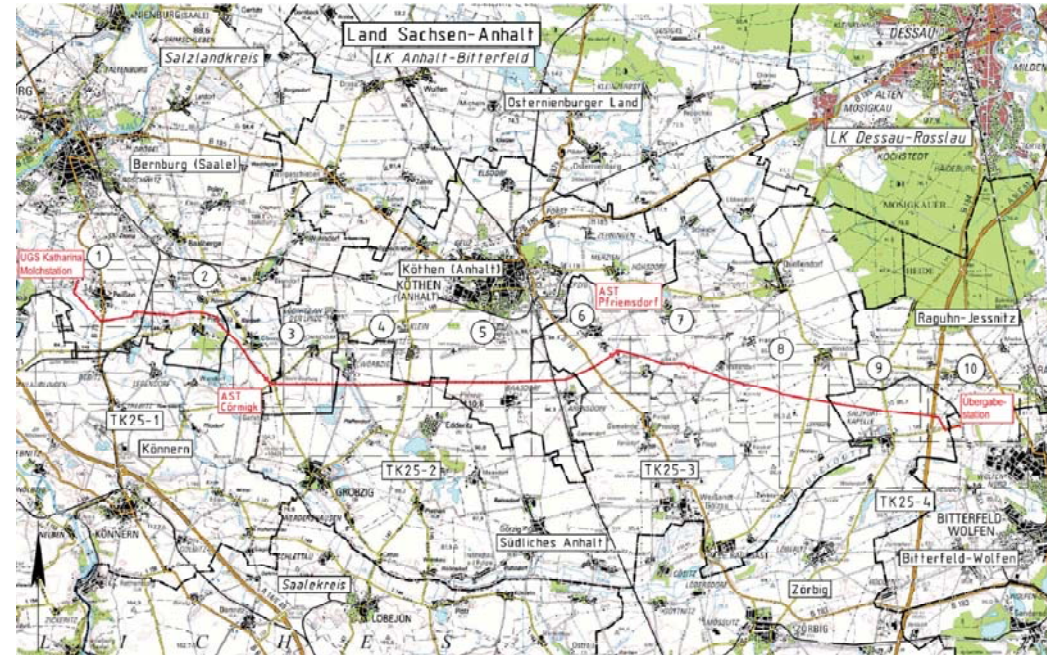


Standort: Deutschland
Zeitraum: 2011 - 2016
Auftraggeber: Erdgasspeicher Peissen GmbH

Betriebsparameter	
Bezeichnung	Neubau der Verbindungsleitung UGS Katharina – JAGAL (FGL 910)
Länge	ca. 37 km
Durchmesser	DN 800
Druckstufe	MOP 100
Transportkapazität	bis zu 24 Mio. Nm ³ /d (bidirektional)



Projektinformationen

Planungs- und Realisierungsgegenstand ist 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 Erdgastransportsystem 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 Übergabemesstation in der Nähe der Ortschaft Bobbau. Einige der Besonderheiten bei der Planung und Trassierung des planfestgestellten und zurzeit in Realisierung befindlichen Vorhabens waren die Unterquerung der Bundesautobahn A 9, die Kreuzung zweier Bahnstrecken und des Gewässers Fuhne sowie die Parallelverlegung zu vorhandenen Versorgungsleitungen über annähernd 95 % der Leitungslänge.

Dienstleistung	Leistungsbauplanung
Medium	Erdgas
Industrie	Energie
Lösung & Anwendung	Genehmigungsplanung (ROV, PFV), Fluss-, Autobahn- und Bahnkreuzungen