



PIPELINEBAU

ERDGASFERNLEITUNG EUGAL
von der Ostsee bis Sachsen, Deutschland



ERDGASFERNLEITUNG EUGAL von der Ostsee bis nach, Deutschland

Auftraggeber: GASCADE Gastransport GmbH

Im Auftrag der GASCADE Gastransport GmbH hat MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA in ARGE mit der italienischen Firma BONATTI S.p.A. den Bau des südlichen Teils der Gaspipeline EUGAL ausgeführt. Die insgesamt rund 480 Kilometer lange Trasse verläuft von Lubmin an der Ostsee bis Deutschneudorf an der sächsisch-tschechischen Grenze, teils in zwei parallelen Strängen. Zu den sechs von STREICHER und BONATTI ausgeführten Baulosen gehörten neben der Verlegung von 291 Kilometern Leitung etwa 100 Querungen im Bohrpress- oder im Microtunnel-Verfahren, weitere 160 Querungen in offener Bauweise, der Bau von 23 Absperr-, Molch- und Übergabestationen sowie Sonderbauwerke an verschiedenen Flüssen.

Jeder ARGE-Partner führte zwei Baulose komplett alleine aus, die zwei nördlichsten Lose des Abschnittes gemeinsam. Der erste EUGAL-Strang einschließlich der Gas-Druckregel- und Messanlage Deutschneudorf, an der weitere STREICHER Unternehmen beteiligt waren, ist seit Ende November 2019 betriebsbereit und transportiert bereits Erdgas nach Tschechien. Auch die zweite, kürzere Leitung ist nach der Durchführung der Druckprüfung, Geometriemolchung und Trocknung der Leitungsabschnitte durch das STREICHER-Tochterunternehmen PSI Pipeline Services International GmbH & Co. KG seit Dezember 2020 in Betrieb.

Projekt-Details

Auftraggeber	GASCADE Gastransport GmbH
Leistungsspektrum	Tiefbau, Bohrpressungen, Querungen, Molch- und Übergabestationen, Sonderbauwerke
Standort	Lubmin bis Deutschneudorf
Gesamtlänge	480 km
Nennweite	DN 1400
Ausführungszeitraum	August 2018 - Dezember 2020

Besonderheiten

- Hoher Grundwasserspiegel - Wasserhaltungsmaßnahmen
- Start- und Empfangsgruben für zwei 79 m lange Microtunnelings
- Größere Gewässerkreuzungen – meist grabenlose Verlegung
- Offene Dükerung der Elbe
- Querungen von Straßen und Bahnschienen
- Felsiger Untergrund – teils Sprengungen nötig, teils erschütterungsarme Bohrungen



Standort:
Lubmin bis Deutschneudorf, Deutschland

● — ● Ausführung in ARGE (STREICHER und BONATTI)