



**STREICHER**

**PIPELINEBAU**

**FERNGASLEITUNG EUSAL**

Erftstadt bis Euskirchen, Deutschland

---

[www.streicher.de](http://www.streicher.de)



## FERNGASLEITUNG EUSAL Erfstadt bis Euskirchen, Deutschland

### Auftraggeber: Open Grid Europe GmbH (OGE)

Im Auftrag von Open Grid Europe führte MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA die Pipeline EUSAL mit einer Länge von rund 18,5 km zwischen Erfstadt und Euskirchen im Westen Deutschlands aus. Neben den Tief- und Rohrleitungsarbeiten realisierte STREICHER zahlreiche Querungen - darunter auch mit Hilfe des Micro-tunneling-Verfahrens (Fluss Ert) - und die Installation der Gas-Druckregel- und Messanlagen in Kuchenheim und Lechenich.

Ziel der neuen Pipeline ist es, die Erdgas-Transportleitung Lichtenbusch-Stolberg mit den Erdgasleitungen Bonn-Euskirchen zu verbinden, das überregionale Erdgas-Transportsystem für

höhere Kapazitäten vorzubereiten sowie um eine Gasdruckregel- und Messanlage (GDRM-Anlage) zu erweitern. Die EUSAL ist auch für den Transport von Wasserstoff geeignet.

Bei dem Projekt handelte es sich um ein Infrastruktur-Projekt im Rahmen der Umstellung von L- auf H-Gas. Weil die Ressourcen in Deutschland begrenzt sind, ist man hierzulande darauf angewiesen, Erdgas aus verschiedenen Ländern zu importieren. Die Brennwerte der Gase sind dabei allerdings unterschiedlich und die Gase dürfen nicht vermischt werden. So werden Anpassungen des Gasnetzes und der dazu gehörigen Anlagen notwendig.

### Projekt-Details

Auftraggeber	Open Grid Europe GmbH (OGE)
Leistungsspektrum	Tiefbau, Rohrleitungsbau, Querungen, Schieber- und Molchstationen, Gas-Druckregel- und Messanlage Kuchenheim
Standort	Erfstadt bis Euskirchen
Gesamtlänge	18,5 km
Nennweite	DN 400
Prüfdruck	210 bar
Max. Betriebsdruck	100 bar
Wandstärke	9,4 – 13,1 mm
Ausführungszeitraum	August 2020 – Dezember 2021



Standort:  
Erfstadt bis Euskirchen, Deutschland

— Ausführung durch STREICHER