

# Projekt Koblenz:

## Drei Düker unter dem Rhein in Koblenz

### Projektdaten

Projektbeschreibung:	Drei neue Dükerleitungen unter dem Rhein für die Trinkwasser- und Gasversorgung
Herausforderung:	Unter dem Rhein herrschen schwierige Bodenverhältnisse, kleine Biegeradien waren zu berücksichtigen. Zudem fand ein Einzug in einem Trinkwasserschutzgebiet statt
Lösung:	Grabenloser Rohreinzug im Spülbohrverfahren mit Schutzmantelrohrsystem aus Polyethylen.
Verlegung:	HDD Spülbohrverfahren
Rohrsystem:	egeplast SLM® 3.0 OD 355 mm SDR 11 für Trinkwasser; 420 m OD 355 mm SDR 11 für Gas; 420 m OD 225 mm für Gas; 395 m
Projektbeteiligte:	Auftraggeber: Energienetze Mittelrhein GmbH & Co.KG Planung: Moll prd, Schmallenberg Spülbohrung: LMR Drilling GmbH, Oldenburg Schweißung: Hubert Niederländer GmbH, St. Ingbert

