

## Erdgasleitung Lauterbach - Scheidt Los 1



**Projektbeschreibung:** Zur Erhöhung der Versorgungssicherheit baute die E.ON Ruhrgas AG, Essen im Jahr 2007 die Ltg. Nr. 83 (DN 1000) von der Station Lauterbach (Mittelhessen) bis zur Station Scheidt in Rheinland Pfalz. Der Bau erfolgte in drei Baulosen mit jeweils ca. 41,5 km Länge. Die Inbetriebnahme erfolgte im Oktober 2007.

**Leistungsumfang:** Komplette Einrichtung des ca. 41,5 km langen Teilstückes (Los 1) mit Straßen- und Gewässerkreuzungen. Umbau bzw. Erweiterung der Station Lauterbach sowie Bau zweier Absperrarmaturengruppen in Bobenhausen und Lauter.

**Besonderheiten:** Felsbewältigung (Basalt) auf einer Länge von ca. 15.000 m (45.000 m<sup>3</sup>) mittels Sprengungen.

**Auslegungsdaten:**

Druckstufe:	PN 100
Durchmesser:	DN 1000
Werkstoff:	StE 480.7 TM (L 485MB)
Wanddicke:	16,8 / 17,8 / 18,8 / 19,5 mm

**Auftragnehmer:** PPS, Geschäftsbereich Pipelinebau  
Telefon +49 (0) 34205 426-0, Fax +49 (0) 34205 426-426

**Auftraggeber:** E.ON Ruhrgas AG, Essen