



# Bahnbau - Feste Fahrbahn Schnellfahrstrecke Erfurt- Leipzig/Halle (VDE 8.2)

## Daten und Fakten

|              |  |
|--------------|--|
| Unternehmen  | PORR Bau GmbH, Abteilung Bahnbau in<br>Arbeitsgemeinschaft |
| Projektart   | Bahnbau, Feste Fahrbahn                                    |
| Bauzeit      | 09.2011 - 12.2015  |
| Auftraggeber | DB Netz AG (DB Energie GmbH)                               |

Projektbericht Online

# Meilenstein der Verkehrsprojekte Deutsche Einheit.

Die Trassierung ist für eine Höchstgeschwindigkeit von 300 km/h ausgelegt. Die Strecke verläuft von Erfurt Hauptbahnhof zunächst parallel zur Bestandsstrecke, zweigt bei Vieselbach in Richtung Nordosten ab und führt mit der Scherkonde-Talbrücke bei Krautheim und der Gänsebach-Talbrücke bei Buttstädt durch das Thüringer Becken.

- 179,352 km Feste Fahrbahn: 17 % in Tunnel, 16 % auf Brücken
- 3 Tunnelbauwerke, gesamt 15,4 km Fest Fahrbahn: Finnetunnel: 6.970 m, Bibratunnel: 6.466 m, Osterbergtunnel: 2.082 m
- 6 Brücken: Scherkonde-Talbrücke: 577 m, Gänsebach-Talbrücke: 1.012 m, Saubach-Talbrücke: 248 m, Unstrut-Talbrücke: 2.668 m, Stöbnitz-Talbrücke: 297 m, Saale-Elster-Talbrücke: 6.465 m
- Abzweigung Halle/Saale: 2.112 m
- 22 km Lärm- und Windschutzwände mit Gründung
- 60 km Oberleitungsmastgründungen
- 42 Weichen in Fester Fahrbahn

## Impressionen



# Bildhinweise

1

Schnellfahrstrecke Erfurt–Leipzig/Halle (VDE 8.2).

Die PORR errichtete für dieses Projekt insgesamt 180 km Feste Fahrbahn.

3

Schnellfahrstrecke Erfurt–Leipzig/Halle (VDE 8.2).

Drei Tunnel mit insgesamt 15,4 km Länge wurden mit Fester Fahrbahn ausgestattet.

2

Schnellfahrstrecke Erfurt–Leipzig/Halle (VDE 8.2).

Mit der VDE 8.2 verkürzte sich die Reisezeit zwischen Erfurt und Halle um 45 Minuten.

4

Schnellfahrstrecke Erfurt–Leipzig/Halle (VDE 8.2).

Mit dem Verkehrsprojekt Deutsche Einheit VDE 8 entsteht eine Schnellverbindung zwischen Berlin und Nürnberg.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

**PORR AG Group Communications**

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: [comms@porr-group.com](mailto:comms@porr-group.com)