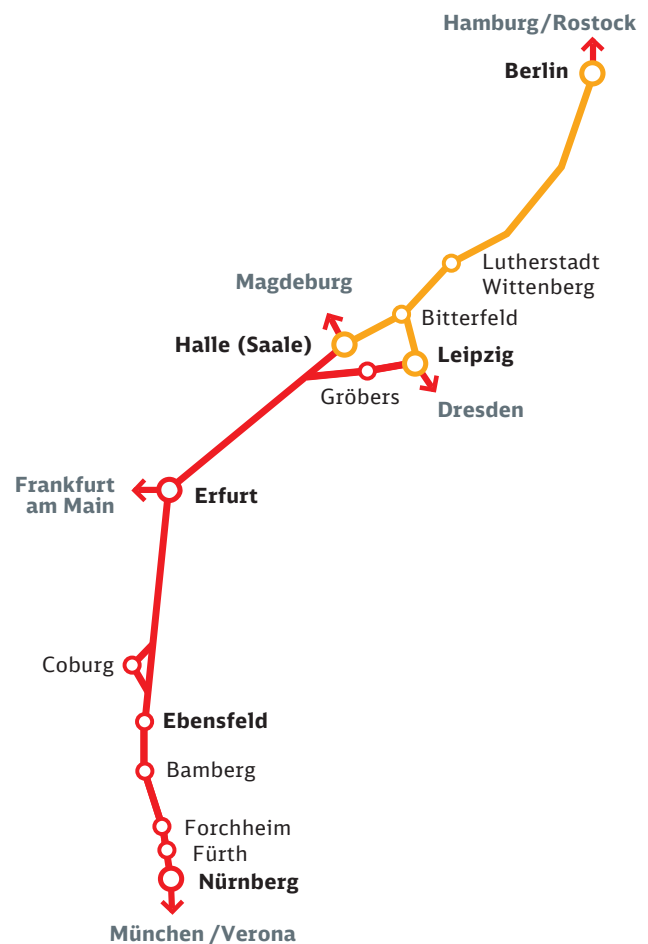


# Ausbaustrecke VDE 8.3 Leipzig/Halle–Berlin



**Verkehrsprojekt Deutsche Einheit (VDE) Nr. 8**  
**Aus-/Neubaustrecke**  
**Nürnberg–Erfurt–Leipzig/Halle–Berlin**

Dieses Projekt wird kofinanziert von der Europäischen Union  
 Transeuropäische Netze für Verkehrsinfrastrukturen (TEN)



### Zahlen und Fakten

Streckenlänge	187 km
Streckengeschwindigkeit	200 km/h
Fahrzeit (Berlin–Leipzig) vor Baubeginn	151 Min.
Fahrzeit nach Fertigstellung	59 Min.
Neubau Elbebrücke Wittenberg, Muldequerung	
Um- und Ausbau von Bahnhöfen	29
Beseitigung von Bahnübergängen	51
Erneuerung der Oberleitungsanlagen	
Neuausrüstung mit elektronischer Signaltechnik	
Entwicklung/Erprobung European Train Control System	
Inbetriebnahme	28.05.2006

### Projekt

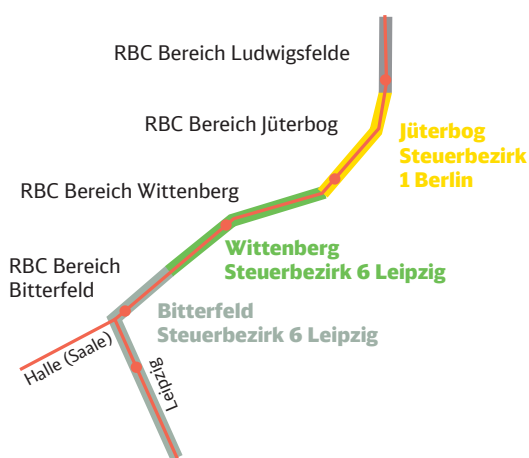
Die 187 Kilometer lange Ausbaustrecke Halle/Leipzig–Berlin (VDE 8.3) ging im Mai 2006 mit modernster Stellwerkstechnik (neuer europäischer Standard) für 200 km/h in Betrieb. Die kürzeste Fahrzeit auf der Strecke zwischen Berlin und Leipzig beträgt rund eine Stunde. Herausragende Bauwerke sind die Brücken über die Elbe und die Mulde.

### Elbebrücke Wittenberg

Die Elbebrücke Wittenberg ist eine zweigleisige Eisenbahnüberführung die in Lutherstadt Wittenberg die Elbe überspannt. Baubeginn war im Frühjahr 1998. Die zulässige Höchstgeschwindigkeit auf der Brücke liegt heute bei 160 km/h. Die 11 Meter hohen Stropfpfeiler haben unten einen kreisförmigen Querschnitt und weiten sich nach oben. Der Zusammenbau der Brücke erfolgte mit neun Schüssen im südlichen Elbvorland auf einem Damm und einer Hilfsbrücke mit eingebauten Stahlbetonverschubbahnen. Der Einschub des südlichen Brückenteils erfolgte mit Hilfe eines Pontons.

### Zahlen und Fakten

Bauart	Stabbogenbrücke
Bauwerkslänge	333,2 m
Breite	14,5 m
Längste Stützweite	156,8 m
Konstruktionshöhe	38,5 m
Baubeginn	1998
Fertigstellung	2000
Inbetriebnahme der Strecke	2006



Ausrüstung mit LZB und ETCS

**Bauherr:** DB Netz AG

Änderungen vorbehalten  
 Einzelangaben ohne Gewähr  
 Fotos: Frank Kniestedt  
 Herr Jazbec

[www.vde8.de](http://www.vde8.de)

