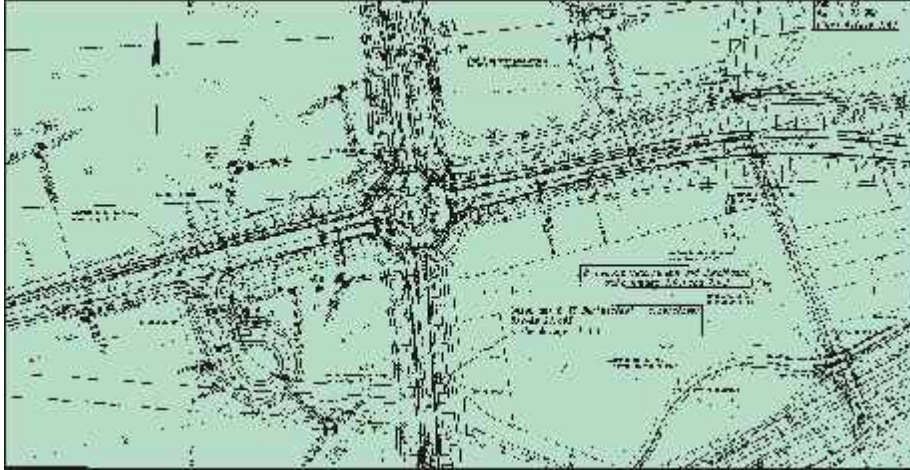
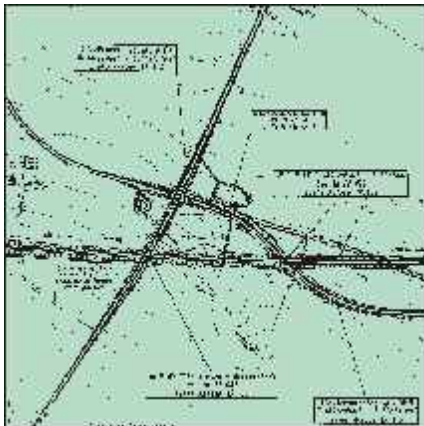


Verkehrsanlagen Straße Neubaustrecke Erfurt - Leipzig/Halle



Kreuzungsbereich B 85 / LIO 58 - Hautalkreuzung, Ausschnitt Lageplan (verkleinert)



Ausschnitt aus Übersichtslageplan
(verkleinert)



Bestandsstraße

Im Zuge der Eisenbahn-Neubaustrecke (NBS) Erfurt - Leipzig/Halle werden zahlreiche klassifizierte Straßen über- bzw. unterführt. Während der Bauzeit sind Umfahrungen zur Aufrechterhaltung des Verkehrs vorgesehen. Krebs und Kiefer hat diese Maßnahmen in den Streckenbereichen Thüringen und Sachsenanhalt (ca. 82 km Streckenanteil) bearbeitet.

Das vorhandene Wirtschaftswegenetz wurde überarbeitet und die Zahl der Kreuzungen mit der NBS auf ein Mindestmaß reduziert.

Von Krebs und Kiefer wurde ein neues Straßen- und Wegekonzept aufgestellt. Bereits im Vorfeld der Entwurfsplanung

und in Vorbereitung der Planfeststellungsverfahren wurden mit den betroffenen Straßenbauämtern, Gemeinden, landwirtschaftlichen Großbetrieben etc. Abstimmungen des Wegekonzeptes und der vorgesehenen Entwurfsparameter durchgeführt.

Als Beispiel für eine komplexe Straßenplanung ist hier die sogenannte Hautalkreuzung der B 85 mit der LIO 58 im Bereich Bau-km 28 der NBS dargestellt. Hier erfolgte eine komplette Umplanung der Linienführung und des Knotens nach aktuellem Stand der Technik (z. B. Kreisverkehr und Bushaltestelle für den öffentlichen Personennahverkehr).

Bauherr

Deutsche Bahn AG

Auftraggeber

DB Projektbau GmbH,
ursprünglich Planungs-
gesellschaft Bahnbau
Deutsche Einheit (PBDE)

Objektplaner

Krebs und Kiefer

Bearbeitungszeit

1991 - 2006

Baukosten (NBS gesamt)

Ca. 2,3 Mrd. EUR

Projektdaten

- 70 kreuzende Straßen und Wege auf rund 89 km Länge der Eisenbahn-Neubaustrecke
- 47 Kreuzungsbauwerke
- 55 Regerückhaltebecken

Leistungen Krebs und Kiefer

- Objektplanung Verkehrsanlage einschließlich Trassierung
- Objekt- und Tragwerksplanung Kreuzungsbauwerke
- Entwurfsvermessung
- Vorentwurfsplanung
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausschreibungsplanung
- Verfahrensbegleitung
- Kostenplanung
- Terminplanung