



## Umbau Bahnhof Frankfurt - Rödelheim

### Projekt:

Behindertengerechter Aus- und Umbau des Bahnhofes Frankfurt - Rödelheim

### Auftrag:

Baugrund- und Gründungsgutachten

### Auftraggeber:

Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH (RMV)

### Laufzeit:

ab 2006 - 2009

### Projektbeschreibung:

Die Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH, die Stadt Frankfurt, die DB Station&Service, die DB Netz und die DB Energie planen gemeinsam den behindertengerechten Ausbau des Bahnhofes Frankfurt-Rödelheim.

Neben dem Neubau einer neuen Bahnsteigunterführung werden die Bahnsteige erhöht und verbreitert. Die vorhandenen Bahnsteigdächer werden rückgebaut und neu errichtet. Die Zugänge zur neuen Bahnsteigunterführung sind über Aufzüge, Treppen- und Rampenanlagen vorgesehen. Für die Baugrunderkundung wurden unter anderem 2 Kernbohrungen bis in 15 m Tiefe ausgeführt.

### Leistungen:

- Erstellung Baugrunderkundungskonzept
- Baugrunderkundungen mit firmeneigenem Personal
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Beurteilung hydrogeologischer Verhältnisse
- Erstellung Baugrund- und Gründungsgutachten
- Umwelttechnische Untersuchungen
  - chemische Analysen
  - Abfallentsorgungskonzept
- Geotechnische Beratung bei der Planung und Ausschreibung

