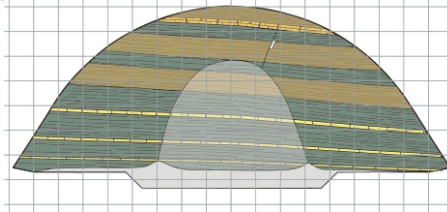


Neubaustrecke Ebensfeld - Erfurt Tunnel Augustaburg



Projektdaten

Tunnel in konventioneller Bauweise und freie Strecken

Länge Tunnel: 1404 m

Freie Strecke Nord: 820 m

Freie Strecke Süd: 670 m

Bauzeit: 2003 - 2006

Bauherr

DB Projektbau GmbH

Niederlassung Südost, Erfurt

Geologie

gebankte Kalksteine und Dolomite, Mergel und Schiefer des germanischen Muschelkalks; Vorkommen von Evaporite. Karst- und Erdfallproblematik

Auftraggeber

ARGE Tunnel Augustaburg -
Geratalbrücke

Aufgabenstellung und Leistungen

- Geologische, geotechnische und hydrogeologische Beratung und Erkundung für Planung und Bauausführung
- Geologische Ortsbrustdokumentationen
- Bewertung geotechnischer Messungen
- Baugrundmodellierung
- Kartierung des Aushubs und der Böschungen entlang der Einschnitte der freien Strecken
- Kontrolle der Böschungstabilität und -sicherheit
- Geotechnische Problembewältigung bei Böschungsversagen

Ansprechperson

Herr Dipl.-Ing. Alfred Eggert, Tel.: 0049-69-71172689
(Hochtief, Niederlassung Frankfurt)

Herr Dipl.Ing. Rolf Hoffmann, Tel.: 0049-361-7898112
(Arge Tunnel Augustaburg)

