

# Hydrogeologisches Monitoringprogramm Finnetunnel und Saale-Elster- Aue

C&E • Analytik- und Umwelt-  
dienstleistungs GmbH

**C&E**

D-09117 Chemnitz Jagdschänkenstraße 52  
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 Fax: +49 (0) 371 881 45 89  
E-mail: [info@cue-chemnitz.de](mailto:info@cue-chemnitz.de)  
Internet: [www.cue-chemnitz.de](http://www.cue-chemnitz.de)

## Projektin- halt und ziel:

Hydrogeologische Beweissicherung für die Bahnneubaustrecke Erfurt – Halle im Bereich Finnetunnel und Saale–Elster–Aue.

## Ort:

Finne / Saale-Elster-Aue

## Auftrag- geber:

DB ProjektBau GmbH

## Leistungs- empfänger:

Deutsche Bahn AG

## Jahr:

2007 - 2013

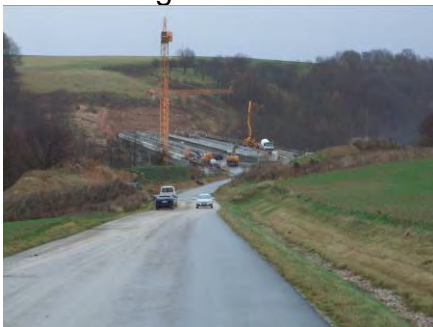
## Budget:

1.803T€



## Ausgangssituation:

Die Neubaustrecke Erfurt-Halle der Deutschen Bahn AG durchquert den Höhenzug Finne nahe Apolda und die Saale-Elster-Aue südöstlich von Buna. Für beide Bereiche existiert ein Pegel- und Oberflächengewässermessnetz zur hydrogeologischen Beweissicherung der Baumaßnahmen.



## Projektleistungen:

- Projektleitung
- Messungen von Pegelständen an Grundwassermessstellen
- Abflussmessungen an Quellen bzw. Bächen,
- chemische Analysen von Wasserproben
- isotopenanalytische Untersuchungen
- Deklaration von Bodenproben
- hydrogeologische Bewertung