

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
Internet: 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
- isopenanalytische Untersuchungen
- Deklaration von Bodenproben
- hydrogeologische Bewertung