

**Erarbeitung einer Bergschadenkundlichen
Analyse Grube (BSA) „Gustav Adolf“
bei Trebendorf (Niederlausitz)**

C&E · Consulting und
Engineering GmbH



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

Projektziel: Bergschadenkundliche Analyse, Gefährdungsabschätzung
Sanierungskonzeption

Ort: Trebendorf bei Weißwasser

Auftraggeber: LMBV Ostsachsen **Leistungs-
empfänger:** LMBV Ostsachsen

Jahr: 2001

Projektleistungen:

- Rißtechnische und markscheiderische Erfassung der Altgrubenbaue
- Festlegung von Paßpunkten
- Erstellen des **Bergschadenkundlichen Risses**
- Auswertung historischer Erkundungsdaten, **geophysikalische Nacherkundung**
- Aufstellen **Tagesbruchmodell** und dessen **Kalibrierung** an Hand der Erkundungsergebnisse
- Ableitung der **Bruchkriterien nach FENK**
- Gesamteinschätzung und **Festlegung von Gefährdungsabschnitten**
- Aufstellen **der Hohraumbilanz**
- Bergtechnische Bewertung
- Sanierungsempfehlungen, Ermitteln des Sanierungsaufwandes



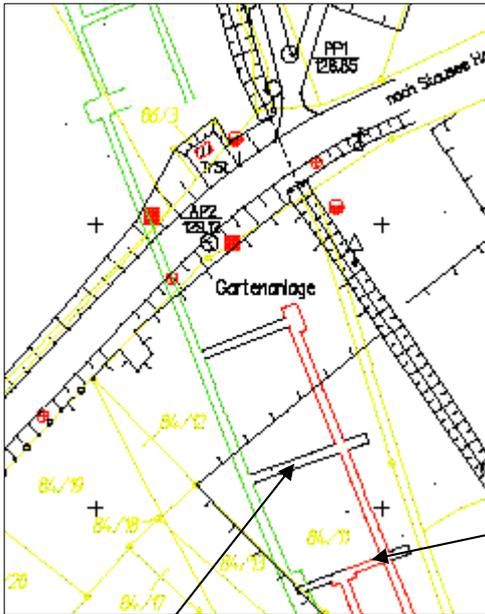
Heutige Übertagesituation

Erarbeitung einer Bergschadenkundlichen
Analyse Grube (BSA) „Gustav Adolf“
bei Trebendorf (Niederlausitz)

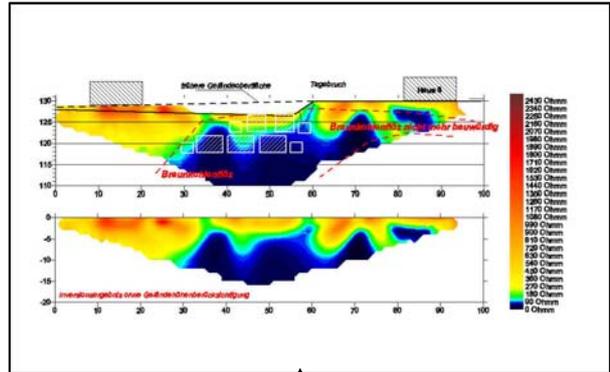
C&E · Consulting und
Engineering GmbH

C&E

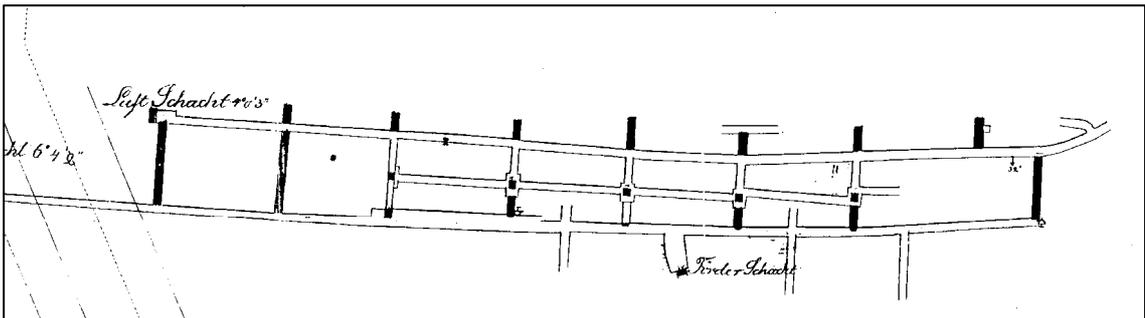
D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de



Zulage Altbergbau zum
Tagesriß



Kalibrierung Tagesbruchmodell an
übertragene Situation und geophysikalische
Erkundung



Historischer Grubenriß