

**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](mailto:info@cue-chemnitz.de)  
Internet: [www.cue-chemnitz.de](http://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



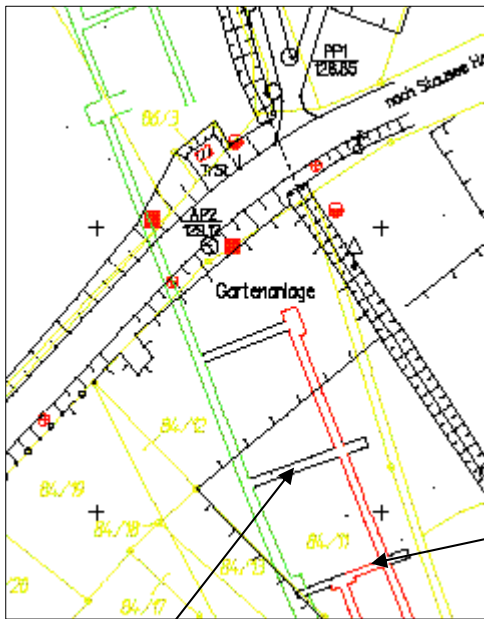
Heutige Übertagesituation

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

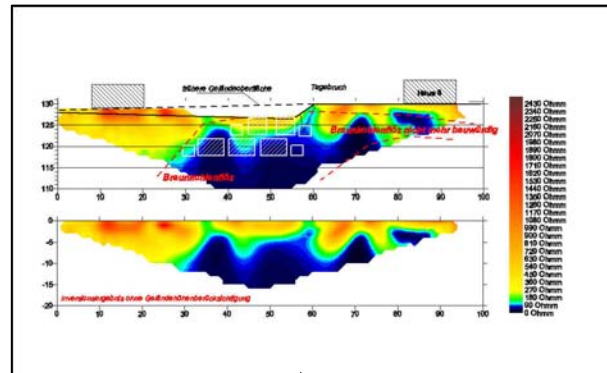
C&E · Consulting und  
Engineering GmbH

**C&E**

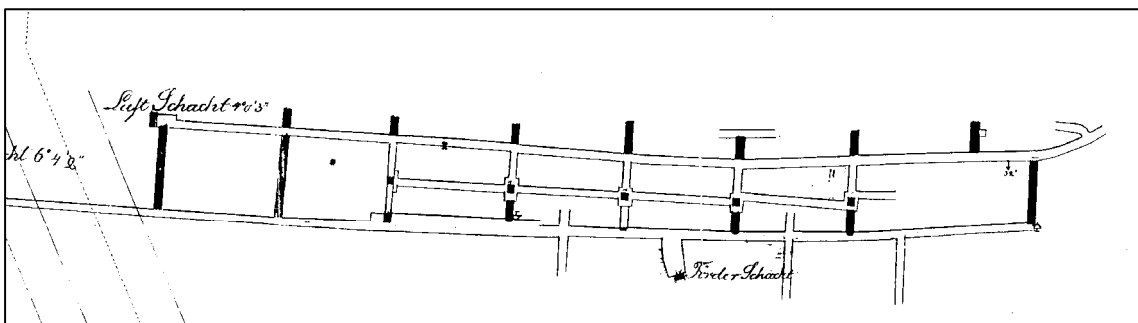
D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52  
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89  
E-mail: info@cue-chemnitz.de  
Internet: www.cue-chemnitz.de



Zulage Altbergbau zum  
Tagesriß



Kalibrierung Tagesbruchmodell an  
übertragene Situation und geophysikalische  
Erkundung



Historischer Grubenriß