

**Desarrollo de los análisis de daños  
de la mina Gustav Adolf“  
cerca de Trebendorf  
(Niederlausitz / Saxony)**

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

**Proyecto:** Análisis de daños de la mina, evaluación de riesgos, diseño del concepto de rehabilitación

**Localización:** Trebendorf

**Cliente:** LMBV (Empresa de Administración Minera de Lausitz y Alemania central)  
Este de Sajonia

**Beneficiario:** LMBV (Empresa de Administración Minera de Lausitz y Alemania central)  
Este de Sajonia

**Periodo:** 2001

**Ejecución del proyecto:**

- Supervisión técnica e inspección minera de los trabajos a cielo abierto
- Desarrollo de grietas perjudiciales para la mina
- Análisis de datos históricos y geofísicos
- Establecimiento de un modelo de grietas en una mina a cielo abierto y su calibración utilizando los resultados de la investigación
- Derivación de los criterios de las grietas
- Estimation and determination of hazard potential
- Evaluación minera
- Recomendación para la recuperación, la evaluación y los costes



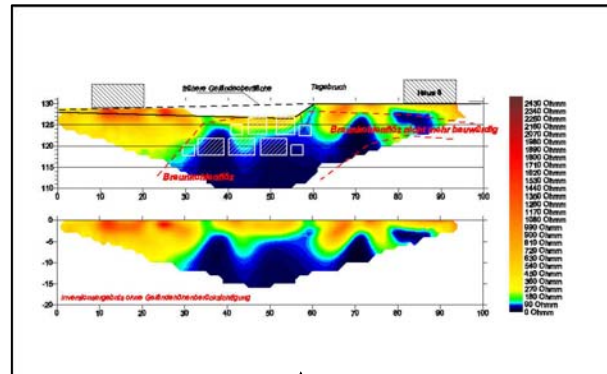
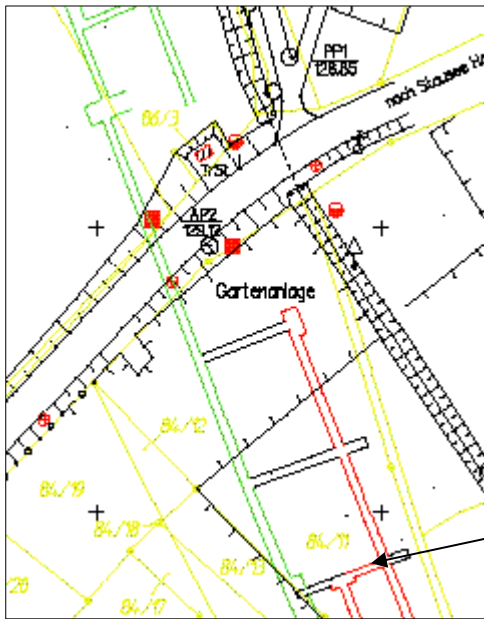
Superficie actual de la mina

**Desarrollo de los análisis de daños  
de la mina Gustav Adolf“  
cerca de Trebendorf  
(Niederlausitz / Saxony)**

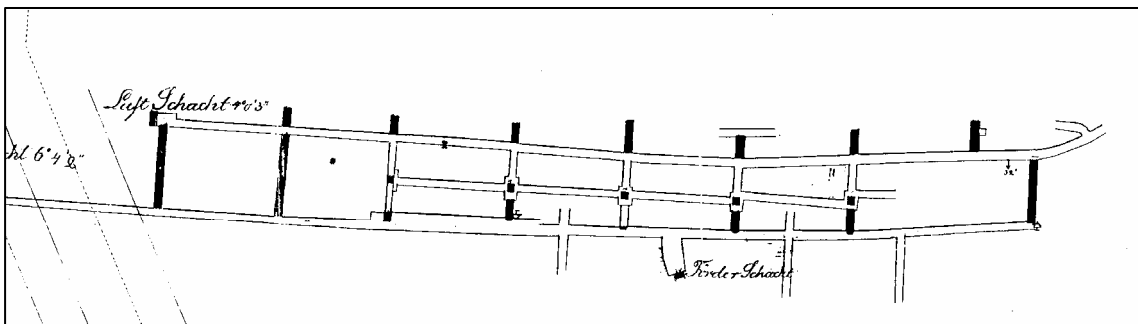
C&E · Consulting und  
Engineering GmbH

**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



Calibración diaria del modelo del terreno  
minero a cielo abierto y reconocimiento  
geofísico



Trazado histórico de la  
mina