

## Orientierungsmessungen Steinsalzbergwerk Borth

**Auftraggeber:** Solvay Salz GmbH, 1997

**Aufgabenstellung:**

Orientierung des Hauptstreckennetzes des Bergwerkes mit Anschluss an die Landesvermessung.

**Leistungen:**

Die DMT führte GPS-Messungen zur koordinatenmäßigen Bestimmung schachtnaher Punkte aus. Diese dienten als Grundlage für anschließende Lotungen und Teufenmessungen im Schacht zur Punktabseigerung. Mit Kreismessungen unter Einsatz des DMT Vermessungskreisels GYROMAT 2000 wurden die Richtungen im Grubennetz überprüft und neu orientiert



Vermessung mit dem GYROMAT 2000

**DMT GmbH & Co. KG**  
Exploration & Geosurvey

Am Technologiepark 1  
45307 Essen

Telefon +49 201 172-1970  
Telefax +49 201 172-1971  
exploration@dm.de  
www.dmt.de

Unternehmensgruppe TÜV NORD