

Schachtvermessung Auguste Victoria Schacht 8

Auftraggeber: Deutsche Steinkohle AG,
Bergwerk Auguste Victoria 1995

Aufgabenstellung: Im Auftrag der DSK sollte eine geometrische Schachtüberwachung und Messung des durch Abbaueinflüsse schiefgestellten Schachtes 8 des Bergwerkes Auguste Victoria durchgeführt werden. Zeitgleich sollte eine Schachtsäulen- und Einbautenaufnahme zum Einbau einer neuen Förderung bedingt durch das Tieferteufen des Schachtes erfolgen.

Leistungen: Die Abteilung Ingenieurvermessung der DMT führte mehrfach in regelmäßigen Intervallen Lotungen mit Lotlasern, Teufenmessungen mit elektronischem Distanzmesser und Schachtvermessungen mit motorisiertem Tachymeter zur Feststellung der Schachtschiefstellung durch.



Einrichten der Messgeräte zur Schachtvermessung

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