

Vor-Ort-Betreuung und Datenüberwachung der Untergrundverdichtung mittels RDV für die Herstellung und Sicherung des Malxetals – 1.BA

Auftraggeber

Vattenfall Europe Mining AG, Vom-Stein-Str. 39, 03050 Cottbus

Realisierungszeitraum

April 2012 bis Oktober 2012

Ziel der Baumaßnahme

Die Zurückverlegung des Malxelaufes laut Vorgaben des Braunkohlenplanes in Anlehnung an die vorbergbaulichen Verhältnisse über die Kippenflächen des Tagebaus Jänschwalde

Der geotechnisch erforderliche schwimmende Stützkörper des 1. BA umfasst eine Länge von 670 m mit Breiten von 60 bis 150 m. Die maximal zu realisierende Rüttelteufe beträgt 34 m u GOK.

Bei dieser Baustelle handelt es sich um eine „Schaubaustelle“ mit einem für Besucher freigegebenen Sicherheitsbereich.

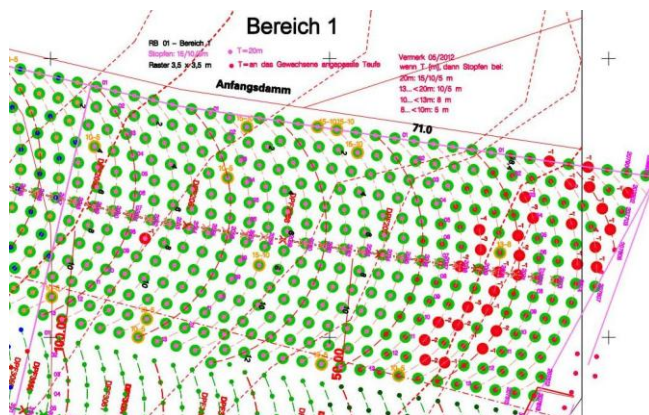


Bild 1 Auswertung der Soll- Teufen



Bild 2 Begutachtung von Setzungsrisen



Bild 3 V-EM Öffentlichkeitstag



Bild 4 Begutachtung der Planungsvernässung

Überwachungsleistungen

Durchführung von Vor-Ort-Kontrollen
Überwachung der aufgezeichneten Prozessdaten und Erstellen von Auswertungsberichten

Begleitung des AG bei Öffentlichkeitsveranstaltungen für die Anwohner vom Tagebau betroffener umliegender Ortschaften.