

Erweiterung der Abraumhalde Hattdorf in Deutschland



Zeitraum Feb 2019 bis Mai 2019

Auftraggeber Max Bögl Stiftung & Co. KG, Neumarkt, Deutschland

ERBRACHTE LEISTUNGEN

4x Horizontal-Inklinometer à ca. 120m

4x Horizontal-Inklinometer à ca. 50m

Einbau, Nullmessungen sowie weitere Folgemessungen

PROJEKTBESCHRIEB

Im Bergwerk Philippstahl bei Hattdorf, in Deutschland wird Kalisalz abgebaut. Im Zusammenhang mit einer Erweiterung der Abraumhalde wird ein Versuch durchgeführt, um die Restinfiltration und deren Auswirkungen auf Grund- und Oberflächengewässer zu untersuchen. Dafür ist eine 75 cm dicke, zweilagige mineralische Abdichtung vorgesehen. Die Aufgabe von Terradata umfasst Installation und Durchführung von Setzungsmessungen mit Horizontal-Inklinometern in der Abraumhalde. Dafür sind 8 Messstrecken bis 120m installiert worden, bei denen sich jeweils 2 kreuzen.