

# 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

## PROJEKTBESCHREIB

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.