

Referenz:

Danakil Ethiopien
Circum Minerals Potash Ltd.



Bauherr: Circum Minerals Potash Ltd.

Ort: Ethiopien - Danakil

Kostenstelle: 29686

Gebirgsformation: Sedimente / Festgestein

Bohrverfahren: Lufthebebohrungen mit Kern-
gewinnung - CSK
Druckspülbohrungen



Anzahl Bohrungen: 2 Stck. Aufschlußbo.
2 Stck. Kavernenbo.

Bohrtiefe in m: 184

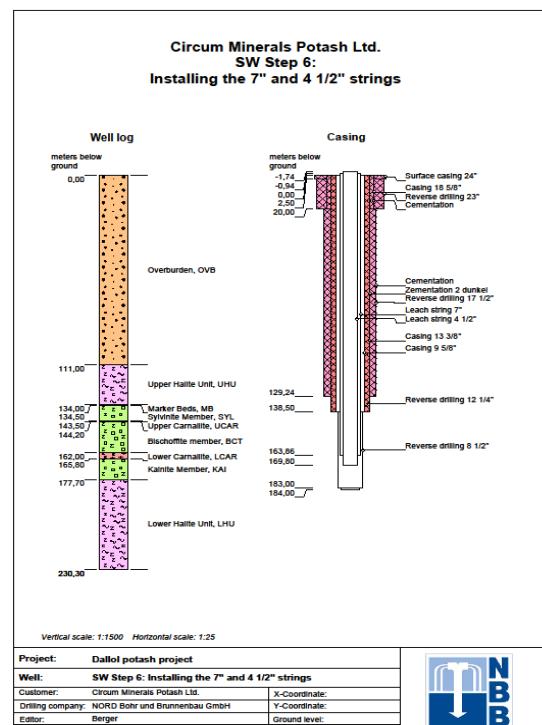
Bohrmeter gesamt: 510

Bohr-Ø in mm: 23", 17 1/2", 12 1/4",
8 1/2"

Ausbaudaten: 24", 18 5/8", 13 3/8",
9 5/8", 7", 4 1/2" - St.

Zweck der Bohrung:

2 Stck. Aufschlußbohrungen,
2 Stck. Kavernenbohrungen mit Kernge-
winnung im Bereich des Salzhorizontes,
Solversuche in den Kavernenbohrungen im
Bereich des Salzhorizontes.



Zusätzliche Erklärungen:

Niederbringung von 2 Stck. Aufschlußbohrungen im Lufthebe - Bohrverfahren bis 150 m unter GOK mit 17 1/2" Ø zur Absicherung hydrogeologischen Verhältnisse. Die beiden Bohrungen wurden mit 13 3/8" Stahl- und Filterrohren ausgebaut und mit Filterkies und Tonpellets beschüttet. Die eingebauten Stahlrohre der Kavernenbohrungen wurden über Stingertechnik zwischen der Bohrlochwand und untereinander mit salzwasserbeständigem Zement verpresst. Im Bereich des Salzhorizontes wurden Kerne mit 100 mm Ø im CSK Verfahren gewonnen. Die Stahlrohre 7" und 4 1/2" wurde frei hängend für den eigentlichen Solprozess eingebaut und Soversuche durchgeführt.