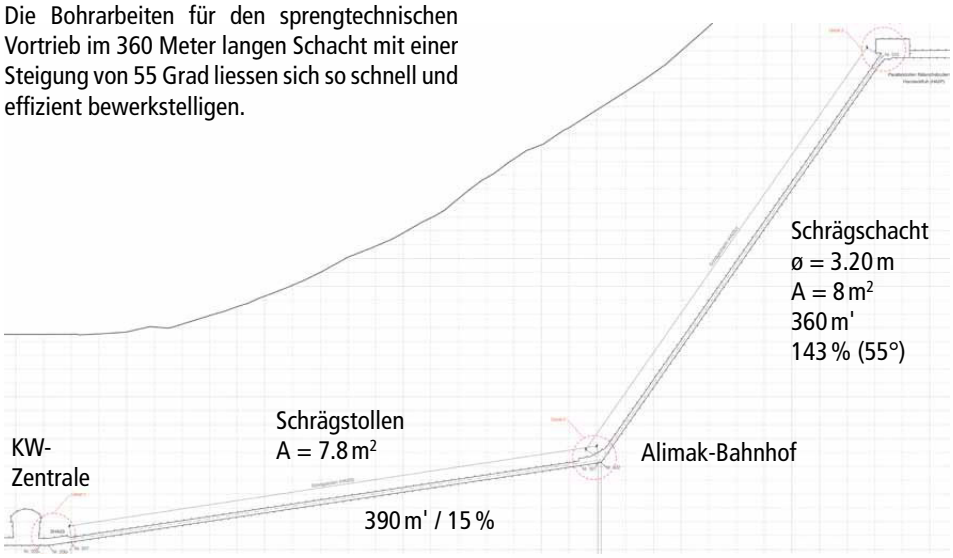
**KW Handeck 2 | Schrägschacht**

# ► Alimak Raise Climber

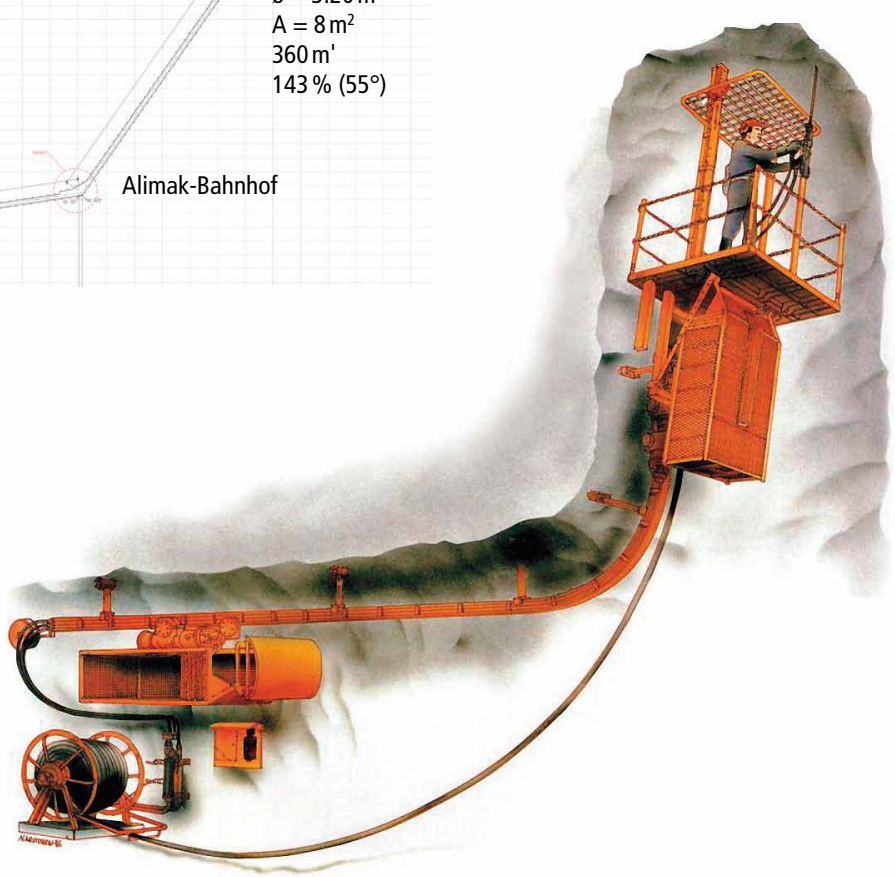
***Beim Bau des neuen Schrägschachts, im Rahmen von «KWO plus», haben wir die Leistungsfähigkeit der Alimak-Aufbruchbühne unter Beweis gestellt.***

Die Bohrarbeiten für den sprengtechnischen Vortrieb im 360 Meter langen Schacht mit einer Steigung von 55 Grad liessen sich so schnell und effizient bewerkstelligen.

*Alimak-Aufbruchbühne.*

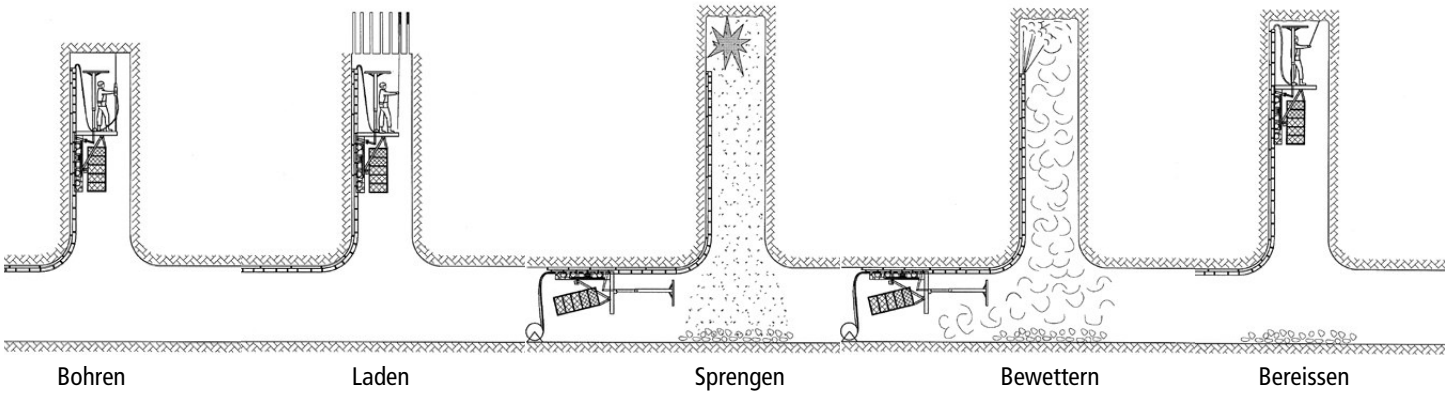


*Alimak-Bahnhof.*



*Alimak Raise Climber STH-SEE. Antrieb 2 x 7.5 KW. Neigung 50 – 90°.*

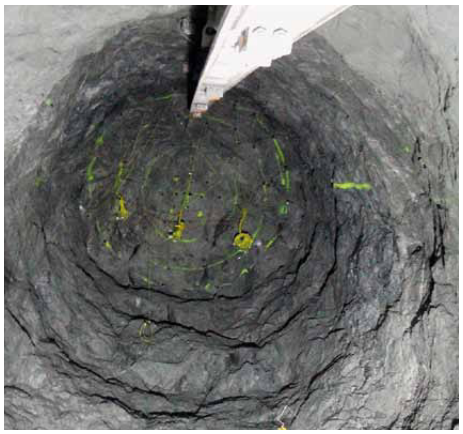
## Arbeitsgänge im Alimak-Schrägschachtvortrieb



## Ablauf der Arbeitsgänge im Alimak-Schrägschachtvortrieb

*Kontrollvermessung.*

*Laservermessung.*



*Bohrschema.*

*Bohrarbeiten.*

*Säulenbohrmaschine.*

*Ladearbeiten.*

*Schienenverlängerung, Lift, Luft, Wasser.*

*Geleiseeinbau für Rohrmontage und Betonarbeiten.*

*Schrägstollen.*

*Betonwagen 5 m³.*

*Installations- und Betonwagen.*