



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

BERICHT DES WERKSLEITERS ZU BETRIEBLICHEN ARBEITEN 2020 STANDARD- UND SCHWERPUNKTMAßNAHMEN

WERKSLEITER FRANK-HOLGER KOCH

Morsleben

DAS BETRIEBSGESCHEHEN ÜBER UND UNTER TAGE



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



ALLGEMEINE WIEDERKEHRENDE ARBEITEN



BETRIEBSGELÄNDE BARTENSLEBEN ÜBER TAGE



BARTENSLEBEN UNTER TAGE 1. – 3. SOHLE



BARTENSLEBEN KONTROLLBEREICH UND 4. SOHLE



SONSTIGES

ALLGEMEINE AUFGABEN

- Umstellung des Betriebes auf eine Corona-Pandemie-gerechte Arbeitsweise
- Vorbereitung und Abwicklung der Gesamtprüfung 2020 durch die atomrechtliche Aufsichtsbehörde mit ihren Gutachtern



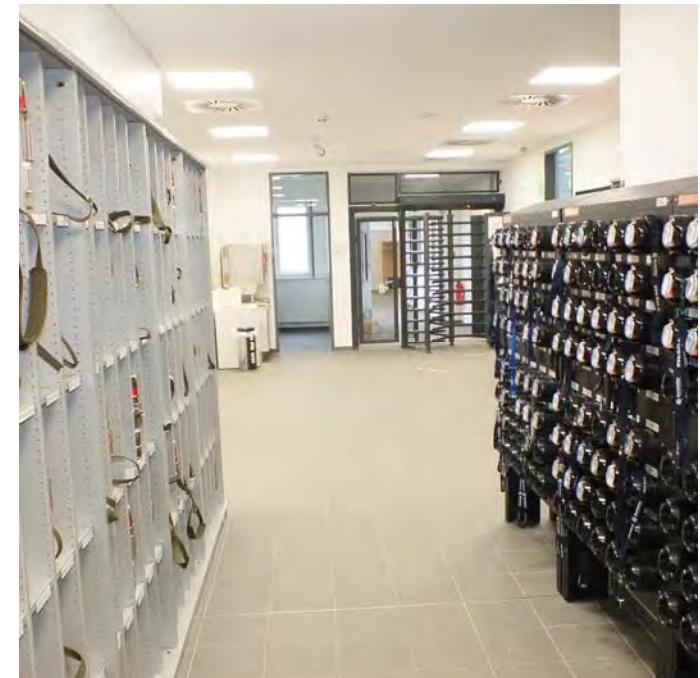
ALLGEMEINE WIEDERKEHRENDE ARBEITEN



- Wartung und Instandhaltung aller über- und untertägigen Anlagen und Geräte
- Produktkontrolle und Endlagerung von betrieblichen Eigenabfällen in Sammelfässern
- ¼-jährliche Überprüfung der Rückholbarkeit der Spezialcontainer im A1- und A2-Bohrloch im UMF auf der 4. Sohle
- Durchführung von Verfahren zur uneingeschränkten Freigabe von im Kontrollbereich nicht mehr benötigten Gegenständen und Reststoffen zur Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz nach §§ 31 ff StrISchV

BETRIEBSGELÄNDE BARTENSLEBEN ÜBER TAGE

- Abschluss der Arbeiten zur Erneuerung des Schmutz- und Regenwasserleitungsnetzes
- Abschluss der Arbeiten zum Umbau der Räume der ehemaligen Bergbaukauen/Grubenwehr im Mehrzweckgebäude
- Errichtung der neuen Seilfahrtsbrücke * einschließlich eines zusätzlichen Drehkreuzes als Zugang zum Gebäude



BETRIEBSGELÄNDE BARTENSLEBEN ÜBER TAGE

- Fortsetzung der Arbeiten zur Erneuerung der Zaun- und Werksbeleuchtung
- Fortsetzung der Arbeiten zur Erneuerung der SPS in der Zentralen Warte
- Rückbau der Bindemittelumschlaganlage (BUMA) im übertägigen Kontrollbereich
- Abschluss der Erneuerung Abwassermessstelle am Salzbach.



SCHWERPUNKTMAßNAHME ÜBER TAGE



Errichtung neue Seilfahrtsbrücke zwischen Kauen- und Kantinengebäude und dem Mehrzweckgebäude

Ziel:	Schaffung eines witterungsunabhängigen Zugangs zum Schacht
Vorbereitung und Planung:	seit 2015, ca. 5 Jahre
Zeitraum der Umsetzung:	April 2020 – Dezember 2020
Auswirkungen:	Temporäre Verlegung der Lampenstube und Funktionsräume
besondere Herausforderung:	Bauarbeiten am Bestandsgebäude
Kosten:	ca. 300 T€ gesamt

SCHWERPUNKTMAßNAHME ÜBER TAGE



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



WERKSLEITER FRANK-HOLGER KOCH

SCHWERPUNKTMAßNAHME ÜBER TAGE



WERKSLEITER FRANK-HOLGER KOCH

SCHACHT BARTENSLEBEN

1. BIS 3. SOHLE

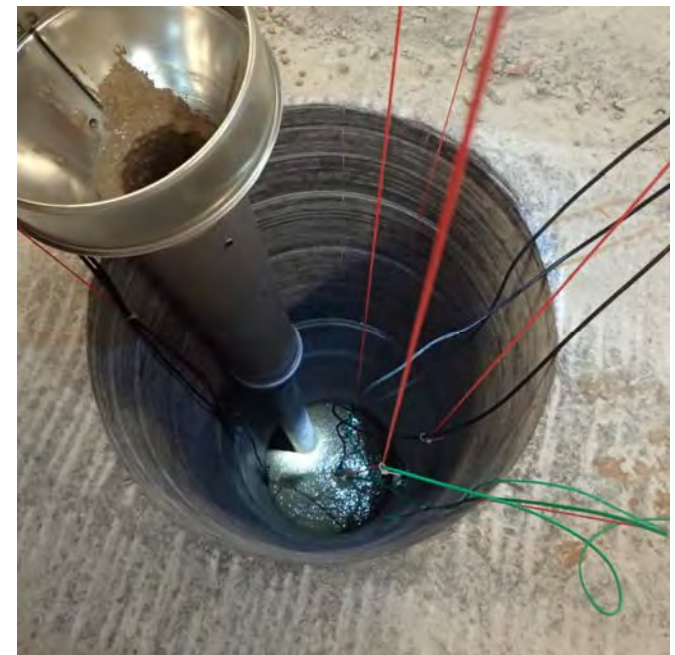
- Fortführung der Maßnahmen am In-situ-Versuch Abdichtbauwerk 2. Sohle mit:
 - hydraulischem Haupttest
 - diverse Bohrarbeiten mit der Hütte-Bohranlage
- Installation Rauchansaugsystem (RAS) am Fahrzeugabstellplatz der 2a-Sohle. Das RAS ist Teil der umfangreichen Brandmeldeanlage des Bergwerks.



SCHACHT BARTENSLEBEN

1. BIS 3. SOHLE

- Arbeiten zur Vorbereitung der Arbeitsorte für das geplante Demonstrationsbauwerk einer Streckenabdichtung im Anhydrit mit:
 - Durchführung von Baustoffversuchen mit alternativen Baustoffmischungen
 - Herstellung und Nutzung von Spezialbohrungen Durchmesser 400 mm für Baustoffversuche



SCHACHT BARTENSLEBEN

1. BIS 3. SOHLE

- Herrichtung Streckenabschnitt für die Errichtung eines Baustoffbunkers
- Herrichtung Abbau 1s als Auffangbecken für den Probetrieb der Baustoffmischanlage
- Streckennachschnittversuch im Ostquerschlag der 3. Sohle zur Erprobung der Maschinenteknik

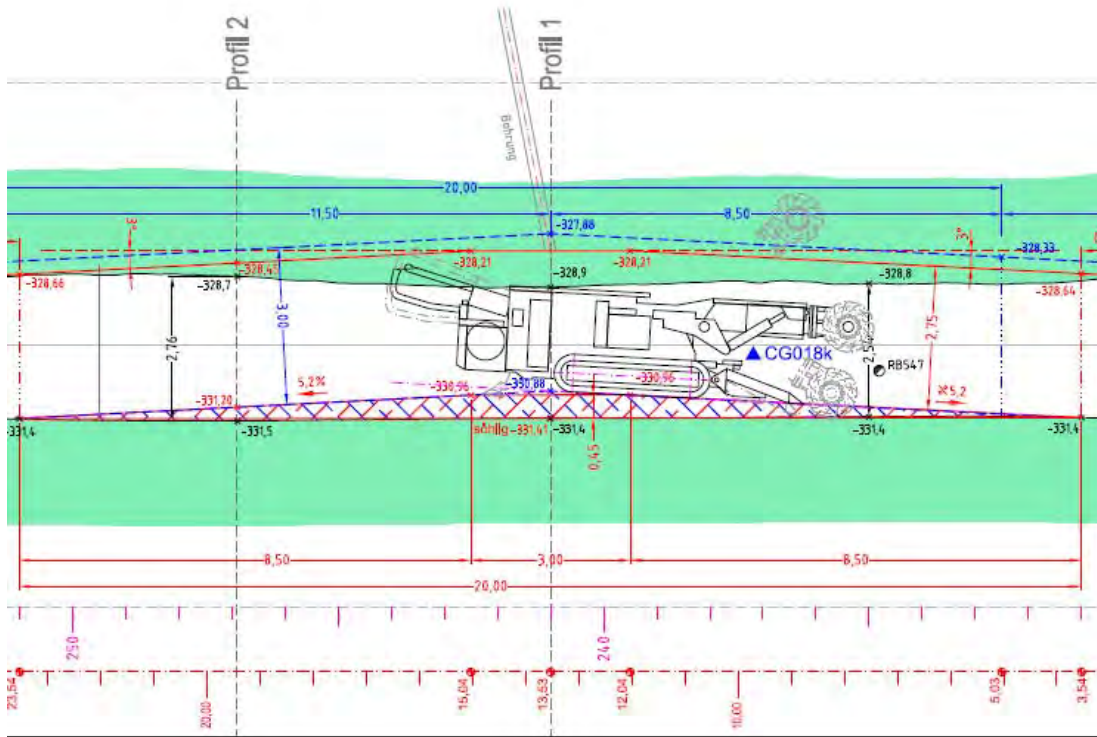


SCHACHT BARTENSLEBEN

1. BIS 3. SOHLE



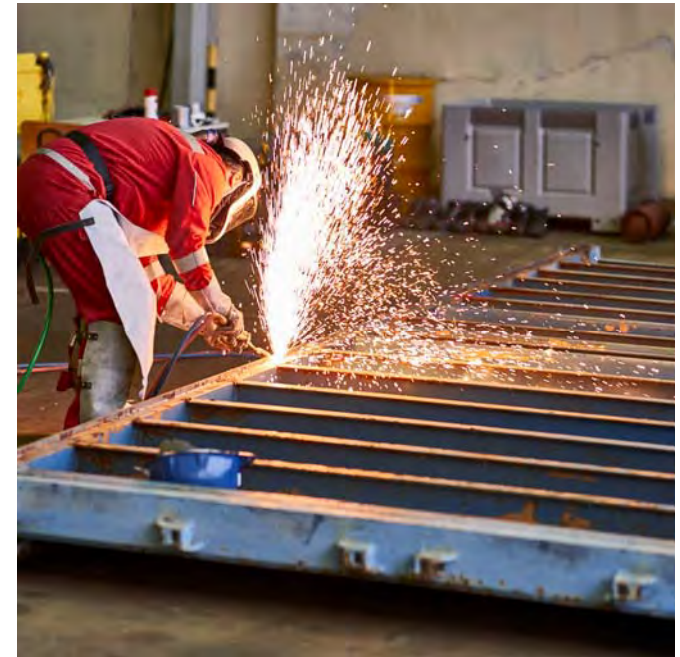
**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**



WERKSLEITER FRANK-HOLGER KOCH

BARTENSLEBEN KONTROLLBEREICH UND 4. SOHLE

- Zerlegung der letzten zwei Großcontainer (Nr. 6 und Nr. 7), in denen früher Gebinde mit radioaktiven Abfällen angeliefert wurden.
- Die Seitenteile inklusive der Türen sowie das Containerdach wurden freigegeben und aus dem Kontrollbereich herausgebracht.
- Endlagerung der Böden als sperriger radioaktiver Abfall im Westfeld der 4. Sohle
- Die Maßnahme ist damit abgeschlossen!



SONSTIGES



Ein Filmteam des MDR dreht an mehreren Tagen im Endlager Morsleben.
Das Material ist für eine Episode der Dokumentationsreihe „Der Osten: Entdecke wo du lebst“.
(ausgestrahlt am 5. März 2020)



SONSTIGES

Gemeinsame Einsatzübung der Grubenwehren
Morsleben und Schacht Konrad

*Szenario: Fahrzeugbrand Nordstecke 3. Sohle
mit verletzter Person*



SONSTIGES

Das Ziel „0 meldepflichtige Arbeitsunfälle“
für BGE-Mitarbeiter und ANÜ wurde in
2020 am Standort Morsleben erreicht!



erreicht am 15. März 2020

LANGFRISTIGE VORHABEN

- Ersatzneubau eines energetisch nachhaltigen Verwaltungsgebäudes
- Erneuerung und damit Modernisierung der Schachtförderanlage Marie
- Planung und Vorbereitung eines weiteren Abdichtbauwerkes im Steinsalz mit alternativen Baustoffen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Glück Auf !

