


THIELE®


Deutschland

Seit dem 21. Februar 2022 strömt verstärkt Wasser in das Besucherbergwerk Röhrigschacht in Wettelrode. Mit 150 Kubikmeter Wasser je Stunde wird derzeit die doppelte Wassermenge über ein festverlegtes Pumpensystem von drei Pumpen von der 1. Sohle in den 120 m höher gelegenen Segen-Gottes-Stollen gehoben. Mit zwei zusätzlichen Pumpen der Notwasserhaltung wurde die Gesamtleistung auf 250 Kubikmeter erhöht. Das Unternehmen Schachtbau Nordhausen und die Bergsicherung Wimmelburg (LMBV) sind vor Ort im Einsatz und werden von den technischen Mitarbeitern des Museumsbetriebs und von Freiwilligen unterstützt. Das Bergbaumuseum sucht jetzt Unterstützer für den raschen Wiederaufbau.



283 m-Sohle Röhrigschacht (wochenspiegel)

1926 wurde die Zeche Hermann in Selm stillgelegt. Jetzt, fast 100 Jahre später lässt E.ON als Nachfolgegesellschaft die Schächte verfüllen. Rund 19.000 m³ Füllmaterial werden innerhalb der nächsten sieben Monate dazu benötigt.



1920 Zeche Hermann (heimatverein selm)

Österreich

Auf der Tunnelbaustelle Kerenzerbergtunnel sind seit Oktober mehrere Automated Service Vehicles (ASV) von Virturail erfolgreich im Einsatz. Diese rein elektrisch angetriebenen, gummibereiften Fahrzeuge sind mittels modernster Steuerungstechnik in der Lage, ohne mechanische Spurführung die Fahrstrecken zur Versorgung der untertägigen Baustellen exakt spurtreu zu bewältigen. In Zukunft soll dies auch fahrerlos erfolgen.



ASV Zugverband (virturail)

Spanien

Die Energiekrise hat dazu geführt, dass die Hälfte des Stahlwerks Gijón von Arcelor für mindesten fünf Tage und die Zementwerke von Abono und La Robla stillgelegt werden.



Stahlwerk Gijón (elcomercio)

Tschechien

Das Ministerium für Industrie und Handel spricht derzeit mit den Bergbauunternehmen, ob sie sich in der Lage sehen, mehr Kohle zu fördern und ob sie den Abbau länger als geplant (2033) fortsetzen können. Das Ministerium erwägt eine Förderung bis nach 2038 hinaus.



Rk 5000 (zdar buh)



EXPROTEC





Polen

Das Bergwerk Bolesław Śmiały hat derzeit die beiden Strebe 616 und 614 in Flöz 326 in Verhieb. Beide sind mit 130 Schilden des Typs Glinik 12/23-POz W2 bzw. Glinik 12/23-POz ausgerüstet.



Streb 616 (arc)

Bosnien-Herzegowina

Das Konsortium aus dem aserbaidischen Bauunternehmen Azvirt und dem einheimischen Unternehmen HERING dd Siroki Brijeg hat den rechten Vranduk in NÖT fertiggestellt. Der Tunnel ist 380 m lang. Im linken Tunnel sind noch 108 m aufzufahren.



Tunnel Vranduk (klix)

Rumänien

Senatspräsident Florin Citu kündigte an, dass 600 Bergleute wieder eingestellt werden sollen. Damit 300 MW durch Kohlekraftwerksblöcke der beiden Energieunternehmen Muntenia und Hunedoara wieder ans Netz genommen werden können.

Die vier Steinkohlebergwerke der staatlichen CE Hunedoara haben die tägliche Förderung von 600 bis 700 t auf 1.000 bis 1.100 t gesteigert. Die Kohle ist für das Kohlekraftwerk Paroşeni. Die Bergwerke im Jui-Tal, Lonea, Vulcan, Livezeni und Lupeni sind in Förderung.

Iran

In den letzten Jahren hat die Regierung den Import von Bergbaumuldenkippern verboten. Da diese im Inland nicht gebaut werden können, fördern große Tagebaue nur mit 50% ihrer Kapazität, kleine und mittlere Tagebaue stehen kurz vor der Stilllegung. Die Regierung hatte Bergbaufahrzeuge in die gleiche Kategorie wie Luxusfahrzeuge eingeordnet. Aktuell können Muldenkipper der 100 und 150 t-Klasse und Bagger der 200 und 300 t-Klasse nicht importiert werden.





Technische
Hochschule
Georg Agricola

Russland

In der Republik Tuwa nahm das 2020 gestundete Kokskohlebergwerk Meschegejskaja von RUK die Förderung wieder auf. Geplant ist für dieses Jahr eine Förderung von 500.000 t. Abgebaut wird im Kammer-Pfeiler-Bau mit Continuous Minern, Shuttle Cars, Ankerbohrwagen von Fletcher und Feeder Breakern.



Bergwerk Meschegejskaja (metalinfo)

Im März 1957 ging das Kokskohlebergwerk Alardinskaja von RUK in Förderung. Gebaut mit einer Jahreskapazität von 500.000 t fördert das Bergwerk jetzt 3 Mio. t im Jahr. Bisher wurden mehr als 125 Mio. t abgebaut. Der Streb ist ausgestattet mit Schilden von Famur vom Typ Glinik 22/47, einem Walzenlader 7LSay von Komatsu Mining, einem Strebförderer Rybnik 1100. Die Bohrlöcher zur Gasabsaugung werden mit einer Richtbohranlage VLD-1000 der australischen Valley Longwall International Group gestoßen. Am Tag vor dem Jubiläum wurde eine neue chinesische Teilschnittmaschine EBZ-200 in Betrieb genommen.

SAARMontan

VS
vonScheven



Streb auf Alardinskaja



EBZ-200 (gaseta)



VLD-1000 (vldrilling)

nerospec SK

Im 4. Quartal 2021 importierten russische Unternehmen 40 Hydraulikbagger mit einem Gewicht über 100 t. Komatsu erreichte dabei einen Anteil von 60,0%, Liebherr 27,5%, Hitachi 10,0%, andere Hersteller 2,5%. Es wurden 102 Planiertrauben mit über 360 PS importiert. Komatsu erreichte 39,22%, Liebherr 27,45%, Caterpillar 27,45% und die übrigen 5,88%. Es wurden 21 Radlader mit über 360 PS importiert. Komatsu erreichte 33,33%, Caterpillar 28,57%, Volvo 23,81% und die übrigen 14,29%.

CATERPILLAR®

Simbabwe

Die Hwange Colliery Company hat zur Erhöhung der Kohleförderung auf dem Tagebau Chaba zwei 100-t-Hydraulikbagger CAT 6015B gekauft.



CAT 6015B (hwange)

Ass.d.B.
Creating The Mining World

Kongo

Das Kupferbergwerk Kamao-Kakula hat 2021 besser abgeschlossen als erwartet. Mit 105.884 t Kupfer wurden etwa 10.000 t mehr produziert.

USA

Seduli Sutter hat das erste Gold auf dem wieder in Förderung genommenen Goldbergwerk Lincoln in Kalifornien produziert. In der ersten Phase sollen täglich 220 t Roherz, in der zweiten Phase dann 1.000 t Roherz gefördert werden.



Goldbergwerk Lincoln heute und 1900 (mt)

Mexiko

IPCC-Konferenz in Cancún am 28. und 29. April 2022. Mit steigenden Preisen für Diesel und weil batteriebetriebene Muldenkipper noch in Entwicklung sind, sehen sich Tagebaubetreiber nach Lösungen für Brecheranlagen und Bandanlagen um. Dazu gehören Steilförderer und halb- und vollmobile Brecheranlagen. Zu den Hauptsponsoren der Konferenz gehören MMD, FLSmidth, thyssenkrupp, FAM, Siemens, Takraf, RWE und Endress+Hauser.



Bandanlage im Tagebau (im)

IHN BV.com
ROADHEADERS - PARTS - SERVICE

Australien

Golding Contractors Pty. Ltd. hat von der Wonbindi Coal Pty. Ltd. einen 542,5 Mio. Euro Vertrag für Bergbaudienstleistungen auf dem Tagebau Baralaba North erhalten.



Baralaba North (golding)

China

Auf dem neuen Bergwerk Huiyuan in der Provinz Shanxi hat eine Hartgesteins-TBM mit der Auffahrung des 5.000 m langen Schrägschachtes begonnen. Die TBM mit einem Durchmesser von 6,03 m wurde von der China Railway Engineering Equipment Group Co. Lt. (CREG) gefertigt.



Hartgesteins-TBM (creg)

Die China Coal Science & Technology C. Ltd. hat von der indonesischen Bayan Group einen Beratungsvertrag über Machbarkeitsstudien zum Bau von Kohlebergwerken erhalten. Dazu gehören auch Schlüsseltechnologien für die Ausrüstung der Bergwerke und Aufbereitungen sowie die Projektfinanzierungen.

Indien

Bis 2030 soll die Förderung von Kohle aus privaten Bergwerken und Tagebauen bei 350 Mio. t liegen.

Bergbauunglücke

Bei einer Befahrung durch die Bergbehörde kam es auf dem indischen Kohlebergwerk Adriyala der staatlichen Singareni Collieries Company Limited zu einem Ausbruch der Kohle vor den Schilden im LTCC-Streb LC-3 in Flöz 8. Der Ausbruch ereignete sich beim Einbringen von Sicherungsausbau. Der stellvertretende Betriebsdirektor, der Leiter der Sicherheitsdienststelle und ein angehender Ingenieur konnten nur noch tot geborgen werden. Aus einer Teufe von 120 m werden jährlich 2,8 Mio. t Kohle gefördert.



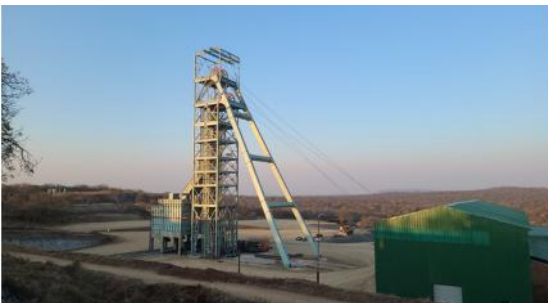
Ausbruchsbereich im Streb LC-3 (scc1)

Auf dem Goldbergwerk Jumbo in Mazowe / Simbabwe wurde drei illegal arbeitende Bergleute durch giftige Gase getötet. Das Bergwerk von Metallon Gold wurde 2018 stillgelegt.



Bergwerk Jumbo (mining zimbabwe)

Auf dem Goldbergwerk Blanket von Caledonia Mining Corporation in Simbabwe wurde ein Lokfahrer getötet. Bei einem Stromausfall geriet die Lok außer Kontrolle und fiel durch ein Rolloch 100 m in die Tiefe.



Goldbergwerk Blanket (caledonia)

Glückauf

Horst Bittner