



Deutschland

Ende 2023/Anfang 2024 wollen die Mitteldeutsche Fluorit GmbH und die Phönix Fluß- & Schwerspat-Bergwerk GmbH die Förderung auf dem Schwerspatbergwerk Gehren im Schobsetal wieder aufnehmen.



Vortrieb in Gehren (insüdthüringen)

Nach einem Gerichtsurteil muss der Tagebaubetreiber Leag auf dem Braunkohletagebau Jänschwalde ab 15. Mai die Förderung aussetzen. Grund: Für den Tagebau fehlt die wasserrechtliche Erlaubnis, um die nötige Menge an Wasser zu fördern. Die Richter entschieden: Der Zulassungsbescheid des Landesbergamtes sei „voraussichtlich als rechtswidrig“ anzusehen. Das Bergamt hätte den Betriebsplan 2020 bis 2023 nicht zulassen dürfen, weil „die erforderliche wasserrechtliche Genehmigung nicht vorliegt“.



Jänschwalde (tag24)

Großbritannien

Rio Tinto will für 2,46 Mrd. Euro die restlichen 49% der Anteile an der kanadischen Turquoise Hill Resources übernehmen. Rio Tinto kontrolliert über die 66% Beteiligung von Turquoise Hill das Kupfer- Goldbergwerk Oyu Tolgoi. Die Regierung der Mongolei besitzt 34% daran. Die Kupferproduktion soll von aktuell 150.000 t auf 560.000 t im Jahr 2025 gesteigert werden.



Oyu Tolgoi (rio tinto)

Polen

Jastrzębska Spółka Węglowa (JSW) hat die Ergebnisse von 2021 präsentiert. Gefördert wurden 10.181.000 t Kohle. Davon waren 8.254.000 t Koks-kohle. Es wurden mit 3.689.333 t 15,1% mehr Koks produziert.

2021 hat Lubelski Węgiel Bogdanka 9,9 Mio. t Kohle gefördert und 10 Mio. t verkauft. Beschäftigt werden mehr als 5.700 Mitarbeiter.

Seit November 2021 ist der Streb 1/II im 2,2 m mächtigen Flöz 382 auf dem Bergwerk Bogdanka in Verhieb. Er hat eine Streblänge von 372,5 m und eine Baulänge von 1.360 m. Die Gewinnungsausrüstung besteht aus einem Walzenlader JOY 7LS22, einem Streb-förderer JOY AFC und einem Band-strecken-förderer JOY BSL von Komatsu Mining. Am 8. Januar 2022 erreichte der Walzenstreb eine tägliche Förderung von 29.262 t bei einem Aus-nutzungs-grad von 69,55%. Vom 21. Dezember 2021 bis 2. Februar 2022 wurden täglich 18.018 t Kohle bei einem Aus-nutzungs-grad von 45,56% gefördert.

Auf dem Bergwerk Bogdanka ist an Schacht Stefanów eine Kühlanlage mit 9,1 MW in Betrieb. Erstmals wird jetzt eine binäre Eismaschine eingesetzt. Sie erzeugt „Eisschlamm“ – eine Mischung aus Eiskristallen und einer Flüssigkeit auf Wasserbasis. Dieses Gemisch kann mit normalen Pumpen in die Abbau- und Vorrichtungsbetriebe durch die Kühler gepumpt werden.

Schweden

Im Frühjahr wird ein batteriebetriebener 74 t-LKW von Scania seinen Betrieb bei Boliden aufnehmen. Das Transportunternehmen Renfors Akeri AB wird ihn auf 15 km langen Straße vom Bergwerk einsetzen.



Batterie-Scania (boliden)

Norwegen

Nach 398 Abschlügen und 550.000 t weggeladenen Gestein ist der 1.625 m lange Vaere Tunnel im Zuge der A 6 durchschlägig.



Vortriebsmannschaft (acciona)



MORE THAN CHAIN

EXPROTEC





Ukraine

Zeppelin Ukraine, der offizielle Händler von Caterpillar in der Ukraine, spendete kostenlos 19 Fahrzeuge an die Streitkräfte der Ukraine (AFU). Das ukrainische Militär erhielt 12 Bulldozer SEM 816D und Baggerlader CAT 428 und CAT 444, die in Kiew eingesetzt werden. Außerdem wurden 5 Caterpillar-Stromaggregate übergeben, von denen zwei in der Staatsverwaltung der Stadt Kiew installiert wurden.



SEM 816D (zeppelin ukraine)

Seit dem 16. März sind die Stromnetze der Ukraine und von Moldawien mit dem Stromnetz von Europa synchronisiert. Am 11. März hat der Verband der Netzbetreiber ENTSO-E diese Entscheidung dazu getroffen. Die Stromversorgung mit Weißrussland und Russland wurde schon am 24. Februar abgeschaltet. Geplant waren drei Tage, durch den Krieg kam es aber nicht mehr zur Synchronisierung.

Die Corum Group hat die Produktion von Gebirgsankern im Werk Khmelnitsky aufgenommen.



Anker (corum)

Bei Metinvest Pokrovskugol laufen die Ausrichtungsarbeiten für das Feld 11 planmäßig. Die Förderstrecke ist fertiggestellt, die Wetterstrecke auf der 930 m-Sohle ist in Ausrichtung. In Baufeld 10 wird der Streb 13. Süden hergerichtet.

Republik DNR

Auf dem Bergwerk Komsomolets Donbassa wurde ein neuer Streb in 600 m Teufe in Verhieb genommen. Die Flözmächtigkeit beträgt 1,46 m, die Streblänge 278 m, der gewinnbare Vorrat 453.000 t Kraftwerkskohle. Der Streb ist ausgerüstet mit Schilden vom Typ 2KD-90 und einem Walzenlader MB-280 von T-Machinery aus Tschechien. Über eine Laufzeit von 13 Monaten sollen täglich 763 t Kohle gefördert werden.



Bergwerk Komsomolets Donbassa (mintek)





Technische
Hochschule
Georg Agricola

SAARMontan

VS
vonScheven

nerospec SK

Russland

Um die Förderung auf dem Apatitbergwerk Olenij Rucheij der North-Western Phosphorus Company JSC (ACRON) zu steigern wurden ein Sandvik Toro LH514 und zwei Muldenkipper Sandvik TH551i in Betrieb genommen.



Bergwerk Olenij Rucheij (nwpc)

Die Kohletagebaue Sarechnaja und Saretschnaja-Severnaja der SUEK erhalten in diesem Jahr 22 Muldenkipper vom Typ BelAZ-75306 mit 220-t-Nutzlast.



BelAZ-75306 (belaz)

Mongolei

Das Joint Venture Thiess Khishig Arvin (TKAJV) hat von Rio Tinto den Auftrag erhalten auf dem Kupferbergwerk Oyu Tolgoi einen 6.400 m langen Förderschrägschacht mit Betonauskleidung aufzufahren. Das Joint Venture soll auch das Förderband und die Übergaben liefern und montieren. Das JV hatte schon zwei jeweils 6.400 m lange Förderschrägschächte fertiggestellt.



Streckenauffahrung von tkajv (thiess)

USA

Die Kohlenexporte stiegen von 2020 auf 2021 um 23%, von 62,6 Mio. t auf 77,1 Mio. t.

Kanada

Nutrien Ltd. erhöht die Produktion von Düngemittel. 2022 sollen mit 15 Mio. t etwa 1 Mio. t mehr gefördert werden.



Kalibergwerk Patience Lake (nutrien)

CATERPILLAR®

Chile

Das Advanced Mining Technology Center der Universität von Chile hat das endgültige Patent für ein autonomes Navigations- und Ladesystem für LHD's erhalten. Das Testfahrzeug wurde von GHH gestellt, die Versuche auf dem Kupferbergwerk Minera San Gerónimo durchgeführt.

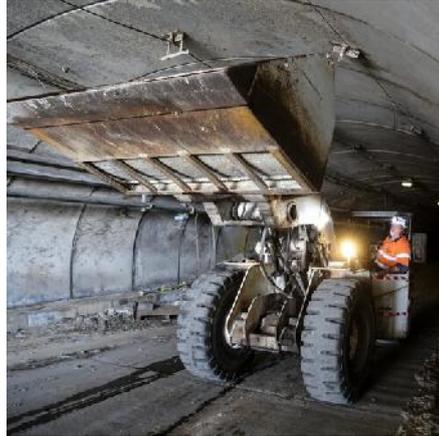


LHD-von GHH beim Feldversuch (amtc)

 **Carl Hamm**

Australien

New South Wales hat den Weiterbetrieb des Kohlebergwerks Dartbrook von Australian Pacific Coal für fünf Jahre genehmigt.



Dartbrook (terrequip)

Ass.d.B.
Creating The Mining World

Metals Acquisition Corp. (MAC) hat für 1 Mrd. Euro das Kupferbergwerk CSA von Glencore übernommen.

Vitrinite Highwall will ab 2023 Kohle im Tagebau Vulcan fördern. Zur Gewinnung wurde ein GHWM300M-Highwall Miner der indischen Gainwell Engineering Global gekauft. Gebaut werden die Geräte in Lizenz von Caterpillar.



GHWM300M (gainwell)

 **IHN BV.com**
ROADHEADERS - PARTS - SERVICE

China

In den ersten beiden Monaten stieg die Kohleförderung um 10,3% auf 686,8 Mio. t. 2021 waren es 617,59 Mio. t.

Um die Abhängigkeit von Kohleimporten drastisch zu verringern, soll die heimische Kohleförderung um 300 Mio. t im Jahr gesteigert werden. Gleichzeitig sollen 620 Mio. t Kraftwerkskohle zur Energiesicherheit aufgehaldet werden. Die Lagerbestände würden wie folgt aufgeteilt:

-) Die nationale Regierung würde 70 Millionen Tonnen beitragen
-) Lokale Regierungen würden 150 Millionen Tonnen halten
-) Kraftwerke hätten 200 Millionen Tonnen
-) Kohleminen hätten 100 Millionen Tonnen
-) Industrie (Zement-, Stahlwerke) hätten 100 Millionen Tonnen

Die Fördererhöhung käme mit 150 Mio. t aus neuen bzw. modernisierten Bergwerken und 150 Mio. t aus Tagebauen und einigen zuvor stillgelegten Bergwerken. Die durchschnittliche Tagesförderung soll 12,5 Mio. t betragen.

Auf dem Kohletagebau Shengli von CHN Energy in der Inneren Mongolei wurden zwei NHL NTE240-220 t-Muldenkipper auf das autonome System von TAGE Idriver umgerüstet und sind derzeit im Probetrieb. Der Tagebau hat eine jährliche Förderung von 28 Mio. t und noch förderbare Reserven von 1,89 Mrd. t.



NTE240 (chn energy)

XCMG hat den XDE440 Muldenkipper mit Diesel-Elektro-Wechselstromantrieb vorgestellt. Die Kipper sind für die serbischen Zijin-Kupfertagebaue des Konzerns Zijin-Mining. Das Lieferprogramm von XCMG umfasst Hydraulikbagger von 70 bis 700 t, Muldenkipper von 30 bis 440 t, Brecher und Siebanlagen von 100 bis 6.000 t/h und Grader mit 350 bis 550 PS.



XDE440 (xcmg)

Afghanistan

Die Taliban nehmen mit der China Metallurgical Group Corp. (MCC Group) die Gespräche über den Kupfertagebau Mes Aynak wieder auf. 2008 war ein Abkommen von der durch den Westen unterstützten Regierung unterzeichnet worden. In Mes Aynak lagern laut chinesischen Angaben 11,8 Mio. t Kupfer. Noch in diesem Monat will die MCC Group ein Büro in Kabul eröffnen.

Bergbauunglücke

Auf dem Goldbergwerk Doornkop der Harmony Gold Mining Company Limited in Südafrika wurde ein Bergmann bei einem Transportunfall unter Tage eingeklemmt und getötet.



Goldbergwerk Doornkop (harmony)

Bei einer Schlagwetterexplosion auf einem Kohlebergwerk im pakistanischen Kohlerevier Sorange in Quetta wurden drei Bergleute getötet.



Bergwerk in Sorange (arab news)

Beim Rauben von Ausbau hinter einem Streb auf dem tschechischen Bergwerk ČSM Sever der OKD wurde ein Bergmann durch Steinfall getötet.



ČSM Sever (zdar buh)

In einem ghanaischen Goldtagebau in Mpatuam ertrank eine Baggerfahrerin nachdem sie mit ihrem Bagger in das Wasser am Grund des Tagebaus gerutscht war.



Freigelegter Bagger (modern ghana)

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk Enhong wurde ein Bergmann getötet. Er geriet beim Umkippen eines Transportgefäßes mit dem Kopf unter das Gefäß.

Bei einem Kohle-Gasausbruch im Streckenvortrieb 117805 auf dem chinesischen Kohlebergwerk Pingqing wurde ein Bergmann getötet.

Bei Raubarbeiten im Streb auf dem chinesischen Kohlebergwerk Juidaoling wurden zwei Bergleute getötet. Sie gerieten beim Ziehen eines Schildes unter das kippende Schild.

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk der Qinjin Mining Development Co., Ltd. wurden zwei Bergleute durch Steinfall bei Sicherungsarbeiten im Streb getötet.

Auf dem Goldbergwerk Liseem im sudanesischen Talodi wurden bei Einsturz einer Strecke zwölf handwerkliche Bergleute getötet.



Goldbergbau Sudan (arise news)

Glückauf

Horst Bittner