

Pressemeldungen

Das Geschäftsdaten- und Analyseunternehmen GlobalData geht davon aus, dass die Gewinnung von Rohstoffen die steigende Nachfrage nach Batterien nicht decken könnte. „Nach 2025 sei eine schwere globale Batterieknappeit wahrscheinlich“.

Schweiz

Glencore bezahlt nach vier Jahren Untersuchungen zur Bestechung und Marktmanipulation an die US-amerikanischen und brasilianischen Behörden eine Strafe vom 994 Mio. Euro. Die Strafzahlung an das britische Serious Fraud Office muss noch festgesetzt werden.

Polen

Tauron Polska Energia hat im ersten Quartal 1,45 Mio. t Kohle gefördert. Dies entspricht in etwa dem Vorjahreswert.



Bergwerk Brzeszcze (tauron)

Rumänien

Vast Resources PLC hat auf dem Polymetallbergwerk Baita Plai den ersten von zwei Mantis CMR4-Bohrwagen in Betrieb genommen. Der Bohrwagen ist ausgerüstet mit den neuesten hydraulischen Doofor DF530S – Gesteinsbohrhammer. Die Bohrgeschwindigkeit beträgt 1,05 m pro Minute. Der Bohrwagen wird von der südafrikanischen Conax Machine Solutions hergestellt.



Mantis CMR4 (vast resources)



Türkei

Im 1. Quartal hat die kanadische Pasinex Resources auf dem Zinkbergwerk Pinargözü 4.540 t Zink produziert.



Paus LHD (pasinex)

Moldawien

Die kasachische Termizhol Zhondeu hat die Ausschreibung des Staatsunternehmens „Eisenbahnen der Republik Moldau“ gewonnen, 233 km Gleise zu reparieren und zu modernisieren. Gleichzeitig soll die Geschwindigkeit von Güterzügen auf 90 km/h und von Personenzügen auf 120 km/h erhöht werden.

Ukraine

Das Schienennetz soll modernisiert werden und auf die europäische Spur mit 1.435 mm umgebaut werden. Das Umrüsten soll etwa 1 Mio. Euro je Kilometer kosten. Deshalb wird jetzt in Lemberg begonnen um jeweils nur große Knotenpunkte und große Städte miteinander zu verbinden. Dies alles soll schrittweise geschehen.

In den ersten vier Monaten ging die Koksproduktion um 41,4% auf 1.905.000 t zurück.

Die Kokereien von Jushkoks, Kametstal, DMZ und ArcelorMittal sind in Betrieb.



Löschwagen (gmk)

Im Hafen von Mariupol wurde begonnen, die im Stahlwerk lagernden 28.000 t Stahl auf russische Schiffe zu verladen. Das erste Schiff hat danach seine Ladung in Rostow am Don gelöscht.

Volksrepublik LNP

Die staatliche LNP Bergbaugesellschaft Vostokugol hat seit Jahresbeginn 1,5 Mio. t Kohle gefördert.

Russland

Trotz geologischer Schwierigkeiten hat der Streb 809 im Flöz Polysaevky 2 auf dem Bergwerk A.D. Ruban von SUEK-Kuzbass von Januar bis zum 22. Mai 2 Mio. t Kohle gefördert. Aktuell liegt die Tagesförderung bei 20.000 t. Ausgerüstet ist der Streb mit 175 Schilden Tagor 24/50PSZ, einem Strebförderer PF-6/1342 und einem Walzenlader SL 900 von Eickhoff.



EXPROTEC



Das Flöz hat eine Mächtigkeit von 4,7 m.



2 Mio. t (suek)

ElgaUgol hat im April die monatliche Förderung im Elginskaja-Feld um 29% auf 2 Mio. t gesteigert. Bisher wurden in den ersten vier Monaten 7,3 Mio. t gefördert. 2021 waren es im gleichen Zeitraum 3,9 Mio. t.

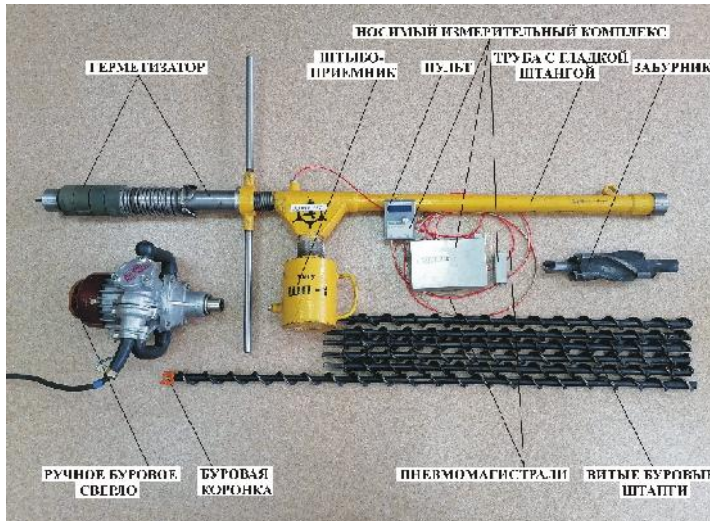
An der MiningWorld Russia 2022 nahmen nach Angaben des Veranstalters 200 Unternehmen aus 19 Ländern teil.



ARGO PDM 140 B (rosatom)

Aktuell gibt es im Revier Kuzbass 290 gültige Lizenzen zur Förderung von Kohle. Damit ist eine Förderung von 325 Mio. t möglich.

Wissenschaftler des Kohleinstituts an der Russischen Akademie der Wissenschaften in Kemerowo haben eine Messeinrichtung entwickelt, um den Gasinhalt der Flöze zu bestimmen. Nach den derzeit gültigen Sicherheitsregeln für Bergbaubetriebe sind ab einem Gasinhalt von 13 m³ pro Tonne Entgasungsmaßnahmen durchzuführen.



Ausrüstung zur Gasinhaltsbestimmung (sbras)



Stroijserwis hat auf dem Kohletagebau Bareasskoe Towarischestwo einen neuen Elektrobagger vom Typ EKG-20 in Betrieb genommen. Der Bagger wiegt 1.000 t und hat eine 20-Kubikmeterschaufel. Damit kann er einen 130 t BelAZ-Muldenkipper mit fünf Schaufelspielen beladen.



Technische
Hochschule
Georg Agricola



EKG-20 (stroijserwis)

Wegen der Sanktionen hat Olkon ein Hinterachs-Traggelenk für einen Caterpillar Muldenkipper nachgebaut. Es ist derzeit im Versuchseinsatz.

SAARMontan



Traggelenk (olkon)

VS
vonScheven

Kirgistan

Um den Mindestbedarf an Kohle zu decken, muss die Förderung um 30% auf 4,5 Mio. t erhöht werden. Geplant ist es, die Ölförderung um 50% auf 500.000 t zu steigern. Um die Goldproduktion von aktuell 20 t angesichts sinkender Reserven zu halten, muss die Exploration intensiv ausgeweitet werden.

Äthiopien

Die schwedische Akobo Minerals AB ist zuversichtlich, dass schon Anfang 2023 mit der Goldproduktion auf dem Tagebau Segele begonnen werden kann. Bisher wurde die Lagerstätte nur von handwerklichen Bergleuten gebaut.

nerospec SK



Handwerklicher Bergmann



Explorationsbohrungen (akobo minerals)

USA

Die britische Bens Creek Group PLC hat mit dem Abbau von High Vol A (HVA)-Kokskohle im Central Appalachian Basin begonnen. Der Abbau erfolgt mit zwei Highwall-Miner. Am 24. Mai wurde die Tonne HVA-Kohle mit 436,2 Euro je Tonne gehandelt.

CATERPILLAR®



Highwall-Miner (bens creek)

Kanada

K+S Canada will die Produktion auf seinem Laugungsbergwerk Bethune in Saskatchewan in den nächsten 20 Jahren von 2 Mio. t auf 4 Mio. t erhöhen. Die Lagerstätte hat Kalireserven von 160 Mio. t mit 29% Kaliumchlorid und 18% Kaliumoxid. Die Lebensdauer der Anlage wird auf mehr als 55 Jahre geschätzt

 **Carl Hamm**



Bethune (canadian mining journal)

Ass.d.B.
Creating The Mining World

2024 soll das Nickel-Kupferbergwerk Onaping Deep von Glencore seine Förderung aufnehmen. Das Bergwerk soll jährlich 1,74 Mio. t roh, davon 1,4 Mio. t Erz fördern. Der Schacht ist 1.430 m tief und hat einen Durchmesser von 7,3 m. Die Lagerstätte liegt in 2.300 bis 2.700 m Teufe. Vom ehemaligen Nachbarbergwerk Craig wurden zwei untertägige Schrägschächte bis auf das Hangende und Liegende des Lagers aufgefahren. Zwei Blindschächte verbinden die Sohlen. Alle Strecken werden im Querschnitt von 5 x 5 m aufgefahren. Es werden nur batteriebetriebene Fahrzeuge eingesetzt. Zunächst werden 70 Fahrzeuge beschafft – von Epiroc Minetruck MT42B, Boomer E2B und Scooptram ST14B, von MacLean Boom Trucks und TM3 Transmixer und von Kovatera Mannschaftstransporter. Auf der Fördersohle werden Grubenloks mit Lithium-Batterien eingesetzt.

 **allmineral**



Bergwerk Onaping Deep (glencore-epiroc)

Brasilien

Vale hat mit der chinesischen XCMG einen Vertrag zur Lieferung von zwei batteriebetriebenen Kippern XDR80TE mit einer Nutzlast von 72 t unterzeichnet. Bereits früher wurde ein Vertrag mit der chinesischen Sany über die Lieferung von zwei batteriebetriebenen Kippern SKT90E mit einer Nutzlast von 60 t unterzeichnet.



XDR80TE (xcmg)



SKT90E (sany)

Australien

Kurz nachdem der Bergbaudienstleister Develop einen 265 Mio. Euro Vertrag zum Bau und Betrieb des Goldbergwerks Bellevue von Bellevue Gold erhalten hat, wurde der Bergbaudienstleister Premium Group übernommen.



Mannschaft von Develop vor dem Goldbergwerk Bellevue (develop)

Indien

Die staatliche Coal India (CIL) will zur Bewältigung der Stromkrise den Kohletagebau Siarmal in Odisha schneller als geplant in Förderung nehmen. Mahanadi Coalfields (MCL) soll den Tagebau in den nächsten fünf bis sieben Jahren auf eine Förderung von 50 Mio. t im Jahr hochfahren.

Coal India will jeweils 25% seiner Tochtergesellschaften Bharat Coking Coal (BCCL) und Central Mine Planning & Design Institute (CMPDI) verkaufen.

Pakistan

Nach Angaben eines pakistanischen Beamten könnten monatlich 500.000 t Kohle aus Afghanistan importiert werden.

Afghanistan

Die Kohleexporte, vor allem nach Pakistan sind um 16% gestiegen. Seit der Machtübernahme durch die Taliban wurden über 2 Mio. t Kohle exportiert.

Vietnam

Die Mao Khe Coal Company hat den neuen Streb LC TBI-8T-1 in Verhieb genommen. Das Flöz ist bis zu 6 m mächtig. Als Ausbau wurden leichte Schilde ZHF 1600/16/24 eingebaut. Erwartet wird eine tägliche Förderung von 700 t.



ZHF 1600/16/24 (tkv)

Bergbauunglücke

Beim Zusammenbruch des Zufahrtstunnels T3 beim Bau des Kashmir-Tunnels wurden zehn Bergleute getötet.



Bergungsarbeiten (tw)

Auf dem Goldbergwerk Cortez District von Nevada Gold Mines LLC in Nevada wurde ein Bergmann getötet. Er fuhr mit seinem Treibstoffversorgungsfahrzeug in eine ausgeerzte Abbaukammer und fiel 20 m in die Tiefe.



Betankungsfahrzeug (msha)

Bei einem Böschungsrutsch in einem Goldtagebau im bolivianischen Cochambamba sind fünf Bergleute verschüttet und getötet worden.

Glückauf

Herst Bittner