AUSGABE
24
Juni
2022

Wöchentlicher
Newsletter
für den Bergbau

Bergbaunewsletter

www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH

Europa

Die Niederlande, Italien, Frankreich, Spanien, Dänemark, Polen, Deutschland und die Ukraine haben bis Ende Mai mit 3.240.752 t 40% mehr Kohle aus Südafrika importiert.

Deutschland

Der Rückbau des über Jahrzehnte als Endlager für Atommüll erforschten Salzbergwerks in Gorleben kann beginnen. Das Bundesumweltministerium teilte am Dienstag in Berlin mit, dass es der Bundesgesellschaft für Endlagerung den konkreten Auftrag zur Schließung und Verfüllung der Schachtanlage Gorleben in Niedersachsen erteilt habe.

Bergwerk Gorleben (ntv)

Österreich

Beim Bau des Semmering Basistunnels werden die Röhren von fünf Ansatzpunkten mit 14 Vortrieben aufgefahren. Nach dem Durchschlag zwischen Göstritz und Fröschengraben sind mehr als 24 km des 27,3 km langen Tunnels fertig gebohrt.

Durchschlag (öbb)

Polen

Auf dem Bergwerk Mysłowice-Wesoła läuft im August der 145 m lange Streb in Flöz 530 an. Bei einer Flözmächtigkeit von 4,5 m hat er eine Baulänge von 700 m.

Streb 579 *(arc)*

Auf dem Bergwerk Budryk hat der Bolter Miner von Komatsu seine Erstauffahrung in Flöz 401 beendet. Derzeit wird er umgesetzt.

Bolter Miner *(dawid lach)*

Der Braunkohletagebau und das Kraftwerk Turów haben im ersten Halbjahr fast 7% der gesamten elektrischen Energie des Landes erzeugt. Damit konnten 4,5 Mio. Haushalte mit Strom versorgt werden.

Tagebau Turów *(pge giek)*

Griechenland

Der Braunkohletagebau Kozani, offiziell das West Macedonia Lignite Center wird wegen des Ukraine Krieges wieder hochgefahren.

Tagebau Kozani (borneobulletin)

Schweden

Volvo Construction Equipment (Volvo CE) hat mit der Erprobung eines Brennstoffzellen knickgelenkten Dumper Volvo HX04 begonnen. Mit seinen 12 kg Wasserstoff kann er vier Stunden betrieben werden. Der Tankvorgang dauert 7,5 Minuten.

ADT HX04 (volvo ce)

Finnland

Outokumpu will auf seinem Chrombergwerk Kemi bis 2025 die CO2-Neutraliät erreichen. Dies soll durch die Nutzung von kohlenstofffreiem Strom, die Verwendung von Biokraftstoffen für die Fahrzeuge und statt Erd- und Propangas durch den Einsatz von Biogas gelingen.

Bergwerk Kemi (outokumpu)

Ukraine

Anfang Juli soll der Streb 13. Süden im Baufeld 10 auf dem Kokskohlebergwerk Pokrovskoje in Verhieb gehen.

Bergwerk Pokrovkoje (gordonua)

Russland

Auf der Bergbaumesse in Novokuznetsk wurde zum ersten Mal der gasbetriebene Muldenkipper BELAZ-7558N vorgestellt. Nach der Messe wurde er zur Firma Invest-Uglesbyt LLC transportiert. Er ist derzeit weltweit der erste Erdgas betriebene Muldenkipper. Sein 1.400-Liter-Tank reicht für eine zehnstündige Arbeitsschicht. Der Gasmotor ist rund 30 Prozent sparsamer und deutlich umweltfreundlicher als ein Standard-Dieselmotor. BelAZ konnte auf der Messe mit Tagebaubetreibern Verträge im Wert von 245 Mio. Euro abschließen.

BelAZ-7558N (belaz)

Südafrika

Nachdem die Gewerkschaften AMCU und NUM den neuen dreijährigen Tarifvertrag mit Sibanye-Stillwater unterschrieben haben, konnte der am 8. März 2022 begonnene Streik der Bergleute beendet werden. Das Unternehmen geht davon aus, dass die Goldbergwerke in den nächsten zwei bis drei Monaten schrittweise wieder hochgefahren werden können.

USA

Komatsu Mining hat Becker-Warkop Sp. z oo den Auftrag erteilt, für einen Streb von Warrior Met Coal die Schilde zu bauen. Es sind von Joy speziell entworfene Powered Roof Supports (PRS). Zu diesen Schilden gehören auch Joys Faceboss RS20s-Schildsteuerungen, die eine vollständige Strebautomatisierung ermöglichen.

Joy-Schilde *(komatsu)*

Mexiko

Epiroc hat die Firma RNP Mexiko übernommen. RNP stellt hydraulische Gesteinsbohrhämmer und handgeführte Druckluftbohrhämmer und das Zubehör dazu her.

Hydraulische und Druckluftbohrhämmer *(rnp)*

Chile

BHP betreibt die beiden Kupfertagebaue Escondida und Spence. Spence betreibt fünf autonome Bohrgeräte und will bis 2025 die 33 Komatsu Muldenkipper gegen autonome Muldenkipper von Komatsu austauschen. Escondida betreibt sechs autonome Bohrgeräte und vier autonome Komatsu Muldenkipper. Bis 2025 soll diese Flotte auf 52 Stück anwachsen. Damit wären 2025 elf autonome Bohrgeräte und 85 autonome Komatsu 930E im Einsatz.

Komatsu 930E *(komatsu)*

Australien

BHP hat keinen Käufer für den Kraftwerkskohletagebau Mount Arthur gefunden, will ihn jetzt bis 2030 weiterbetreiben und anschließend stilllegen. Die geförderte Kohle wird nach Japan und Südkorea verschifft.

Mount Arthur (abc.net)

Black Cat Syndicate hat die Goldbergwerke Coyote und Paulsens von Northern Star Resources übernommen. Das im Dezember 2011 gestundete Goldbergwerk Paulsens nimmt im Juli die Förderung auf. Coyote wurde 2013 gestundet. Derzeit wird es neu exploriert.

Paulsens (thewest)

Komatsu Mining hat Mine Site Technologies (MST Global) übernommen. Zu den Produkten von MST gehören die Bergbauplattformen WELIX und Axon für digitale Ökosysteme. Damit können Bergbaubetreiber Remote Operations Center und einen digitalen Zwilling mit Geodaten in Echtzeit nutzen.

Indonesien

Das Bergbauunternehmen PT Hasnur Riung Sinergi hat vier starre R100E-Dumper von Volvo Construction Equipment erhalten. Es sind zwei reguläre Modelle mit einer Nutzlast von 95 t und zwei leichtere Modelle mit einer Nutzlast von 99 t. Beide Modelle werden von einem 783 kW-Motor angetrieben.

R100E (volvo ce)

Indien

Coal of India will die Förderung aus untertägigen Bergwerken von aktuell 25,6 Mio. t auf 100 Mio. t bis 2029/30 vervierfachen. Dazu sollen bis 2025 insgesamt 50 Continuous Miner gekauft werden. Die Erhöhung der Förderung aus Bergwerken soll die Probleme mit dem Landerwerb verringern. Im laufenden Geschäftsjahr sollen zudem zehn Highwall Miner in den Endböschungen von vier laufenden Tagebauen eingesetzt werden.

Highwall Miner (gainwell)

Bergbauunglücke

In einem 21 m tiefen Goldtagebau mit Wasserwerferbetrieb in Micobie Backdam / Guyana rutschte die Böschung nach und verschüttete einen Bergmann der mit seinem Bagger im Tagebautiefsten arbeitete. Er konnte nur noch tot geborgen werden.

Goldgewinnung mit Wasser (guyana times)

Bei einem Böschungsrutsch in einem Goldtagebau in Kambele in der Zentralafrikanischen Republik wurden zwei handwerkliche Bergleute getötet.

Goldtagebau (journal du cameroun)

Glückauf

Horst Bittner