AUSGABE
19
Mai
2022

Wöchentlicher
Newsletter
für den Bergbau

Bergbaunewsletter

www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH

Europa

Die Daten für 2021 von EURACOAL - Kohleimporte

Deutschland

38,7 Mio. t (+30,3%), 26,8 Mio. t Kraftwerkskohle, 11,9 Mio. t Kokskohle. 18,9 Mio. t der Kraftwerkskohle kamen aus Russland.

Tschechien

4,5 Mio. t (+39%), 2,4 Mio. t Kraftwerkskohle, 2,1 Mio. t Kokskohle. Mit 2,2 Mio. t wurden 3% mehr gefördert. Der Export stieg um 82% auf 1,4 Mio. t, davon 1,0 Mio. t Kokskohle.

Niederlande

8,7 Mio. t (+43,8%), 4,7 Mio. t Kraftwerkskohle, 4 Mio. t Kokskohle

Polen

12,6 Mio. t, 9,4 Mio. t Kraftwerkskohle, 3,2 Mio. t Kokskohle. Mit 55 Mio. t wurden 1,1% mehr gefördert. Der Export stieg um 32% auf 5,8 Mio. t, 2,1 Mio. t Kraftwerkskohle, 3,7 Mio. t Kokskohle.

Deutschland

Auf der Tunnelbaustelle Marktoberdorf haben Diebe 650 m verlegtes Kabel mit einem Gewicht von acht Tonnen gestohlen.

Tunnel Marktoberdorf (allgäuer zeitung)

Slowenien

Premogovnik Velenje hat die komplette Bremsanlage an der GHH-Fördermaschine von 1985 an Schacht Nova Preloga ausgetauscht und in Betrieb genommen. Die Anlage wurde anschließend von der DMT abgenommen. Der Schacht dient dem Personen- und Materialtransport.

Nova Preloga (velenje)

Schweden

Sandvik hat das Bergbaugeschäft der Schenck Process Group (SP Mining) übernommen. Schenck ist ein globaler Anbieter für Sieblösungen.

Siebanlage *(schenck)*

Epiroc hat mit dem Powerbit X eine Bohrkrone auf den Markt gebracht die die Wechselintervalle erheblich verlängern soll.

Powerbit X *(epiroc)*

Finnland

Normet hat von Sika die Aliva Equipment übernommen. Aliva wurde 1946 gegründet und 1989 von Sika übernommen.

Mini Spritzsystem *(sika)*

Ukraine

Die Kohleförderung der staatlichen Bergwerke ist seit Kriegsbeginn um 37% zurückgegangen. Drei Bergwerke wurden in den vorübergehend besetzten Gebieten verloren.

Seit Kriegsbeginn wurden 23% des Eisenbahnnetzes zerstört.

Im ersten Quartal hat Kryvyi Rih Iron Ore Plant (KZHRK) die Förderung der vier Bergwerke um 16,8% auf 889.000 t reduziert. Das Bergwerk Schowtnewa förderte 162.000 t, Batikiwshchina 242.000 t, Gwardijska 240.000 t und Terniwska 245.000 t. Die Lagerstätte enthält noch 210 Mio. t mit einem Gehalt von 58.6% Fe.

Bergwerke von KZHRK (krruda)

Die Corum Group hat nach der Verlagerung des Werkes Druschkiwka die Produktion wieder hochgefahren.

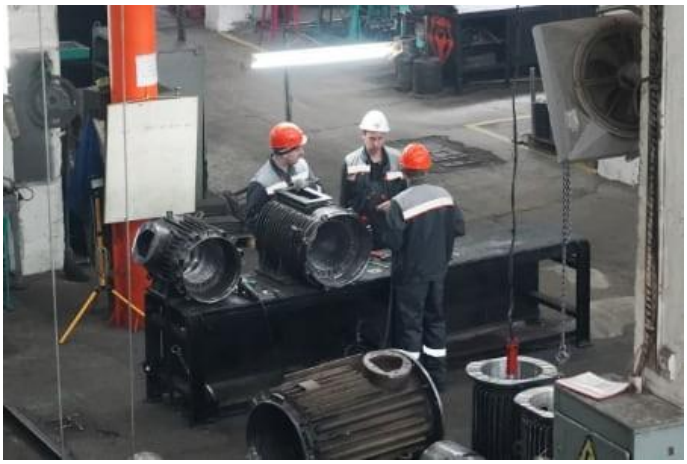
Grubenloks von Corum (dnl.dn)

Russland

Auf dem Kokskohlebergwerk Uskowskaja von Raspadskaja Coal Company wurde der neue Streb 48-06 in Verhieb genommen. Im Mai sollen 250.000 t gefördert, ab Juni 290.000 t monatlich gefördert werden. Der Streb liegt in einer Teufe von 220 m.

Streb 48-06 mit chinesischen Schilden (metalinfo)

Torginvest und KEMZ ersetzen mit ihren explosionsgeschützten Elektromotoren importierte Motoren aus Deutschland und China. Zur Erhöhung der Produktion wurde neue Ausrüstung mit einem 220.000 Eurokredit des Kuzbass Industry Development Fund gekauft.



Elektromotorenbau (torginvest)

Auf dem Bergwerk Wostotschnaja Denisowskaja von Kolmar wurden mit dem Continuous Miner Joy 14CM15 im April in Flöz D-19 insgesamt 501 m aufgefahren. Wegen fehlender Ersatzteile für den hydraulischen Ankerbohrwagen von Fletcher wurden die 2,2 m langen Anker mit handgeführten MQT-Ankerbohrgeräten eingebracht.

Joy 14CM15 (kolmar)

Kasachstan

Bogatyr Komir LLP hat einen Bagger vom Typ EKG-12K von Karteks aus St. Petersburg erhalten. Ein weiterer Bagger vom Typ EKG-15M mit 18 Kubikmeter-Schaufel folgt im 3. Quartal. Der Vertrag für die Lieferung der beiden Bagger wurde Anfang 2022 unterzeichnet.

EKG-12K (karteks)

Kamerun

Die chinesische Sinosteel investiert über 655 Mio. Euro in den Bau eines Eisenerztagebaus. Geplant ist eine Förderung von 10 Mio. t Eisenerz mit 33% Fe. Sinosteel hat mit der Regierung einen 50 jährigen Vertag zur Förderung abgeschlossen. Die Vorräte betragen 632,8 Mio. t.

Gabun

SAMSON Materials Handling (AUMUND Gruppe) liefert zwei SAMSON STORMMAJOR ® zum Verladen von Manganerz auf Binnenschiffe. Die Geräte können stündlich 1.430 t verladen. Käufer ist die Compagnie Minière de l´Ogooué (COILOG) der französischen Eramet.

STORMMAJOR (samson)

Südafrika

Ivanhoe Mines gab bekannt, dass Schacht 1 (Förderschacht) auf dem Platin-Goldbergwerk Platreef fertiggestellt ist. Der Schacht liegt nur 450 m entfernt vom ersten Abbaublock. Der Schacht wird voraussichtlich 700.000 t Erz jährlich fördern. In mehreren Phasen soll die Rohförderung auf 12 Mio. t gesteigert werden.

Links Schacht 1, rechts Schacht 2 im Bau (ivanhoe mines)

Die tiefen Platinbergwerke kämpfen derzeit gegen den Kupferdiebstahl. Banden bauen untertägige Lager und stehlen das Kupfer aus den Kabeln. Der Rustenburg-Komplex ist einer der Betriebe, der von ständigen Diebstählen betroffen ist. Täglich steht mindestens ein Betriebspunkt wegen des Diebstahls. Man geht davon aus , dass etwa 500 Menschen bis zu 60 Tage in den Bergwerken illegal in ihren Lagern leben. 2021 kam es zu 120 Diebstählen, 2022 sind es bislang 45.

Rustenburg *(implats)*

Trident SA liefert jetzt Lithiumbatterien für Grubenlokomotiven zum Wechseln von herkömmlichen Blei-Säure-Batterien. Im Gegensatz zu den Blei-Batterien, die in acht Stunden in Lokkammern geladen werden müssen, ist das Ladegerät bei den Lithiumbatterien integriert. Es wird nur eine geeignete Stromquelle angefahren. Der Ladevorgang dauert zwei Stunden.

Lithium Lokbatterie *(trident)*

USA

BossTek hat die neue Staubunterdrückungskanone DustBoss®DB-60 Surge® präsentiert. Laut Hersteller ist sie speziell für Kunden mit wechselnden Winden entwickelt. Das neue ist die Mitteldüse. Die Wurfweite beträgt bis zu 76,2 m.

DustBoss®DB-60 Surge® *(bosstek)*

Kanada

Wegen zu geringer Goldgehalte wird Abcourt Mines das Goldbergwerk Elder stilllegen. Derzeit wird das stillliegende Goldbergwerk Sleeping Giant saniert und zur Förderung vorbereitet.

Bergwerk Elder *Sleeping Giant* *(abcourt)*

Monarch Mining hat das Goldbergwerk Beaufor wieder in Förderung genommen und die ersten 24.000 t Roherz an der Aufbereitung Beacon aufgehaldet.

Bergwerk Beaufor *(mm)*

Australien

Cobalt Blue hat den Voreinschnitt und das Portal für das Kobaltbergwerk Pyrite Hill fertiggestellt und fährt jetzt den 80 m langen Schrägschacht auf. Dieser dient zur Gewinnung von Kobalterz für die Aufbereitungstests.

Portal mit Schrägschacht *(cobalt blue)*

Südkorea

1994 wurde das Wolframbergwerk Sangdong stillgelegt. Die Sangdong Mining Corp. , eine Tochter der kanadischen Almonty Industries investiert mehr als 95 Mio. Euro in die Wiederinbetriebnahme des Bergwerks und der Aufbereitung.

Vortrieb *Testaufbereitung* *(almonty)*

Indien

Wegen der aktuellen Hitzewelle und des damit verbundenen Mangels an elektrischer Energie hat das Umweltministerium den Tagebauen die Freigabe erteilt, die Produktion um bis zu 50% zu steigern ohne einen neuen Umweltverträglichkeitsprüfungsbericht.

Komatsu India Private Limited (KIPL) hat zusammen mit seinem Vertriebspartner Larsen&Toubro Limited (L&T) von einem großen Bergbaukunden einen Auftrag über mehr als 80 Bergbaumaschinen – darunter Muldenkipper, Hydraulikbagger, Planierraupen, Motorgrader, Radlader und Raddozer erhalten. Dazu kommt ein „Full Maintenance Contract“ über zehn Jahre. Zur Lieferung gehören auch Muldenkipper vom Typ HD785-7 zum Einsatz mit Biodiesel.

Komatsu HD785-7 *(komatsu)*

Bergbauunglücke

Bei Reinigungsarbeiten in der Sumpfstrecke auf dem Goldbergwerk Kusasalethu der Harmony Gold Mining Corporation wurden vier Bergleute getötet. Bei den Reinigungsarbeiten brach ein Lehmdamm in der Sumpfstrecke.

Bergwerk Kusasalethu *(harmony gold)*

Zwei Goldbergleute sind in einem Goldtagebau im ghanaischen Adumanu verschüttet und getötet worden. Sie gehörten zur Adumanu Community Mining.

China

8.4. Auf dem Kohlebergwerk Chenjiashan der Shaanxi Coal Tongchuan Mining Co. Ltd. wurde ein Bergmann im Streckenvortrieb durch Steinfall getötet.

17.4. Auf dem Kohlebergwerk Wangjilang der China Coal Huajin Group wurden bei einem Feuer in der nördlichen Kaue vier Bergleute getötet.

3.5. Auf dem Kohlebergwerk Zhaoshipan der Shaanxi Energy wurde bei einem Sprengunfall ein Bergmann getötet.

6.5. Auf dem Kohlebergwerk Daichiba der Sichuan Huarong Energy wurden auf der Kopfstrecke von Streb 31135 zwei Bergleute durch Steinfall getötet.

7.5. Auf dem Kohlebergwerk der Shouyang Jingfu Coal Industry Co. Ltd. wurde ein Bergmann beim Rauben von Ausbau im Streb-Streckenübergang auf der Kopfstrecke von Streb 6 durch Steinfall getötet.

9.5. Auf dem Kohlebergwerk der Taiyuan Dongshan Lijialou Coal Industry Co. Ltd. wurde ein Bergmann bei Transportarbeiten getötet.

9.5. Auf dem Kohlebergwerk Dashanjiao wurden vier Bergleute bei einem Wassereinbruch getötet.

Bergwerk Dashanijiao (twgreatdaily)

Glückauf

Horst Bittner