AUSGABE
25
Juni
2022

Wöchentlicher
Newsletter
für den Bergbau

Bergbaunewsletter

www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH

Historie

Vor zehn Jahren, am 30.Juni 2012 endet der Steinkohlebergbau nach mehr als 250 Jahren im Saarland.

Bergwerk Göttelborn *(becker)*

Vor 60 Jahren, am 30. Juni 1962 wurde das letzte Eisenerzbergwerk im Siegerland, die Grube Pfannenberger Einigkeit stillgelegt. Damit endete eine 2.500 Jahre andauernde Ära des Bergbau im Siegerland.

Grube Pfannenberger Einigkeit *(siegener zeitung)*

Europa

Nach Deutschland werden auch die Niederlande und Österreich wieder vermehrt Kohle einsetzen. In Österreich wird das am 17. April 2020 stillgelegte Kohlekraftwerk Mellach wieder umgerüstet, damit es im Notfall wieder mit Kohle betrieben werden kann.

Kraftwerk Mellach *(themayor)*

Deutschland

Als Reaktion auf die Entscheidung der Regierung, den Einsatz von Kohle zu erhöhen hat RWE die vorzeitige Pensionierung von Mitarbeitern gestoppt. Um drei 300-Megawatt-Blöcke wieder hochzufahren und zu betreiben, werden mehrere Hundert Arbeitnehmer benötigt.

Haver&Boecker Niagara hat das neue Niagara T-Class-Vibrationssieb der nächsten Generation angekündigt.

Niagara T-Class *(haver&boecker)*

Hyundai Construction Equipment wird auf der diesjährigen bauma 2022 voraussichtlich 23 Maschinen ausstellen. Präsentiert wird der Markteintritt der knickgelenkten Dumper HA30A und HA45A mit Nutzlasten von 30 und 45 t. Der HA30A wird von einem 9,3-Liter-Fünfzylinder-DC9-Turbodiesel mit 276 kW, der HA45A von einem 12,7-Liter-DC13-Sechszylinder-Dieselmotor mit 368 kW angetrieben.

ADT HA30A und HA45A *(hyundai)*

Wirtgen hat seinen neuen „Allrounder“ Surface Miner vorgestellt. Der 280 SM(i) ist mit seiner Softrock-Schneidtrommel für hohe Schneidleistungen, mit seiner Hardrock-Schneidtrommel für maximale Robustheit ausgelegt. Die Schneidtrommelbreite der 120 t Maschine beträgt 2.750 mm bei einer maximalen Schnitttiefe von 650 mm.

280 SM(i) *(wirtgen)*

Großbritannien

Walkabout Resources hat beim ersten Explorationsprogramm auf der Blei-, Zink- und Silberlagerstätte Blackcraig insgesamt 1.667 m Bohrungen gestoßen und hat dabei herausragende Ergebnisse erhalten. Die Craigton Mining Company betrieb das alte Bergwerk von 1770 bis 1794. Danach wurde es zwischen 1870 und 1880 und noch einmal 1917 betrieben.

Wasserhaltungsschacht *alte Strecke* *(aditnow)*

Auf der Steinbruchmesse Hillhead 2022 hat Rokbak (Terex) seine neuen knickgelenkten Dumper RA40 und RA30 präsentiert.

RA40 *(rokbak)*

Hillheadshow 2022 *(im)*

Frankreich

Die MTL-Group hat eine neue Generation der „Super-Screw"-Bandverbindungen auf den Markt gebracht. Das System wurde 1995 entwickelt.

Bandverbindung in einem Steinbruch *(mtl)*

Polen

Das Oberbergamt (WUG) feierte am 24.6. seinen 100. Geburtstag. Ihm unterstehen elf Regionalbergämter die fast 7.500 Bergbaubetriebe im Land überwachen. Im renovierten Gebäude der WUG wurde eine Zeitkapsel eingemauert. Auf der Außenseite der Kapsel sind die Namen des jetzigen Präsidenten Adam Mirek und seine Stellvertreter Krzysztof Król und Piotr Wojtacha eingraviert. Die Kapsel enthält unter anderem Kopien von Akten im Zusammenhang mit der Einrichtung des Oberbergamtes, Fotografien und Bergbauzeitschriften

Zeitkapsel *(nettg)*

Schweden

Das Bergbauunternehmen Boliden hat für die Bergwerke Kristineberg und Renström für 9,8 Mio. Euro batteriebetriebene Untertagefahrzeuge von Epiroc bestellt. Es sind Boomer Sprenglochbohrwagen, Simba Ankerbohrwagen, eine mobile Raiseboring-Anlage L für Bohrungen bis 750 mm Durchmesser und Scooptram ST18 Lader bestellt.

Easer L *(epiroc)*

Sandvik Mining and Rock Solutions hat von BHP einen Auftrag zur Lieferung von batteriebetriebenen Fahrzeugen für das Kalibergwerk Jansen in Kanada erhalten. Es sollen zehn Lader und ein Borer Miner geliefert werden.

Borer Miner *(sandvik)*

Sandvik hat die finnische Akkurate, einen Lösungsanbieter für ganzheitliches Batteriemanagement - Ferndiagnose- und Prognoseplattformen - übernommen.

Ukraine

Auf dem Kokskohlebergwerk Pokrowskoje von Metinvest wurde im April der Streb 1.Süden im Feld 1 wegen Mangel an Bergleuten gestundet. Jetzt konnte der Streb mit einer Flözmächtigkeit von 0,76 m wieder angezogen werden.

Streb 1.Süden (metinvest)

Iran

Die Stahl- und Walzwerke des Landes werfen Russland vor, wegen der westlichen Sanktionen ihre Exporte auf die asiatischen Märkte verlagert zu haben. Dadurch verringerte sich der Marktanteil des Irans dort drastisch. Im April wurden mit 2,2 Mio. t 17,6% weniger Stahl produziert als 2021, im Mai waren es mit 2,3 Mio. t ebenfalls 17,6% weniger. Die russischen Unternehmen gewähren Rabatte von 15 bis 20%.

Russland

Im November 2022 soll der Streb 3-2-2 in Flöz III auf dem Kokskohlebergwerk Raspadskaja-Koksovaja in Verhieb gehen. Zur Streckenauffahrung wurden zwei Teilschnittmaschinen KP-21 gekauft. Erstmalig werden die Strecken in diesem Baufeld nicht geankert, sondern mit Bögen ausgebaut. Da die Kohle zur Selbstentzündung neigt, wird eine Stickstoffanlage installiert. Wegen der großen Mächtigkeit wird das Flöz in drei Bänken abgebaut. Der neue Streb befindet sich in der zweiten Bank und ist durch den Abbau der ersten Bank frei von Methan.

KP-21 (ruk)

Zhengzhou Coal Mining Machinery Group Co. Ltd. (ZMJ) hat 124 Schilde vom Typ ZY11000/22/46D mit elektronischer Steuerung, einen Strebförderer, einen Walzenlader, Streckenpanzer mit Brecher und das Abförderband inklusive der kompletten Elektroausrüstung und einem Transportsystem an Sibirian Group geliefert. Die Ausrüstung ist für den Einsatz in Flözen von 2,7 bis 4,4 m und für 2.500 t je Stunde ausgelegt.

Strebausrüstung (zmj)

Die chinesische SHANTUI hat die Lieferung von schweren und superschweren Bulldozern auf dem russischen Markt erhöht. Es sind die Typen SD90-C5 mit 112 t, SD60-C% mit 71 t und DH46C3 RS mit 56 t.

SD90-C5 (shantui)

TechMash-Unit bietet an, dass nahezu 100 Geräte von Hyundai lagermäßig vorhanden seien. Die beiden Tagebaubagger R1250-9 (118 t) und der R850LC-9 (88 t) sollen weiterhin nach Russland geliefert werden, während Caterpillar, Komatsu und Liebherr den Markt derzeit verlassen haben.

R1250-9 (hyundai)

In den ersten fünf Monaten wurden im Revier Kuzbass mit 93,1 Mio. t 4,7 Mio. t Kohle weniger gefördert als 2021. 27,1 Mio. t davon war Kokskohle. Aufgehaldet waren am 1.Juni 19 Mio. t, 4,1 Mio. t mehr als 2021.

KAMAZ hat den Prototypen eines autonomen Bergbau-Muldenkippers unter dem Namen „Jupiter“ präsentiert. Die Nutzlast beträgt 27 t, das Gesamtgewicht 50 t. Angetrieben wird das Fahrzeug von einem 450 PS-Dieselmotor.

„Jupiter“ (kamaz)

Mongolei

Aktuell bringen täglich über 800 LKW Kohle über die Grenzübergänge Gashuunsukhait, Khangi, Bulgan und Shiveekhuren nach China.

Kohle-LKW (bergbauministerium)

Kanada

Zwischen 1913 und 1989 wurden auf der Silberlagerstätte Keno Hill über 200 Mio. Unzen Silber produziert. Seit Oktober 2020 ist das Silberbergwerk Bellekeno von Alexco Resource Corp. wieder in Förderung. Die beiden Bergwerke Flame&Moth und Bermingham werden ausgerichtet, liegen aber einige Monate hinter dem Zeitplan.

Bellekeno *Bermingham (alexco)*

Auf den Klondike-Goldfeldern im Tr'ondëk Hwëch'in Traditional Territory wurde ein fast vollständig mumifiziertes Wollmammutkalb gefunden.

Wollmammutkalb (Government of yukon)

Wegen der aktuell hohen Kohlepreise will Kameron Collieries das vor zwei Jahren stillgelegte Kokskohlebergwerk Donkin im Herbst wieder in Förderung bringen.

Mexiko

Alamos Gold hat die Förderung auf seinem Goldtagebau La Yaqui Grande aufgenommen und die ersten 991 Unzen in Barren gegossen. Im Juni werden voraussichtlich 3.000 Unzen produziert. Es wird erwartet, dass jährlich 123.000 Unzen produziert werden.

Der Tagebau La yaqui Grande und der erste Barren (alamos)

Australien

Fortescue Metals Group Ltd. und Liebherr wollen in einer Partnerschaft einen umweltfreundlichen Muldenkipper auf der Basis des T 264 (Nutzlast 240 t) entwickeln. Im Rahmen der Partnerschaft sollen 120 Muldenkipper gekauft werden. Geliefert werden sowohl batteriebetriebene Kipper als auch mit Brennstoffzellen betriebene Kipper.

T 264 (liebherr)

Indonesien

Der Bergbaudienstleister THIESS hat einen Achtjahresvertrag über 1,61 Mrd. Euro von den beiden Bergbauunternehmen PT Kapus Tunggal Persada und PT Tempirai Inti Energi in Zentral Kalimantan erhalten. THIESS soll den Tagebau betreiben, die Rekultivierung durchführen, den Transport und den Hafen betreiben.

Indien

Derzeit werden 51,7 Mio. t Rohkokskohle gefördert. Bis 2030 soll die Förderung auf 140 Mio. t steigen.

Bergbauunglücke

Im indischen Kohletagebau Dhori von Central Coalfields Limited geriet ein Kohlebagger in Brand. Der Bediener erlitt dabei tödliche Brandverletzungen.

Glückauf

Horst Bittner