22

Wöchentlicher Newsletter für den Bergbau

Bergbaunewsletter



www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH

Mai 2020

Europa

Laut Euracoal ging die Braunkohleförderung in Europa um 16% zurück. In Deutschland waren es mit 131,2 Mio. 35 Mio. t weniger, in Griechenland mit 27,3 Mio. t 9,2 Mio. t weniger und in Polen mit 50,3 Mio. t 8,3 Mio. t weniger.

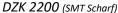
Welt

Wegen der Corona Pandemie wird der weltweite Kupfermarkt in diesem Jahr eine Überproduktion von 285.000 t aufweisen. 2021 soll er auf 675.000 t steigen. Die Produktion steigt 2020 auf 22,91 Mio. t bei einer Nachfrage von 22,625 Mio. t. 2021 werden 24,3 Mio. t produziert bei einer Nachfrage von 23,625 Mio. t.

Deutschland

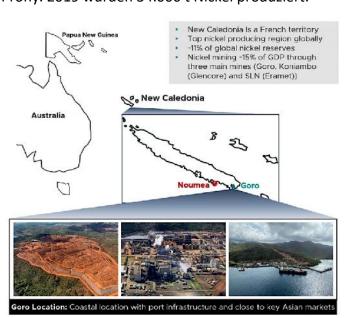
Um der neuen Verordnung für Motoren (China III) die ab 2021 für die Bergwerke in China verbindlich ist zu entsprechen, wird die SMT Scharf AG in Kürze die neue Dieselkatze DZK 3500 auf den Markt bringen.





Frankreich

Die australische New Century Resources will den Nickel-Kobalttagebau Goro auf Neukaledonien von der brasilianischen Vale Nouvelle Caledonie kaufen. Die Anlage besteht aus dem Tagebau, einer Aufbereitung und dem Hafen von Prony. 2019 wurden 34.000 t Nickel produziert.











Tschechien

Die OKD hat den Betrieb des Kohlebergwerks Darkov in Karvina eingestellt nachdem 343 von 2.400 Mitarbeitern positiv auf das Coronavirus getestet worden sind. Derzeit werden von wenigen Mitarbeitern nur die Bewetterung und die Wasserhaltung kontrolliert.





Bergwerk Darkov (OKD)

Polen

In den ersten vier Monaten 2020 ging die Braunkohleförderung um 9,1% auf 14.548.000 t zurück.

Im Hartgesteinstagebau der Ozarow Group wurde der modifizierte 60-t-BelAZ 75551 Muldenkipper mit dem 16-Liter-Volvo-Penta-Motor TWD1683VE mit 585 kW getestet. Er entspricht der europäischen Umweltnorm Stufe V.



BelAZ 75551 (Western Technologies)

Serbien

Im Braunkohletagebau Kostolac wurde ein römisches Kriegsschiff und zwei slawische Einbäume ausgegraben. Das römische Schiff hat eine Länge von 15,2 m und eine Besatzung von 30 bis 35 Mann. Die Schiffe liegen dort seit mehr als 1.300 Jahren unter einer mehreren Meter dicken Schlammschicht.



Römisches Schiff



Einbäume (Roman Archaeology)







Ukraine

Seit Beginn der Besetzung in den Regionen Donezk und Lugansk wurden etwa 70% aller Bergbaubetriebe stillgelegt.

Russland

Der neue Seilfahrt- und Materialschacht des Apatit-Nephelinitbergwerks Olenij Rucheij von SZfK hat eine Teufe von 500 m erreicht. Bei 530 m wird eine Sohle ausgesetzt. Die Endteufe wird 900 m betragen.





Teufbetrieb (SZFK)

Usbekistan

Die staatlichen Navoi Mining and Metallurgical Combine (NMMC) (Goldtagebau Muruntau) und die Almalyk Mining and Metallurgical Complex (Almalyk MMC) (Goldtagebau Angren, die beiden Goldbergwerke Chadak und Kauldy sowie der Kupfertagebau Kalmakir und das Bergwerk Khandiza) werden bis 2026 die Goldproduktion auf mehr als 5 Mio. Unzen (155,5 t) steigern. Die Kupferproduktion soll dann 400.000 t im Jahr erreichen.





Tagebau Muruntau

Südafrika

Der Branchenverband Minerals Council geht in diesem Jahr davon aus, dass die Bergbauproduktion des Landes wegen der Corona Pandemie um 8 bis 10% sinken wird.

USA

Decker Coal Co. hat alle bis zum 26. 5. beurlaubten Mitarbeiter zurückgeholt um die Förderung in seinem Kohletagebau in Montana wieder aufzunehmen.



TIEFENBACH

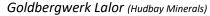


Decker Tagebau (Ambre Energy)

Kanada

Das Goldbergwerk Lalor von Hudbay Minerals wird in diesem Jahr 90.000 Unzen (2.800 kg) Gold produzieren. Bis 2022 soll die Produktion auf 150.000 Unzen (4.665,5 kg) steigen.





Chile

Vier Kupferprojekte werden wegen der Corona Pandemie später fertiggestellt. Es sind die Erweiterungen der Tagebaue Los Pelambres von Antofagasta Minerals, Quebrada Blanca von Teck Resources, Inca von Codelco und die Kupferhütte Andina von Codelco.

Die schwedische Epiroc hat von der staatlichen Codelco einen 18 Mio. Euro Vertrag zur Lieferung von ST1030 Scooptrams, ST18 LHD's, Boomer S2 Bohrwagen, Boltec M Ankerbohrwagen und Minetrucks MT65 für das Bergwerk Chuquicamata erhalten.



Die Produktion im Bergbausektor wird in diesem Jahr um 15% sinken. Dies bedeutet einen Umsatzverlust von 4,5 Mrd. Euro.



Goldtagebau Yanacocha (earthworks)

Australien

Peabody Energy hat wegen der Corona Pandemie die Förderung auf dem Kohlebergwerk Wambo eingestellt.



Streb auf Wambo (Peabody)









Rio Tinto hat bei einer Sprengung im Eisenerztagebau Brockman-4 in Pilbara zwei 46.000 Jahre alte Wohnhöhlen zerstört. Diese waren eine kulturell bedeutende Stätte für die Puutu Kunti Kurrama und Pinikura. Rio Tinto beruft sich auf eine Genehmigung des zuständigen Ministeriums aus dem Jahr 2013. Rio Tinto hat sich mittlerweile entschuldigt.







Die Wohnhöhlen (Mamamia)

Der Bergbaudienstleister Pit N Portal hat von der Mincor Resources einen Fünfjahresvertrag für Untertagearbeiten auf dem Nickelbergwerk Kambalda und den Bau des Bergwerks Cassini abgeschlossen.



Einschnitt für das Bergwerk Cassini (Emeco)

Titeline Drilling erprobt auf dem Goldbergwerk Tanami von Newmont Mining zwei automatisierte Diamantbohrgeräte.



Automatisierte Diamantbohrgeräte (Coring Magazine)

Die amerikanische Albemarle Corp. will den 51%igen Anteil am Lithiumtagebau Greenbushes von der finanziell angeschlagenen chinesischen Tianqui Lithium Corp. übernehmen.



MORE THAN CHAIN





SAAR//ontan

Greenbushes (Talison Lithium)

Fitzroy Australia Resources hat 160 von 500 Bergleuten des Kokskohlebergwerks Carborough Downs als Folge der Corona Pandemie entlassen. Das Bergwerk betreibt einen Streb bei einer Flözmächtigkeit von 4,5 bis 5,7 m. Die Strecken werden mit Continuous Minern aufgefahren. Gefördert werden jährlich 4 Mio. t Kokskohle. Die Strebausrüstung wurde von Nepean Longwall geliefert. Die Schilde sind von Famur – Tagor 24/53 POz und wiegen jeweils 42 t.





Streb auf Carborough (Vale)

Das Bergbauunternehmen TerraCom hat den Kokskohletagebau Blair Athol ebenfalls wegen der Corona Pandemie fast komplett heruntergefahren.





Blair Athol (Australian Mining)

Südkorea

Die Upgrade Mining Solutions aus Portugal hat für das Wolframbergwerk Sangdong der kanadischen Almonty Industries Inc. nach Festlegung des Standorts die Pumpversatzanlage entworfen und geplant.







Wolframbergwerk Sangdong (Roskill)

China

2020

In der Provinz Shandong wurden 2019 insgesamt 49,21 Mio. t Koks produziert. Für 2020 soll die Produktion um 38% auf 30,7 Mio. t zurückgefahren werden.



Kokerei in der Provinz Shandong (Reuters)

Indien

Coal India Limited will die beiden neuen Kohletagebaue Banai und Bhalumuda in Chhattisgarh zusammenlegen. Nach Explorationen ging man von einem gewinnbaren Vorrat von mehr als 1 Mrd. t aus. Schwierige geologische Verhältnisse reduzierten die gewinnbare Menge beider Gruben auf 500 Mio. t. Bei einem Zusammenlegen können zusätzlich 125 Mio. t gefördert werden. Das Abraumverhältnis liegt bei 1:7,5. Ab 2023 soll der gemeinsame Tagebau in Förderung gehen.

Auf dem Kohlebergwerk Gare Palma IV/8 von Ambuja Cements im Bundesstaat Chhattisgarh laufen seit November 2019 zwei Teilschnittmaschinen AM-50z-w und ein Mehrzweckbohrgerät EZ-K10 der polnischen Famur Group. Das Bergwerk wird im Auftrag von Ambuja von der Technoblast Mining Corporation gebaut. Die TMC übernimmt anschließend auch den Abbau der Kohle.



CATERPILLAR®







Mehrzweckbohrgerät EZ-K10 (Famur)

DUCHTING PUMPEN

Bergbauunglücke

Auf dem indischen Kohlebergwerk der Steel Authority of India (SAIL) in Chasnala wurde ein Bergmann getötet. Er versuchte mit anderen Kollegen die Verstopfung an einem Rollloch zu beseitigen. Dabei riss ihn die frei werdende Kohle mit und er wurde unter Tonnen von Kohle begraben.



Schrägschacht Bergwerk Chasnala (SAIL)

Auf dem, vor vier Monaten stillgelegten Chrombergwerk Rhonda der Zim Alloys and Inyala Miners Association in Simbabwe wurde ein illegal arbeitender Bergmann beim Zusammenbruch seines selbstgegrabenen 17 m langen Stollens getötet.





Schacht Rhonda (ZimEye)



Mineral & Exploration

Auf dem Kraftwerkskohletagebau Ifalethu Colliery von Africa Energy Coal wurde ein Bergmann bei einem Unfall getötet.

Bei einem Unfall auf dem Palladiumbergwerk und Tagebau Lac des Iles von Impala Canada Limited wurde ein Bergmann getötet.



Lac des lles (Resources World Magazine)

Bei einem Bruch des Dammes eines Klärbeckens im mexikanischen Tagebau (Zink, Blei, Gold, Silber und Gold) Minera Capela von Industria Penoles wurden zwei Bergleute getötet.



Tagebau Capela (Opportimes)



Glückauf

Horst Bittner