

Historie

Vor 90 Jahren, am 8. Mai 1930, beendete ein Laugeneinbruch auf der obersten Sohle abrupt die Förderung des Kalibergwerks Vienenburg im Harz. Alle Abdämmarbeiten misslangen.



Tagesbrüche (Bundesarchiv)



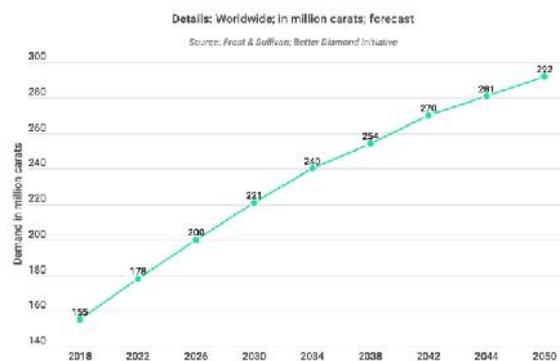
Bergwerk Vienenburg

Welt

Die National Mining Association hat die MINExpo International 2020 in den September 2021 verschoben!

Drei Länder, Russland, der Kongo und Botswana, beherbergen gut 80% der weltweit geschätzten Diamanten von 1,1 Mrd. Karat. Russland belegt mit 650 Mio. Karat gut 52% den ersten Platz vor dem Kongo mit 150 Mio. Karat 13% und Botswana mit 90 Mio. Karat den dritten Platz. In Südafrika lagern 54 Mio. und in Australien 39 Mio. Karat.

Forecast rough diamond demand worldwide from 2018 to 2050 (in million carats)



(Learnbonds)

Deutschland

Die polnische KGHM ZANAM SA hat eine Ausschreibung des Kalibergwerks Zielitz von K + S über die Lieferung von sieben LKP-0703 LHD-Ladern gewonnen.



LKP-0702 (KGHM ZANAM)



Großbritannien

Die kanadische Galantas Gold Corp. hat jetzt mit dem nordirischen Polizeidienst (PSNI) eine Vereinbarung über den Sprengstofftransport und die Sprengarbeiten auf dem Goldbergwerk Omagh ausgehandelt. Die Genehmigung seitens der Polizei war seit Oktober 2019 ausgesetzt.

Irland

Sandvik testet auf dem Zink-Bleibergwerk Tara der schwedischen Boliden seinen neuen Untertagekipper TH663i mit der neuen Motorentechnologie der Stufe V.



TH663i (Sandvik AB)

Schweden

Derzeit läuft der Testbetrieb des Mobile Miners 40V von Epiroc auf dem firmeneigenen, ehemaligen Alaunschieferbergwerk Kvarntrop.



Epiroc Mobile Miner 40V (Epiroc)

Die tschechische Metrostav Group hat den Auftrag zum Bau der 4,1 km langen Verlängerung der Stockholmer U-Bahn Blue Line erhalten. Der Tunnel wird mit Bohr- und Sprengarbeit hergestellt. Im Juni wird mit dem Vortrieb begonnen.

Tschechien

Nachdem elf Mitarbeiter positiv auf das Coronavirus getestet wurden, sind jetzt 51 Mitarbeiter des Bergwerks Darkov in Quarantäne.



Bergwerk Darkov (OKD)

Der Energie- und Bergbaukonzern Sev.en Energy AG hat 17,1% am amerikanischen Kokskohleförderer Corsa Coal Company erworben.



Polen

PGG hat sich mit den Bergarbeitergewerkschaften für Mai 2020 auf eine 20%ige Lohn- Gehalts- und Arbeitszeitverkürzung geeinigt.

Die drei Bergwerke der Tauron Wytwarzanie haben im ersten Quartal 2020 zusammen 1,18 Mio. t Kohle gefördert. Es wurde ein Betriebsverlust von 18,4 Mio. Euro verzeichnet.



Trotz Corona und Preisverfall bei Kupfer und Silber hat der Kupferproduzent KGHM Polska Miedź das erste Quartal 2020 mit einem Gewinn von 151 Mio. Euro abgeschlossen.

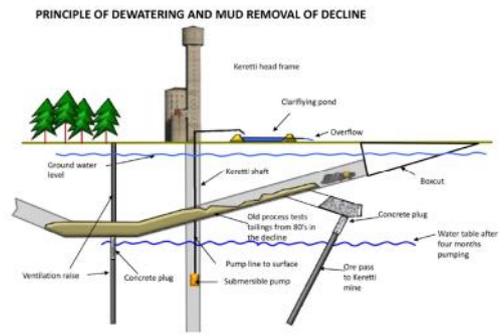
Jastrzębska Spółka Węglowa hat die Gespräche mit der Prairie Mining Limited über eine Zusammenarbeit und die Wiederinbetriebnahme des 2000 stillgelegten Kokskohlebergwerks Dębieńsko beendet.

Finnland

Eurobattery Minerals AB hat für 8,6 Mio. Euro die Nickel-Kobalt-Kupferlagerstätte Hautalampi von Vulcan Hautalpami Oy erworben. Das Bergwerk wurde 1985 bis 1986 gebaut. In der Zeit entstanden ein 850 m langer Schrägschacht, 1.200 untertägige Strecken und der Wetterschacht.



Der Förderschacht von Keretti



Ablauf Wiederinbetriebnahme (explores)



Iran

Im ersten Monat des laufenden iranischen Jahres sank die Förderung von Blei- und Zinkroherz um 29% auf 35.599 t.

Russland

Im größten Goldtagebau Olimpiada von Polyus wurden bisher 89 Mitarbeiter positiv auf das Coronavirus getestet. Der Tagebau beschäftigt 3.400 Mitarbeiter.



Goldtagebau Olimpiada (Reuters)

Auf dem Bergwerk Skalistaja von Norilsk Nickel hat die KANEX Shakhtostroy damit begonnen eine Wetterstrecke in einer Teufe von 1.650 m und die Förderstrecke in 1.750 m Teufe aufzufahren, um das Feld Oktjabriskaja zu erschließen. In den beiden Vortrieben ist je ein zweiarmiger Bohrwagen Epiroc Boomer 282 im Einsatz.



Boomer 282 (epiroc)

Vorkutaugol hat die Kohleförderung im ersten Quartal 2020 um 19,8% auf 2.449.000 t gesteigert.

In den ersten vier Monaten 2020 wurden in der Region Chabarowsk von 22 Unternehmen insgesamt mit 5.921,2 kg 11,8% mehr Gold produziert.

In der Region Tschukotka waren es 7.177 kg Gold (+2%) und 32 t Silber (-9%).

Kirgistan

Nach dem Lockdown durch das Coronavirus haben jetzt 16 Bergbauunternehmen die Förderung in den Kohlefeldern Kara-Keche, Ornok und Min-Kush wieder aufgenommen.



Kohleförderung Kara-Keche (akipress)

Südafrika

Impala Platinum hat nach 19 positiven Coronatests die Förderung auf dem Platinbergwerk Marula wieder gestoppt.



Bergwerk Marula (Mining Weekly)

Simbabwe

Die JINGAN Corporation, ein Joint Venture zwischen chinesischen und lokalen Investoren, hat über 11 Mio. Euro in den Kohletagebau Chilota Collieries investiert. Monatlich werden 30.000 t Kokskohle und 30.000 t Kraftwerkskohle für die Zimbabwe Power Company gefördert. Die Kohle ist für das Kraftwerk Hwange, das von der chinesischen Sino Hydro für 1,2 Mrd. Euro gebaut wird. Der erste 300 MW-Block soll im Oktober 2021, der zweite im Januar 2022 an das Netz gehen.



indurad

Namibia

Die kanadische Trevali Mining hat die Erweiterungspläne für das Blei-Zink-Silberbergwerk Rosh Pina verschoben. Das Bergwerk ist seit 1968 mit einer Tagesförderung von 2.000 t Roherz in Förderung



Bergwerk Rosh Pina (Trevali)

Kanada

Die kanadische SSR Mining Inc. hat für 1,58 Mrd. Euro die australische Alacer Gold gekauft. Alacer betreibt den Goldtagebau Cöpler in der Osttürkei, SSR die Goldtagebaue Marigold in den USA, das Goldbergwerk Seabee in Kanada und den Goldtagebau Puna in Argentinien. Das Unternehmen wird 780.000 Unzen (24,26 t) Gold im Jahr produzieren.



Bergwerk Seabee (SSR)

BETEK

Chile

In den ersten vier Monaten stieg die Rohkohleförderung um 1,3% auf 1,15 Mrd. t. Die Kohleimporte stiegen um 26,9% auf 130 Mio. t.

Qingdao Fambition Heavy Machinery Ltd. hat vier Zehntonnen LHD-Lader FL10V an das Kupferbergwerk El Teniente der chilenischen Codelco geliefert.



Fambition FL10V (Fambition)

Australien

Newcrest Mining, Orica und MacLean Engineering haben den Prototyp einer Besetzeinrichtung für Sprengstoff entwickelt und gebaut. Das Gerät wird auf dem Bergwerk Cadia getestet.

JDT

MORE THAN CHAIN



Technische
Hochschule
Georg Agricola



Automatische Sprengstoffeinbringeinrichtung (Newcrest)

Pembroke Resources hat alle Genehmigungen zum Bau des Kokskohletagebaus Olive Downs in Queensland erhalten. Das Unternehmen investiert 595 Mio. Euro. Über eine Laufzeit von 79 Jahren sollen jährlich bis zu 15 Mio. t Kokskohle gefördert werden.

Die BHP Billiton Group hat erstmals die Lieferung von Eisenerz an die chinesische Baosteel in Yuan bezahlt bekommen. Der Preis betrug 100 Mio. Yuan entsprechend 13 Mio. Euro.

Neuseeland

Bathurst Resources will den Kohletagebau Canterbury um weitere 18 Hektar erweitern. Der Tagebau liefert jährlich 95.000 t schwefelarme Kohle an regionale Kunden.



Tagebau Canterbury (Bathurst)

China

In den ersten vier Monaten stieg die Rohkohleförderung um 1,3% auf 1,15 Mrd. t. Die Kohleimporte stiegen um 26,9% auf 130 Mio. t.

Indien

Der Milliardär Anil Agarwal besitzt 50,1% am Rohstoffunternehmen Vedanta Resources Limited. Nun will er die restlichen 49,9% privat übernehmen.

Die Behörden haben den Kohlebergbau durch private Firmen und Investoren zugelassen und das Monopol der Bundesregierung fallen lassen.

Am 9. Mai 2020 hatten die drei Kohlekraftwerke, Vindhyachal (4.760 MW) in Madhya Pradesh, Talcher Kaniha (3.000 MW) in Odisha und Sipat (2.980 MW) in Chhattisgarh des Energieversorgers NTPC Ltd, eine Auslastung von 100%.



Kohlekraftwerk Vindhyachal (PSU)

Vietnam

Bei der Uong Bi Coal Company ist der neue Lader XD32-HUB erfolgreich im Einsatz. Mit ihm konnte die Vortriebsleistung in einer 9,5 m² Strecke von 0,7 m auf 4 m je Schicht verbessert und die Belegschaft von neun Bergleuten auf fünf Bergleute je Schicht verringert werden.



Lader XD32-HUB (vinacomin)



Bergbauunglücke

Auf dem Goldbergwerk Phirip in Mazowe / Simbabwe wurde ein Bergmann in einer Hammermühle getötet. Sein Kollege betätigte den falschen Schalter als der Bergmann das Innere der Mühle von Anbackungen reinigen wollte.

Bei Arbeiten am Schaufelrad eines Baggers wurde ein Bergmann im polnischen Braunkohletagebau Turów des Unternehmens PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A von einem 150 kg schweren Kohlebrocken erschlagen und getötet.



Tagebau Turów (NetTG)

Zwei illegal arbeitende Bergleute im ghanaischen Manso Datano wurden in ihrem gegrabenen Schacht bei der Suche nach Gold durch Einsturz getötet.



Illegaler Goldbergbau in Manso Datano (Ghana MMA)

Beim Zusammenbruch eines 20 m tiefen Goldschachtes in Jackson Village in Liberia wurden vier Bergleute getötet. Nach heftigen Regenfällen rutschte ein Felsbrocken in den Schacht.



Goldgewinnung in Bong County (Liberia Public Radio)

Bei einer Explosion auf einem von einer chinesischen Firma betriebenen Kohletagebau im Bezirk Ta Oy / Laos wurden fünf Bergleute getötet. Die Bergleute waren zur Zeit der Explosion mit dem Transport von Sprengstoff beschäftigt.



Kohletagebau (Beijing News)

Auf dem mexikanischen Silberbergwerk Guanajuto der kanadischen Great Panther Mining wurde ein Grubenelektriker bei einem Unfall mit seinem Servicefahrzeug unter Tage getötet.



Silberbergwerk GMC (Great Panther)

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk Lingxin der National Energy Ningxia Coal Industry Group wurde ein Bergmann bei Transportarbeiten getötet.

Glückauf

Horst Bittner

