

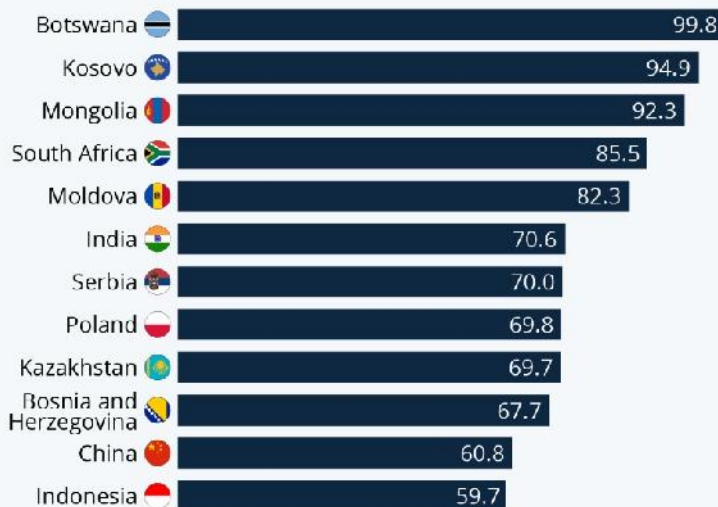


Welt

Die von der Kohle zur Energieerzeugung am stärksten abhängigen Länder der Welt.

The Countries Most Reliant on Coal

Countries generating the biggest shares of their electricity from coal, in percent (2020*)



* or latest available (2019)
Source: Ember



Historie

Vor 25 Jahren, am 31. Oktober 1996, wurde auf dem Bergwerk ZG Julia im niederschlesischen Kohlerevier Waldenburg der letzte Wagen gezogen und damit die Kohleförderung in diesem Revier beendet. 2009 wurde das Bergwerk zum Old Mine Multicultural Park umbenannt und zum Besucherbergwerk hergerichtet.



Old Mine Multicultural Park (polska-org)



Deutschland

Spektakuläre Erfindung aus Kamen: Ein Maschinenöl was man trinken kann. Firmen wie Thyssenkrupp und Bosch schwören schon darauf. Mit der Erfindung, die Mineralöl in Maschinen überflüssig macht, punktet die junge Firma Fluid Competence aus Kamen, die ihre Wurzeln im Bergbau hat. Diese Erfindung könnte um die Welt gehen. Eine Flüssigkeit, die herkömmliches Mineralöl ersetzt, zu 100% biologisch abbaubar ist und in den Hydraulikzylindern kleiner und großer Maschinen eingesetzt wird.



Geschäftsführer Dieter Mantwill und Marketing-Chef Volker Bremer (ha)

Großbritannien

„Dorothy“, die 2.000 t schwere TBM von Herrenknecht, hat begonnen den 1.600 m langen Doppeltunnel Long Itchington Tunnel mit einem Durchmesser von 10 m für das Projekt HS2 aufzufahren. Sie wird von Balfour Beatty Vinci betrieben und nach dem Durchschlag des Südportals in fünf Monaten wieder zum Nordportal zurückgebracht um die zweite Röhre zu schneiden.



„Dorothy“ (hs2)

Tschechien

Die OKD hat in den ersten neun Monaten mit 1,6 Mio. t 10% mehr Kokskohle gefördert als geplant. Während 2020 der Preis für eine Tonne 86 Euro betrug, sind es aktuell 344 Euro. Der Umsatz erreichte 214,63 Mio. Euro. Dies ist mehr als für das komplette Jahr 2021 geplant war.



Bergwerk CSM-Sever (okd)





Polen

Mehr als 2.000 polnische Bergleute protestierten in Luxemburg gegen die Entscheidung des Gerichtshofs der Europäischen Union die Förderung auf dem Braunkohletagebau Turow einzustellen.



Polnische Bergleute in Luxemburg (nettg)

Griechenland

Der Netzbetreiber ADMIE hat für den kommenden Winter und angesichts der aktuellen Energienot alle Braunkohle- und Gaskraftwerke in Bereitschaft. Gleichzeitig wurden die Ölkraftwerke von Public Power Corporation, Elpedison und Heron angewiesen genügend Öl für ihre Kraftwerke mit einer Gesamtleistung von 1.790 MW bereitzuhalten. Die hohen Erdgaspreise haben die Braunkohleförderung verbilligt sodass einige Blöcke wieder im Dauerbetrieb laufen. In den drei Tagebauen von Ptolemyda wurden sämtliche Großgeräte und Förderbänder repariert und wieder in Betrieb genommen.

Lettland

Bleste SIA hat von Sea Trade Port Juschny den Auftrag erhalten bis Januar 2022 je fünf Zweibackengreifer vom Typ 16-L2-Pr-V und 16-T2-Pr-V zu liefern. Der Auftragswert beträgt 592.000 Euro.



Zweibackengreifer (hzpto.com)

Schweden

Epiroc von der LKAB hat einen Großauftrag zur Lieferung von Bohrwagen der Typen Boomer, Boltec und Simba für die Eisenerzbergwerke Malmberget und Kiruna erhalten. Der Auftrag hat einen Wert von 10,5 Mio. Euro. Alle Geräte sind mit der neuesten Automatisierung ausgerüstet. Die Simba-Bohrwagen werden von einem Kontrollraum aus ferngesteuert, ein Boltec-Bohrwagen ist mit dem neuen Harzpumpensystem ausgestattet.



Boltec mit Harzpumpensystem (epiroc)



Ukraine

Die zur Metinvest gehörende SevGOK hat für den Eisenerztagebau Perwomajskaja einen neuen 12 m³-Bagger EKG-12K für 5,46 Mio. Euro gekauft. In den letzten drei Jahren wurden bereits sieben Bagger vom gleichen Typ gekauft.



Bagger EKG-12K (0564.ua)

Das staatliche Institut Giprokoks, es wurde 1929 gegründet, plant für die staatliche chinesische Sedin Coking (Shanxi) Engineering Technology Co. Ltd. vier Koksofenbatterien mit acht Blöcken mit 55 Öfen. Der Auftragswert beträgt 370.500 Euro.

Seit 140 Jahren wird Eisenerz in Kryvyi Rih gefördert. Bisher sind es mehr als 6 Mrd. t. Die Lagerstätte wurde 1830 entdeckt. Der ukrainische Unternehmer Aleksander Pola gründete in Paris die Societe Anonyme Minerals de Fer Krivoi Rog und begann 1881 mit dem Abbau. Nach 140 Jahren können noch mindestens 28 Mrd. t gefördert werden. Der größte Tagebau ist Ingulets mit einer Tiefe von 520 m und einer Jahresförderung von 38 Mio. t. Acht Bergwerke fördern derzeit aus Teufen zwischen 1.200 bis 1.400. Die Erzvorkommen reichen bis zu einer Teufe von 2.700 m.



Bergwerk Gigant



Tagebau Ingulets (nettg)

Weißrussland

BelAZ hat die Auslieferung des 500sten 90 t-Muldenkipper der Serie 7558 gefeiert. Gleichzeitig wurde der neue Radlader BelAZ-78241 mit einer 6,6 m³-Schaufel vorgestellt.



BelAZ 7558



78241 (belaz)

Russland

JSC Polymetal hat den Goldtagebau Neschda auf der Lagerstätte Neschdaninskaja in Jakutien in Förderung genommen. 38 Monate dauerte der Bau des Tagebaus und der Aufbereitung. Bis Ende April 2022 soll der Tagebau seine geplante Kapazität von 2 Mio. t Erz und einer Goldproduktion von 5,6 t erreicht haben. In den nächsten 24 Jahren sollen insgesamt 137 t Gold produziert werden.



Goldtagebau Neschdaninskaja (selcdn)

In den ersten neun Monaten stieg die Kohleförderung im Kuzbass um 11,7% auf 179,1 Mio. t. Dabei sank die Kokskohleförderung um 5,1% auf 52,1 Mio. t, die Kraftwerkskohleförderung stieg um 20,5% auf 127 Mio. t.

Die Kohleexporte in den Westen stiegen in den ersten neun Monaten um 28% auf 127 Mio.t.

Juschni Kuzbass hat für das Bergwerk Olscherasskaja-Nowaja eine Stickstoffanlage gekauft. Die Anlage kann 1.000 m³ 97 prozentigen Stickstoff in der Stunde erzeugen. Zusammen mit den beiden schon vorhandenen Anlagen können jetzt 3.000 m³ Stickstoff bereitgestellt werden.



Stickstoffanlagen (energyland)

Uralmaschowod hat an den Eisenerztagebau Lebedinskii GOK von Metalloinvest eine MMC-9500x2900 Mühle geliefert. Bei einem Trommeldurchmesser von 9,5 m wiegt sie 638 t und hat einen Durchsatz von 325 t/h. 2023 wird eine zweite Mühle gleicher Größe ausgeliefert. Für Almalyk MMC in Usbekistan ist eine MMPS-9500x5400 Mühle in Bau.



MMC-9500x2900 (uztm)

SAARMontan

IHNBV.com
ROADHEADERS · PARTS · SERVICE

Bochumer Eisenhütte

Mining Tunneling Steel-Center



JDT

MORE THAN CHAIN



Im Revier Rostow wird das Anthrazitbergwerk Dalnjaja von Donskoy Anthracite mit dem gestundeten Anthrazitbergwerk Nr. 410 untertägig verbunden. Der Wetterschacht von Nr. 410 wird modernisiert und bekommt einen neuen Grubenlüfter, die untertägige Sprengstoffkammer wieder in Betrieb genommen und der Ostschacht und der westliche Schrägschacht des Bergwerks Nr. 410 repariert und in Betrieb genommen. Unter Tage werden die Wetterführung, das Grubenwasser- und Frischwassersystem und der Transport zusammengeführt. Die Fördermenge soll von 930.000 t auf 1,5 Mio. t gesteigert werden. Mit der Zusammenlegung wird das Westfeld erschlossen. Die Flözmächtigkeit beträgt hier 1,0 bis 1,2 m. Das Projekt wurde von SPB Giproshacht geplant und soll bis Ende 2021 abgeschlossen sein.



Bergwerk Dalnjaja (sputnik)



USA

Die australische Jervois hat mit dem Bau des Kupfer-Kobalt-Goldbergwerks (Idaho cobalt project) begonnen.



Erster Abschlag (jervois)



Australien

Evolution Mining hat nach dem Test acht batteriebetriebene Rokion-Fahrzeuge vom Typ R100 und R400 gekauft.



Rokion R100 und R400 (evolutin mining)



Nach der Schlagwetterexplosion im Mai 2020 wurde das Kokskohlebergwerk Grosvenor von Anglo American gestundet. Jetzt konnte in der Aufbereitung die erste Kohle aus den Vortrieben gewaschen werden. Der Streb soll innerhalb der nächsten beiden Monate wieder anziehen.

Bergbauunglücke

Bei einem Gebirgsschlag auf dem chinesischen Kohlebergwerk Lushan der Lushan Quality Coal Co. Ltd. in der Provinz Heilongjiang wurden drei Bergleute getötet. Das Bergwerk ist privat und darf 150.000 t Kohle im Jahr fördern.

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk der Quighau Wie Mining Co. Ltd. wurde ein Bergmann bei Arbeiten im Streb getötet.

Bei einer Explosion im Stollenvortrieb auf der Kraftwerksbaustelle Kühtai in Tirol wurde ein Mineur getötet. Er hatte beim Bohren für den neuen Abschlag einen stehengebliebenen Schlag angebohrt.



Stollen Kühtai (fireworld)

Auf dem südafrikanischen Goldbergwerk Kusasaletu von Harmony Gold wurden bei einem Gebirgsschlag zwei Bergleute getötet. Das Bergwerk baut in einer Teufe von 3.388 m das Ventersdorp-Riff.



Goldbergwerk Kusasaletu (creamer)

Auf dem handwerklichen Diamantenbergwerk Nuttaboy in Namaqualand in Sambia wurden durch den Einsturz mehrere Strecken zwölf Bergleute getötet. Das Bergwerk gehört der West Coast Resources.



Rettenungsarbeiten (timeslive)

Glückauf

Horst Bittner

