


**THIELE®**
**Welt**

Nachvorläufigen Berechnungen steigt 2021 die Gesamtnachfrage nach Kohle um 6% auf 8,11 Mrd. t. Die weltweite Kohleverstromung wird um 9% steigen.

**Deutschland**

Die Beteiligungsgesellschaft Aurelius hat für 114 Mio. Euro den Bergbauzulieferer Minova von der australischen Orica Ltd. übernommen. Minova hat 13 Produktionsstandorte und 18 Vertriebsbüros in Nordamerika, Europa, GUS, Südafrika, Indien und Australien. Beschäftigt sind mehr als 1.000 Mitarbeiter.

Der Muldenkipper MK-42 der GHH-Group wurde als Gewinner des australischen Good Design Award 2021 im Bereich Industriedesign ausgezeichnet.



*MK-42 (ghh-group)*

Mit einem Millionenprojekt soll in Schneeberg die Radon-Belastung der Bevölkerung dauerhaft sinken. Dazu werden für rund 26,5 Millionen Euro in alten Bergwerken Wetterschächte und Strecken saniert und neue aufgeföhren werden, wie das Oberbergamt am Dienstag mitteilte. Die Arbeiten unter Tage und der Bau von übertägigen Lüfterstandorten sollen etwa zehn Jahre dauern. Der Betrieb dieser Bewetterung werde jährlich rund 100.000 Euro kosten, hieß es. Ausgeföhrt werden die Arbeiten von der Bietergemeinschaft aus der Bergsicherung Schneeberg GmbH & Co. KG und der BsS Bergsicherung Sachsen GmbH.



## Großbritannien

Nach dem Stoppen des Wasserzuflusses aus einer Pilotbohrung im Schrägschacht Tara Deep konnte jetzt in einigen Bereichen des Zinkbergwerks Tara die Förderung wieder aufgenommen werden. Der Wassereinbruch hat Kosten von mehr als 24 Mio. Euro verursacht.



Ortsbrust bei 1.000 Tara Deep (boliden)

Das Riverlinx Construction Joint Venture baut im Auftrag von Transport of London den zweispurigen Tunnel Silvertown unter der Themse. Die TBM mit einem Durchmesser von 11,91 m für den Vortrieb wurde jetzt bei Herrenknecht abgenommen.



TBM Silvertown (riverlinx)

## Serbien

Nach anhaltenden Protesten hat Rio Tinto die Pläne zum Bau des größten Lithiumtagebaus Jadar in Europa ausgesetzt.

## Russland

Moskoks (Mechel) modernisiert die Moskauer Kokerei und Gasfabrik bis 2025 nach den neuesten Gesichtspunkten. So sollen die schädlichen Emissionen und die Geruchsbelästigung reduziert und komplett ausgeschlossen werden.



Moskoks (meteojournal)

Im November stellte die Bohrmannschaft im Tagebau Severni Maganak von Stroijserwis mit einem Sandvik D50KS einen neuen Monatsrekord auf. Es wurden 4.326 Stück 14 m tiefe Sprenglochbohrungen mit zusammen 45.088 m gestoßen.





*Stolze Bohrmannschaft (stroijserwis)*

Juschni Kuzbass hat in der Kohleaufbereitung Sewernaja eine neue Setzmaschine alljig -3000 von Allmineral in Betrieb genommen.



*Alljig-3000 (allmineral)*

Nipigormasch hat sein erstes Sprengstoffmisch- und Besetzfahrzeug PSZM für den untertägigen Bergbau präsentiert. Es ist ausgestattet mit einem Deutz TCD 2013 L4 2V-Motor mit 120 kW.



*PSZM (nipigormasch)*

Uralmasch liefert fünf Raupenbagger vom Typ EKG20 an den Bergbaudienstleister Sibal Mining in Nowosibirsk. Der Auftragswert beträgt 54 Mio. Euro. Die Bagger müssen bis zum 30. November 2022 ausgeliefert sein.



*EKG20 (sdelano)*

Sibanthrazit hat 2021 mit 3,5 Mio. t 62% mehr Anthrazit nach Indien geliefert als 2020. 2022 sollen mindestens 4,5 Mio. t geliefert werden.



Severnaja Zvezda (Northern Star Ltd.) hat auf der Halbinsel Taimyr mit dem Bau der Kohleaufbereitung für die Kohle aus dem Feld Syradasayskoe begonnen. In Phase 1 sollen 2,5 Mio. t Kohle jährlich aufbereitet werden.



*Syradasayskoe (goarctic)*

### **Südafrika**

Anglo American Platinum hat die Erschließung des Erzkörpers der Brochen auf dem Platinbergwerk Mototolo genehmigt. Damit verlängert sich die Betriebszeit um mehr als 30 Jahre. Dazu gehört auch der Bau eines neuen Schachtes da die Felder im Bereich der Schächte Lebowa und Borwa erschöpft sind.



*Bergwerk Mototolo (iol.co)*

### **USA**

Der Bergbaudienstleister Thies hat seinen ersten Vertrag in den USA erhalten. Ab 2022 werden Gewinnungs- und Transportarbeiten im Molybdän Tagebau der Climax Molybdenum Company, einer Tochter von Freeport McMoRan durchgeführt.

Das US-Startup Petra hat eine Technologie entwickelt, bei der ein Roboter mithilfe von heißem Gas auch härtestes Gestein bohren können soll. Der halbautomatische Bohrroboter Swifty zerbröselt das Gestein, indem er 1.000°C heißes Gas dagegen bläst. Bei einem Test soll Swifty im Sioux-Quarz einen 6,0 m langen Tunnel mit einer Geschwindigkeit von 2,50 cm in der Minute erstellt haben. Mit dem System können Tunnel von 50 bis maximal 150 cm erstellt werden.



*Swifty (petra)*



Technische  
Hochschule  
Georg Agricola

## Mexiko

Die kanadische Bear Creek Mining Corporation hat das Gold-Silberbergwerk Mercedes von der kanadischen Equinox Gold Corp. übernommen. Das Bergwerk ist seit 2011 in Förderung und hat bis Ende 2020 5,84 Mio. t Roherz gefördert.

**SAARMontan**



*Bergwerk Mercedes (mining)*

## Peru

Wegen anhaltender Straßenblockaden hat die chinesische MMG Limited die Kupferförderung auf dem Tagebau Las Bambas eingestellt.

**IHNBV.com**  
ROADHEADERS - PARTS - SERVICE



*Las Bambas (mining)*

**Bochumer Eisenhütte**

Mining    Tunnelling    Steel-Center



## Chile

Die Codelco hat nach acht Jahren Bauzeit das Traspaso Zerkleinerungs- und Fördersystem in Betrieb genommen. Insgesamt wurden 1,18 Mrd. Euro investiert. Ein Teil der Infrastruktur – Brecher - wurde unter einer 52 m hohen Kuppel installiert. Nach der Stilllegung des Bergwerks Andina kann die untertägige Infrastruktur zu einem großen Teil erhalten werden. Das Roherz aus dem Tagebau Rajo wird über ein 4.200 m langes abwärtsförderndes Band im neu aufgefahrenen Bandberg Haulage III mit einem Höhenunterschied von 370 m transportiert. Dabei erzeugt das Band eine elektrische Leistung von 3.300 kW. Gefördert werden täglich 92.000 t Erz.



*Neue Anlage (codelco)*

## Argentinien

Nach 19 Jahren zähen Verhandlungen hat Pan American Silver die Genehmigung zum Bau des Silbertagebaus Navidad erhalten.

**JDT**

MORE THAN CHAIN



### Australien

Der Nickel- und Lithiumproduzent IGO übernimmt den Nickelproduzenten Western Areas für 700 Mio. Euro in bar.



*Vortrieb (western areas)*

### Neuseeland

Nach dem Niederbringen eines weiteren Bohrloches im Westfeld wurden im Bereich des Bolter Miners die Überreste von drei weiteren Bergleuten auf dem Bergwerk Pike River gefunden. Der Zugang zum Bergwerk ist mittlerweile komplett abgedämmt. Das Bohrprogramm sollte auch zum Jahresende eingestellt werden. Nachdem nun sechs Bergleute lokalisiert worden sind, sollen weitere Bohrungen gestoßen werden.



### Japan

55 Jahre nach der ersten Lieferung von Eisenerz im August 1966 wurde jetzt von Rio Tinto die 2 Milliardste Tonne vom australischen Cape Lambert versendet.



*Die erste Ladung im August 1966 (business news)*



### China

Im November wurden 370,84 Mio. t Kohle gefördert. Damit wurden in den elf Monaten mit 3,67 Mrd. t 4,2% mehr gefördert als 2020. Der Preis für Kraftwerkskohle liegt derzeit bei 99,57 Euro je Tonne.

### Thailand

Die chinesische SANY hat an den Bergbaudienstleister Thaidrill Co. Ltd. 18 SKT90S Muldenkipper und sechs SKT90E batteriebetriebene autonome Muldenkipper geliefert. Dieser hat eine Nutzlast von 60 t und eine Höchstgeschwindigkeit von 44 km/h. Die Batterie ist ein Lithium-Eisenphosphat Typ von CATL mit 350 kWh und kann in 60 bis 70 min. geladen werden. Insgesamt hat Thaidrill jetzt 34 SANY Kipper auf zwei Tagebauen im Einsatz.



*Übergabe der Kipper (sany)*



## Bergbauunglücke

Am Sonntag, 12.12. wurde der Leichnam des letzten getöteten Bergmann nach der Schlagwetterexplosion am 25. November auf dem Kohlebergwerk Listwjaschnaja geborgen. Insgesamt wurden 41.000 m Grubenbaue befahren und gesichert. Es wurden mehr als 20.000 m<sup>3</sup> Wasser abgepumpt. Derzeit finden Arbeiten an der Wiederherstellung der Bewetterungseinrichtungen und der Bau von explosionsfesten Dämmen statt.

Bei Befahrungen aller Bergwerke und Tagebaue in der Region Kemerowo nach der Schlagwetterexplosion auf dem Bergwerk Listwjaschnaja durch Inspektoren der Staatsanwaltschaft wurden mehr als 2.000 Verstöße festgestellt. In 837 Fällen wurden Verfahren eingeleitet.

Der Untersuchungsausschuss zum Grubenunglück auf dem Bergwerk Listwjaschnaja gab die Verhaftung von Mikhail Fedjaew, Vorsitzender des Verwaltungsrates von SDS-Ugol, Gennadi Alekseew, Generaldirektor von SDS-Ugol, Anton Jakutow, Technischer Direktor des Bergwerks Listwjaschnaja und Anatoli Lobanow, Chefsingenieur des Bergwerks Listwjaschnaja bekannt. Ihnen wird die Verletzung der Arbeitssicherheitsvorschriften für gefährliche Produktionsanlagen, die zum Tod von zwei oder mehr Personen durch Fahrlässigkeit führten, vorgeworfen. Zudem wird gegen sie wegen des Missbrauchs von Befugnissen in einer kommerziellen Organisation mit schwerwiegenden Folgen ermittelt.

Auf dem südafrikanischen Goldbergwerk Kusasaletu von Harmony Gold wurde ein Bergmann getötet. Er wurde von einer Schrapperumlenkrolle getroffen die aus einem Anker gerissen wurde.



*Bergwerk Kusasaletu (twitter)*

Auf dem Goldbergwerk Mponeng von Harmony Gold wurde ein Bergmann über Tage bei einem Unfall mit einem Lastwagen getötet. Er hatte die Kontrolle über sein Fahrzeug verloren.



*Mponeng (news24)*

Durch die steigenden Kohlepreise wird wieder vermehrt illegal Kohleabbau betrieben. Beim illegalen Abbau von Kohle in einem Bergwerk in Duxigou in der nordchinesischen Provinz Shanxi kam es zu einem Wassereinbruch. 22 Bergleute wurden eingeschlossen. Nach dem Leerpumpen des Bergwerks konnten die Rettungskräfte 20 Bergleute lebend retten. Zwei weitere konnten nur noch tot geborgen werden.





Unglücksbergwerk (xinhua)

Auf dem ukrainischen Bergwerk Nadija im Revier Lemberg wurde ein Bergmann in 544 m Teufe in der 2. Abteilung durch Steinfall getötet.



*Bergwerk Nadija (pravda)*

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk Yangshita 1 der Inner Mongolia Huineng Coal Power Group wurde ein Bergmann bei Transportarbeiten getötet.

*Glückauf*

*Horst Bittner*