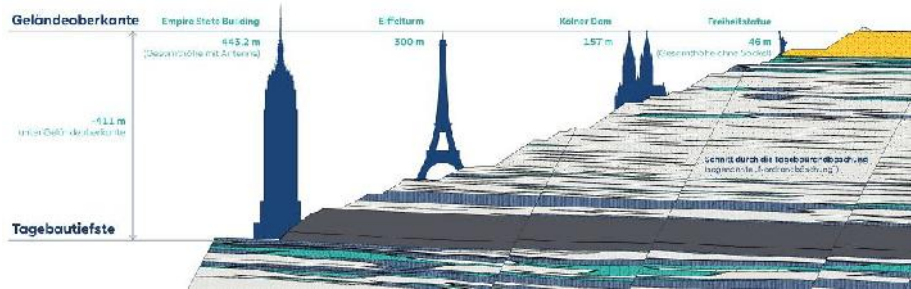


## Deutschland

Nach 43 Jahren hat der Schaufelradbagger 289 im Braunkohletagebau Hambach mit 411 m seinen tiefsten Punkt erreicht. Er ist damit der tiefste Lockergesteinstagebau der Welt.

Tagebau Hambach – 411 m unter der Geländeoberkante



Bagger 289 (mha)

RWE Power montiert derzeit das neue Aufnahmegerät AG 820, das den Löss aus dem Lössbunker auf ein Förderband lädt. Ab April 2022 sollen jährlich 1 Mio. m<sup>3</sup> Löss umgeladen und transportiert werden. Der AG 820 hat ein Schaufelrad mit einem Durchmesser von 8,40 m.



Neuer Aufnahmebagger (mha)

Bilfinger Noell hat einen Auftrag im Wert von 18 Mio. Euro von der Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) erhalten. Das Unternehmen soll ferngesteuerte Maschinen zur Bergung der Atommüllfässer und zur Gebirgssicherung mit allem Zubehör entwickeln.



Strata Worldwide hat eine Strategische Partnerschaft mit Nerospec SK. bekannt gegeben. Das Unternehmen aus Velbert ist ein Joint Venture zwischen der Schmidt-Kranz-Gruppe und der südafrikanischen Nerospec Group.

Die Essener talpasolutions GmbH kooperiert mit NTL Digital Solutions im Bereich Maschinen- und FlottendatenanalySELösungen.

SCHADE Lagertechnik GmbH und AUMUND Ltda. liefern einen 1.800 t/h Stacker an einen Eisenerztagebau im brasilianischen Bundesstaat Mina Gerais. Er soll Mitte 2022 ausgeliefert werden.



*Stacker (schade)*

TAKRAF liefert für ein 5.000 m langes einfallendes Förderband für einen Kupfertagebau in den USA einen Wartungswagen. Damit können defekte Ober- und Unterbandrollen schnell und sicher ausgetauscht werden.



*Wartungswagen (takraf)*

**Schweiz**

Swiss Tower Mills Minerals (STM) liefert zur Erweiterung des Goldtagebaus Navachab in Namibia eine Vertical Power Mill VPM10 mit keramischen Mahlkörpern mit einem 1.600 kW-Antriebssystem und der Steuerung. Die Mühle mahlt stündlich 140 t Goldkonzentrat von 2 mm auf 75 µm.



*Vorhandene Aufbereitung*



*neue Mühle (STM)*

**Türkei**

Im März 2021 hatte die Robbins Crossover XRE TBM begonnen, den 3.050 m langen Eisenbahntunnel Esme-Salihli aufzufahren. Die 13,77 m TBM erzielte dabei drei Rekorde – den besten Tag mit 32,4 m, die beste Woche mit 178,2 m und den besten Monat mit 721,8 m. Der Tunnel wurde im Auftrag der Türkischen Staatsbahn von Kolin Construction gebaut.

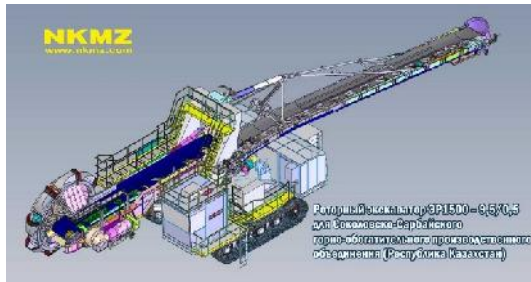




*Durchschlag (tunneling journal)*

### Ukraine

Die Maschinenfabrik Nowokramatorsk baut für den Tagebau Sokolowsko-Sarbaiski einen kompakten Schaufelradbagger. Der ER1500-9,5/0,5 wird im überdachten Rohlager eingesetzt. Er hat ein Gewicht von 188 t. Die Leistung beträgt 1.500 t/h.



*Kompaktschaufelradbagger ER1500-9,5/0,5 (nkmz)*

### Russland

Im Schwarzmeerhafen Taman in der Region Krasnodar hat die OETEKO-Gruppe die leistungsfähigste Kohleverladungsanlage mit einer Kapazität von 8.000 t/h in Betrieb genommen.



*Kohleterminal Taman (cdnimg)*

Im Kohletagebau Severni Maganak von Stroijserwis wurden zwei neue Muldenkipper vom Typ Komatsu HD785 in Betrieb genommen. Die 1.178 PS Kipper haben eine Nutzlast von 90 t.



*Komatsu HD785 (stroijserwis)*

Die Gläubiger vom Tagebau Inskoij genehmigten den Verkauf einer zweiten Teilschnittmaschine vom Typ KP-21. Die erste TSM aus dem Jahr 2012 wurde für 36.330 Euro verkauft.





*KP-21 (promteh42)*

Caterpillar liefert an das Bergwerk VD Jalewskokgo von SUEK einen Strebpanzer AFC PF6, einen Bandstreckenpanzer BSL PF 6, einen SK114 Brecher, eine Bandkehre SMB 1600/3500 und ein Steuersystem für die 225 Schilde. Der Strebpanzer wird von drei 1.200 kW Motoren mit CST-65 Getrieben angetrieben und hat eine Förderleistung von bis zu 5.000 t/h. Der Streb hat bei einer Flözmächtigkeit von 3,8 m eine Länge von 400 m.

### **Import schwere Bergbaumaschinen im 3. Quartal 2021**

Bagger mit einem Gewicht über 100 t – 44 Stück.

Komatsu 65,91%, Hitachi 15,91%, Liebherr 9,09%, Sonstige 9,09%.

Planierraupen über 360 PS – 115 Stück.

Komatsu 66,95%, Caterpillar 21,74%, Liebherr 8,70%, Sonstige 2,91%.

Radlader über 360 PS – 23 Stück.

Komatsu 52,17%, Volvo 26,09%, Caterpillar 8,70%, Sonstige 13,04%.

### **Mongolei**

Baganuur hat die vierte Baggerschaufel gefertigt. Sie bietet an, Schaufel für Bagger aller Hersteller nach Zeichnung zu fertigen. Im Gegensatz zu den Originalschaufeln für etwa 90.000 Euro kosten die Schaufeln aus heimischer Produktion nur 28.000 Euro.



*Baggerschaufel (baganuur)*

### **Usbekistan**

Das Bergbauunternehmen Navoi Mining & Metallurgical Combinat (NMMC) hat 2021 für den Goldtagebau Muruntau 650 Mio. Euro investiert. Unter anderem wurden sechs zweiteilige Dieselloks 2TE25 KM und 150 Muldenkipper beschafft. Eine Brecheranlage im Tagebau wurde in Betrieb genommen. Ein Großteil der Anlagen wurde von NMMC selbst konstruiert und gefertigt.



**SAARMontan**



*Neue Brecheranlage*



*Dieselloks 2TE25 KM (nmmc)*

### **Armenien**

Meghradzor Gold LLC will das Goldbergwerk über 2023 weitere 17,2 Jahre betreiben und hat dazu beim Umweltministerium eine vorläufige Umweltverträglichkeitsprüfung gestellt. Die jährliche Rohfördermenge soll weiterhin 60.000 t betragen.

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



*Goldbergwerk Meghradzor (factor)*

Ab 2025 will die russische GeoProMining den Goldtagebau Sotk um ein untertägliches Bergwerk erweitern und dort jährlich über eine Betriebsdauer von 25 Jahren 400.000 t Roherz fördern.

**Bochumer Eisenhütte**  
Mining    Tunneling    Steel-Center



*Goldtagebau Sotk (bavnews)*

### **Botswana**

Die indische Jindal Steel & Power Limited beginnt 2022 mit dem Bau eines Kraftwerkskohletagebaus im südöstlichen Mmamabula Feld. Mit den 4,5 Mio. t im Jahr sollen ein geplantes Kohlekraftwerk beliefert und der Rest exportiert werden.

### **Kongo**

Das Kupfer-Zink-Germanium-Silber-Bleibergwerk Kipushi hat zwischen 1924 bis 1993 etwa 60 Mio. t Erz gefördert. Ab 2024 wollen Ivanhoe Mines (68%) und die staatliche Gécamines (32%) die Förderung wieder aufnehmen. Dabei soll die vorhandene über- und untertägige Infrastruktur genutzt werden. Der Förderschacht 5 mit 1.240 m Teufe wurde modernisiert.

**JDT**

MORE THAN CHAIN



Hauptwasserhaltung auf der 1.200 m-Sohle Fahrzeuge auf der 1.200 m-Sohle (ivanhoe)

### Südafrika

Barloworld Equipment South Africa hat zwei Muldenkipper vom Typ CAT 785D an den Platinbergmann Tharisa für seinen Tagebau in Rusten übergeben.



Übergabe CAT 785D (barloworld)

### USA

BASF hat seine Kaolintagebaue und Verarbeitungsbetriebe in Central Georgia an die KaMin LLC verkauft. Die Betriebe haben 500 Mitarbeiter und hatten 2020 einen Umsatz von 155 Mio. Euro erwirtschaftet.



Tagebau Harrison (basf)

### Australien

Während der Auffahrung des Schrägschachtes auf dem Kupferbergwerk Kanmantoo von Hillgrove Resources mit dem Komatsu MC51 werden 10,9 m lange Selbstbohranker eingesetzt. Diese werden mit dem MasterRoc RBA 380 Ankerkunstharz von Master Building Solutions verpresst. Das Harz reagiert innerhalb von 3 Minuten.



Schrägschacht (master builders)

### China

Im Oktober wurden 357,09 Mio. t Kohle gefördert. Diese ist die höchste Förderung seit März 2015.



## Bergbauunglücke

Erstmals hat die neuseeländische Polizei menschliche Überreste von zwei Bergleuten auf dem Bergwerk Pike River entdeckt. Seit Juni 2021, elf Jahre nach der Schlagwetterexplosion am 19. November 2010 mit 29 getöteten Bergleuten, werden Bohrungen in das Bergwerk gestoßen. Mit Kameras werden die angebohrten Grubenbaue gefilmt und gescannt. Dabei wurden durch die Bohrlöcher PRDH60, 61 und 62 die Überreste entdeckt, in einem Bereich wo wahrscheinlich sechs bis acht Bergleute gearbeitet haben.



Auf dem polnischen Bergwerk Chwałowice wurde ein Bergmann beim Bruch eines Streckendamms getötet. Er war mit zwei Kollegen auf der 700 m-Sohle in Flöz 405/2 beschäftigt einen Streckendamm zu verfüllen als dieser brach. Er wurde vom Wasser-Aschegemisch mitgerissen und verschüttet.



KWK Chwałowice (m.dorosinski)

Auf dem australischen Kokskohletagebau Curragh von Coronado Global Resources wurde ein Bergmann des Bergbaudienstleisters Thies beim Wechseln eines Reifens von einem Muldenkipper getötet.



Tagebau Curragh (thiess)

Auf dem chinesischen Gemeindekohlebergwerk Dahaizi wurde ein Bergmann getötet. Er nutzte verbotenerweise mit zwei Kollegen das Transportgefäß in einem Schrägschacht zur Fahrt. Dabei entgleiste das Gefäß und kippte um. Auf dem chinesischen Privatbergwerk Guangfeng der Zhaotong Guangfeng Coal Transport and Marketing Co, Ltd. wurde ein Bergmann am Strebstreckenübergang durch Steinfall getötet.

*Glückauf*

*Horst Bittner*