



Welt

Die Goldman Sachs Group ist „extrem optimistisch“, dass sich die Rohstoffe in einem Superzyklus befinden, der ein Jahrzehnt anhalten wird.

Deutschland

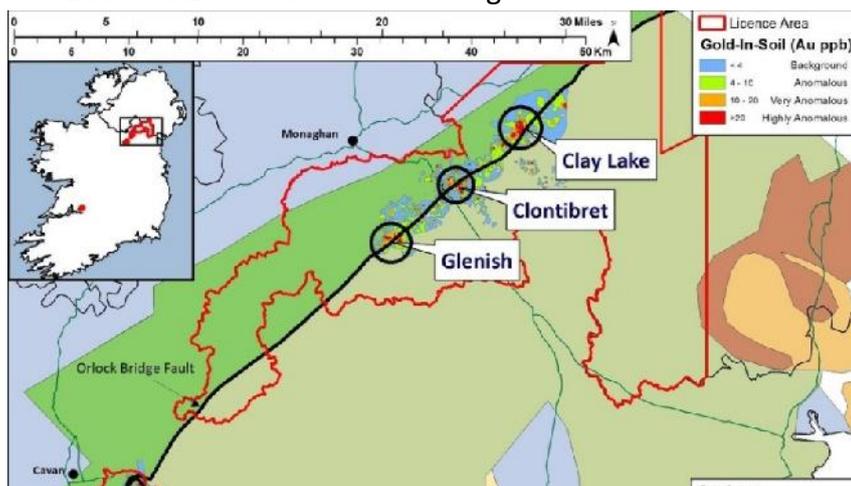
K+S baut auf dem Gelände der Schachanlage Hera in Röhrigshof-Nippe ein neues Umspannwerk als Ersatz für die alte Anlage aus den 1970er Jahren. Mit dem Neubau sollen ab 2024 das komplette Bergwerk und das neue Grubenfeld Marbach versorgt werden.



Umspannwerk (hna)

Irland

Conroy Gold and Natural Resources hat mit der türkischen Demir Export ein Joint Venture abgeschlossen. In dessen Rahmen wird Demir das Projekt und den Bau finanzieren und in Förderung nehmen.



Lizenzen von Conroy (conroy)

Frankreich

Da derzeit 30% der Kernkraftwerke wegen Reparatur und technischen Problemen im Stillstand sind, werden die verbliebenen drei Kohlekraftwerke im Januar und Februar 1.000 Stunden lang Strom produzieren.





Spanien

Die australische Rafaella Resources hat von der Valoriza Minería das Zinn-Wolframbergwerk San Finx gekauft. Das Bergwerk war von 1884 bis 1990 in Förderung. Die Bergbauberechtigung ist bis 2068 gültig. Valoriza hat einen neuen Schrägschacht aufgeföhren, das Bergwerk elektrifiziert, eine neue Fördermaschine montiert und eine Bandanlage eingebaut.



Bergwerk San Finx (valoriza)

Polen

2021 hat das Bergwerk Bogdanka 9,9 Mio. t Kohle gefördert und mehr als 10 Mio. t abgesetzt.

Ukraine

Im Bernstein Tagebau Wolodimirets-Wostotschni von AmberTrade in der Region Rivne unweit von Kiew wurde ein außergewöhnlicher Bernstein mit einem Gewicht von mehr als 5.300 g gewonnen. Schon im August wurde ein 1.915 g schwerer Bernstein gewonnen.



Bernstein 5.305 g



Tagebau



Bernstein 1.915 g (ambertrade)



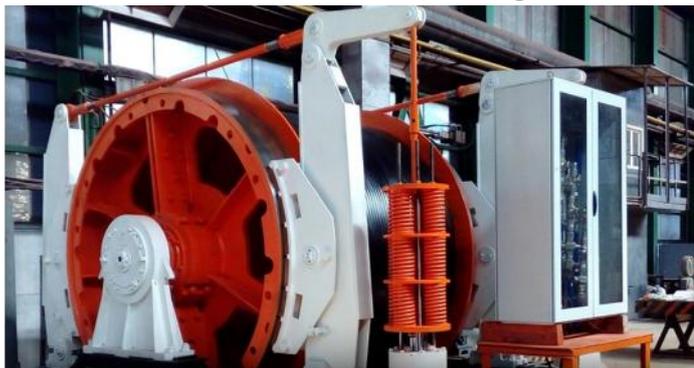
Sevriy Ore mining and Processing Plant (SevGOK) hat zwei Schubraupen Cat D9R gekauft. Es wurden dazu 6,17 Mio. Euro investiert.



Cat D9R (metinvest)



Die Corum Group liefert für den neuen Schacht VPS 3 vom Bergwerk Prokrovsugol von Metinvest eine Trommelfördermaschine C-3x2.2AR. Die Trommel hat einen Durchmesser von 3 m und eine Breite von 2,2 m. Die Maschine ist für die Hilfsfahreinrichtung.



Trommelfördermaschine (corum)

DTEK Energy hat im vergangenen Jahr 1,3 Mio. m³ Grubengas aus dem Bergwerk Stepova verwertet und 6 Mio. kW/h Strom und Wärme für den Eigenbedarf erzeugt. Recycling Solutions hat insgesamt 2,3 Mio. Euro in das Projekt investiert.



Grubengassauger und BHKW (dtek)



Russland

2021 wurden mit insgesamt 438,09 Mio. t 8,9% mehr Kohle gefördert als 2020.

Nach der Schlagwetterexplosion am 25. November 2021 auf dem Bergwerk Listwjaschnaja erließ Präsident Wladimir Putin nach einem Treffen mit dem Arbeitsminister Anton Kotjakow mehrere Anweisungen: Die Lohnzahlung der Bergleute dürfe ab 01. Februar 2022 nicht mehr von der Kohlefördermenge abhängig sein. Bergwerke, die während des Abbaus gegen die Vorschriften der Grubengasabsaugung verstoßen, müssen umgehend gestundet werden. Die Verantwortung der Bergwerksbetreiber für Verstöße gegen den Arbeitsschutz von Bergleuten soll erhöht werden. Von der Gewerkschaft sollen Bergleute benannt werden, die die Einhaltung von Gesetzen und gesetzlichen Vorschriften durch den Arbeitgeber überwachen. Putin wies auch an, dass die Gehälter der Beamten von Rostekhnadsor (Bergbehörde) auf ein Niveau erhöht werden, das dem durchschnittlichen Gehalt der Führungsebenen der Bergwerke entspricht.

Putin wies die Regierung der Region Kemerowo an, bis zum 31. Dezember 2023 in Nowokusnezsk den Bau eines Ausbildungszentrums für Bergleute und Grubenwehrleute fertigzustellen. Von diesem Zentrum aus sollen Grubenwehren mit Il-76-Flugzeugen zu Unglücken weltweit geflogen werden.



Kasachstan

Das Land liefert 41% der Weltproduktion von Uran, 18% von Chromit, 6% von Titan und ist bedeutender Produzent von Schwerspat, Bauxit, Cadmium, Magnesium, Schwefel und Zink. Wie sich die derzeitigen Unruhen im Land auf die Weltmarktpreise auswirken werden ist derzeit noch offen.

Tunesien

2021 produzierte Gafsa Phosphates Company (CPG) mit 3,8 Mio. t marktfähigem Phosphat 17% weniger als geplant.



Phosphatgewinnung (gafsa)



Namibia

Trigon Metals hat das erste Kupfer und Silber aus dem wieder angefahrenen Bergwerk Kombat produziert.



Bergwerk Kombat (trigonmetals)



USA

Iron Senergy hatte am 10. Dezember 2020 das Strebbergwerk Cumberland von Contura Energy übernommen. Das Bergwerk hat 500 Mio. t abbaubare Vorräte in Flöz Pittsburgh 8. Für dieses Jahr ist mit 700 Beschäftigten eine Förderung von 6 Mio. t verkaufsfähige Kohle geplant. Im jetzigen Grubenfeld können die Bauhöhen 73, 74 und 75 gebaut werden. Derzeit ist Bauhöhe 73 in Verhieb. Alle Bauhöhen haben eine Streblänge von 420,6 m und eine Baulänge von 3.353 m. Die anschließende Bauhöhe 76 hat eine Baulänge von 4.572 m bei einer Streblänge von 482 m.



Cumberland Streb (womp-int)

Ass.d.B.
Creating The Mining World

Chile

Sandvik Mining and Rock Solutions hat den bisher größten Auftrag für ihr AutoMine erhalten. Der Auftraggeber ist die staatliche Codelco. Darüber hinaus liefert Sandvik bis zu 32 Maschinen der Typen Toro TH663i Muldenkipper und Sandvik LH514 LHD. Beide Aufträge sind für das Kupferbergwerk El Teniente. Der AutoMine Auftrag hat einen Wert von 24,4 Mio. Euro, der Auftrag für die Fahrzeuge einen von 14,6 Mio. Euro. Der Vertrag beginnt 2022 und läuft bis 2027.



Toro TH663i (solid ground)

Eine Robbins Cross-Over-TBM mit einem Durchmesser von 4,6 m fuhr für das Wasserkraftwerk Los Condores einen 3,3 km langen Stollen auf. Trotz schwieriger Geologie und Wasserzuflüssen von bis zu 5.500 l/min konnten bis zu 605,8 m im Monat und 212,8 m in der Woche erreicht werden.



Durchschlag (enel)

Australien

Für 530 Mio. Euro erweitert das Bergbauunternehmen OZ Minerals das Kupfer-Goldbergwerk Prominent Hill. Dazu wird der 1.329 m tiefe Förder-schacht Wira mit einem Durchmesser von 7,5 m abgeteuft. Der Vorschacht mit einer Teufe von 93 m wird mit einer Schachtfräse von Herrenknecht geteuft. Nach dem Niederbringen einer Pilotbohrung wird der Schacht im Raisebore-Verfahren erweitert. Die Firma Zitron Australia Pty. Ltd. wird für die Erweiterung das Bewetterungssystem planen und fertigen. Wenn die neuen Ventilatoren in Betrieb sind, steigt die Lüfterleistung auf 8,6 MW. Seit 2014 liefert Zitron die untertägigen Ventilatoren an das Bergwerk Prominent Hill.



Lüfter mit einem Durchmesser von 3,8 m (oz minerals)

Bravus Mining & Resources hat die erste Kohle aus dem Tagebau Carmichael zum North Queensland Export Terminal (NQXT) in Bowen geliefert. Die Kohle wurde während der Inbetriebnahme der neuen Züge der Bowen Rail Company geliefert.



Bowen Rail Lokomotive (rail express)

Glencore hat das Kupfer-Goldbergwerk Ernest Henry an die Evolution Mining für 642 Mio. Euro verkauft. Glencore wird das komplette Kupferkonzentrat kaufen.



Bergwerk Ernest Henry (north west star)

Fortescue Metals Group hat zwei batteriebetriebene Lokomotiven von Caterpillar bestellt. Die 14,5 MWh-achtachsigen Lokomotiven werden im Caterpillar Werk Progress Rail im brasilianischen Cet Lagoas gefertigt. Die erste Lok soll 2023 ausgeliefert werden.



Loks von Progress Rail (progressrail)

China

Die Hartgesteinsschachtbohrmaschine CREC 599 von China Railway Engineering Equipment Group Co. Ltd. (CREG) hat den Lüftungsschacht für das Pumpspeicherkraftwerk Ninghai fertiggestellt. Die TBM hat einen Ausbruchsdurchmesser von 7,83 m. Der Schacht hat eine Teufe von 200 m.



Durchschlag (creg)



Indien

Ducon Infratechnologies hat von der Singareni Collieries den Auftrag zur Lieferung einer Rauchgasentschwefelungsanlage für das 1.200 MW Kohlekraftwerk in Telangana erhalten. Das Kraftwerk ist seit 2016 in Betrieb.



Singareni Kraftwerk (etenergyworld)

Bergbauunglücke

Mehrere Stunden nach einer Sprengung im Gesteinstagebau Dadam im indischen Distrikt Bhiwani kam es zu einer 30 m breiten Böschungsrutschung. Die Gesteinsmassen begruben mehrere Bagger und LKW mit ihren Fahrern die bereit standen um mit dem Laden zu beginnen. Bisher wurden vier Bergleute tot geborgen.



Bilder vom Unglücksort (the hindu)

Glückauf

Horst Bittner