

Arbeitsblatt zum Thema "Kohle"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
 2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
 3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
 4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
- Nutze dazu alle Lückenwörter!



Kohle ist ein schwarzbraunes, brennbares _____ und ein wichtiger Rohstoff. Man braucht sie vor allem zum Heizen und um _____ zu erzeugen. Außerdem kann man aus Kohle viele andere Dinge herstellen, zum Beispiel _____ oder Kunststoffe. Früher hat man auch Maschinen oder Lokomotiven angetrieben, indem man _____ in ihnen verbrannt hat. Kohle entsteht, wenn Pflanzen absterben und dann im Moor versinken oder von _____ bedeckt werden. Auf diese Weise kann keine Luft mehr heran. Mit der Zeit kommen neue _____ von Erde darüber. Sie sind sehr schwer und drücken auf die Pflanzenreste darunter. So entsteht erst _____ und später Kohle.

Das alles dauert aber sehr lange. Braunkohle ist etwa 20 bis 60 Millionen Jahre alt und liegt oft nur wenige _____ unter der Erde. Sie wird daher meist im „Tagebau“, das heißt in einer offenen _____, aus der Erde gegraben. Solche Tagebaue gibt es heute in Deutschland vor allem zwischen _____ und Aachen, aber auch in Sachsen und im Süden von Brandenburg.

Wenn die Kohle noch länger im _____ liegt, etwa 250 bis 300 Millionen Jahre, ist sie noch weiter zusammengedrückt und deshalb auch härter und dunkler. Sie wird _____ genannt und liegt meist mehrere hundert Meter tief im Boden. Um sie heraus zu holen, muss man tiefe _____ in die Erde bohren und dann in unterirdischen Tunneln graben. Diese Art von _____ gab es früher besonders im Ruhrgebiet oder auch im Saarland.

Grube Boden Strom Schichten Kohlen Gestein Schächte Farben Torf
Köln Meter Steinkohle Erde Bergwerken

Quellenangabe:

Artikel: Kohle (von Uwe Rohwedder, Ziko van Dijk, Michael Schulte u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Kohle&oldid=43202>)