

Was ist Kohle?

1) Wie ist Kohle entstanden?

Bringe den Umwandlungsprozess in die zeitlich richtige Reihenfolge!

(Trage die Ziffern 1 bis 4 ein!)

- Braunkohle Holz Steinkohle Torf

2) Was sind Fossilien?

(Kreuze an!)

- Versteinerte Überreste von Pflanzen und Tieren, die Tausende oder Millionen von Jahre alt sind.
- Stoffe, die nach einer Bestrahlung mit Licht noch im Dunklen nachleuchten.

3) Ist Holzkohle auch Kohle?

(Kreuze an!)

- Ja
- Nein

4) Was ist ein Köhler?

(freies Schreiben)

Flora: Was ist Kohle?

4) Wie gut kennst du dich aus?

Welche Aussagen gehören zur **Steinkohle**? Kreise sie **ROT** ein!

Was gehört zur **Holzkohle**? Kreise alle passenden Aussagen und Begriffe **BLAU** ein!

(Achtung: Manche Begriffe passen zu beiden!)

viele Millionen
Jahre alt

entsteht bei
großer Hitze

entsteht ohne
Sauerstoff

entsteht
bei hohem
Druck

hergestellt
in wenigen Tagen
oder Stunden

für Heizen und
Stromerzeugung
verwendet

brennbare Stoffe
verdampfen bei der
Herstellung

vom Köhler
hergestellt

zum
Grillen
verwendet

aus der Erde
geholt

entsteht durch
Verkohlung

entsteht durch
Inkohlung

„Aktivkohle“