

Energieerzeugung

Aufgaben (11.05. - 22.05.2020) 2 Wochen

Woche 1:

Thema: Aus Wald wird Kohle

LB.S.140/141

Lies dir die Lehrbuchdoppelseite aufmerksam durch und löse die folgenden Aufgaben im Wissensteil deines Geographiehefters mit der Überschrift: Aus Wald wird Kohle!

1. **Nenne** die Voraussetzungen, die für die Kohleentstehung wichtig waren (M1, Text)!
2. **Erkläre** mit eigenen Worten die Entstehung von Torf und Braunkohle (M2, Text) und **fertige** dazu eine Skizze in Form einer Bilderreihe **an!**
3. Steinkohle ist härter und hat einen höheren Heizwert. **Erkläre!**
4. Die deutschen Kohlen entstanden vor vielen Millionen Jahren. Kann Kohle auch heute noch entstehen? **Begründe** deine Antwort!

Woche 2:

AH.S.29

1. Beschreibe die Entstehung der Kohle. **Ergänze** dazu den Lückentext!
2. **Zeichne** in den Abbildungen folgende Schichten farbig ein:
gelb = Torf, **braun** = Braunkohle, **blau** = Meeresablagerungen!
3. Die Buchstaben der folgenden sechs Worte sind durcheinandergeraten. Bringe sie in die korrekte Reihenfolge (der erste Buchstabe ist richtig)!



Material & Hinweise:

- LB.S.138/139 („Aus Wald wird Kohle“)
- AH.S.29 („Entstehung von Kohle“)
- <https://www.youtube.com/watch?v=au0mC2Cgcz8>

Anmerkung:

Die Verbesserungsmöglichkeit zur Topographie von Europa in Form einer freiwilligen Leistungskontrolle bleibt bestehen und erfolgt für die **Gruppe B** am Donnerstag (**28.05.2020**) und die **Gruppe A** am Donnerstag (**04.06.2020**). Also schaut euch nochmal das Arbeitsblatt (Vorder- und Rückseite) dazu an!