




„Woher kommt der Strom?“

 Begleitend zum Wimmelbild, durch das Ihr Euch klicken könnt, bekommt Ihr noch ein paar Aufgaben beziehungsweise Fragen. Ganz unten auf der zweiten Seite ist außerdem Platz für eure Fragen und für Dinge, die ihr nicht verstanden habt oder Fragen, die ihr gerne mit der ganzen Gruppe besprechen wollt.

Kapitel 1

1a) Wie viele Großkraftwerke braucht es, um die Rechenzentren Deutschlands mit Energie zu versorgen?

1b) Nennt drei Beispiele für "fossile Brennstoffe".

1

2

3

Kapitel 2

2a) Findet auf der Satelliteneinstellung von google maps die Tagebaue aus dem Rheinischen Revier. Zoomt immer weiter raus und guckt wie lange sie noch zu sehen sind. Könnt ihr auf diesen Bildern in Deutschland und Europa noch weitere Tagebaue finden? Wenn ja, in der Nähe von welcher Stadt oder in welchem Land?

Kapitel 3

3a) Nennt drei problematische Auswirkungen, die der Braunkohleabbau auf die Region hat und besprecht, welche ihr persönlich am schlimmsten findet.

1

2

3

3b) Suchaufgabe: Findet im rechten Teil des Bildes mindestens eine der bedrohten Tierarten, die im Hambacher Forst leben: Bechsteinfledermaus, rote Waldameise, Gelbbauchunke.

Kapitel 4

4a) Welche Auswirkungen hat der Anstieg des Meeresspiegels und warum ist ein Anstieg von bereits wenigen Metern so fatal?

4b) Rechercheaufgabe: Findet neben dem Auftauen der Permafrostböden mindestens ein weiteres Kipplement im Erdklimasystem heraus und erklärt es kurz!

Kapitel 5

5a) Welche verschiedenen Protestformen gegen den Braunkohleabbau habt ihr kennen gelernt?

Praxis

Arbeitsblatt: „Woher kommt der Strom“



5b) Was ist das Motto der Pacific Climate Warriors?

Kapitel 6

6a) Was sind die Vorschläge der Klimaaktivist*innen, um der Klimakrise entgegen zu wirken?

Platz für eure Fragen an die Gruppe:
