

Wald

Arbeitsblatt W2 Holzwirtschaft DR Kongo

Aufgabe 1: Die Demokratische Republik (DR) Kongo

Du arbeitest für einen großen Verlag und sollst einen kurzen Bericht über die DR Kongo schreiben. Nutze hierzu die Informationen auf der Internetseite *Die Holzwirtschaft in der DR Kongo*, um das Land kurz zu beschreiben. Vergleiche seine Kennzahlen mit denen Deutschlands.

Die Demokratische Republik Kongo

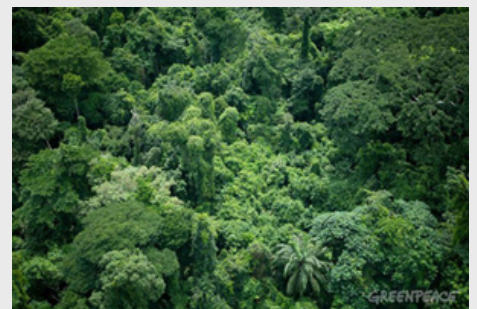
Geographische Lage: _____



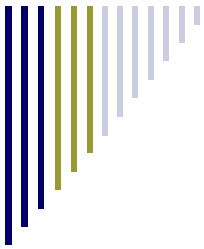
Greenpeace International

Einwohner: _____

Wirtschaft: _____



Greenpeace/Kate Davison



Wald

Arbeitsblatt W2 Holzwirtschaft DR Kongo

Aufgabe 2: Wahr oder Falsch

Unten stehen mehrere Schlagzeilen, wie sie zum Beispiel als Überschrift für einen Zeitungsartikel verwendet werden können. Doch nur ein Teil dieser Schlagzeilen ist wahr, der Rest behauptet etwas falsches. Finde mithilfe der Internetseite Die Goldgrube Regenwald heraus, welche Schlagzeilen wahr und welche falsch sind.

Im Regenwald arbeiten viele kleine Holzunternehmen mit nur wenigen Angestellten.

In keinem anderen Land Afrikas hat die Holzwirtschaft einen so großen Anteil an den Staatseinnahmen wie in der DR Kongo.

Rund 8,5 Millionen Euro nahm die DR Kongo im Jahr 2006 allein aus dem Verkauf von Holz ein.

Das Holz der Bäume in der DR Kongo ist minderwertig und höchstens 8,5 Millionen Euro wert.

Ein großes Problem in der DR Kongo ist die Tatsache, dass ein großer Teil der Einnahmen aus dem Verkauf des gefällten Holzes niemals in der Staatskasse landet.

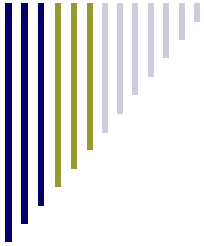
Wahr	Falsch

Aufgabe 3: Wo ist was?

Zeichne in die Karte rechts die Lage des tropischen Regenwaldes in der DR Kongo ein. Trage anschließend auch diejenigen Gebiete ein, in denen Holzunternehmen Bäume fällen dürfen.



Aufgabe 3a: Welche Region des Regenwaldes ist extrem von Abholzung be-



Wald

Arbeitsblatt W2 Holzwirtschaft DR Kongo

Aufgabe 4: Warum ist Samuel Mbasso besorgt?

Auf der Internetseite *Die Zukunft des Regenwaldes?* berichtet Samuel Mbasso über den Umgang mit dem Regenwald in der DR Kongo. Für die Zukunft macht er sich ernste Sorgen. Erkläre, warum er sich Sorgen macht. Nutze hierzu das Interview auf der Internetseite.

Tipp: Was könnte in Zukunft mit dem Regenwald geschehen?

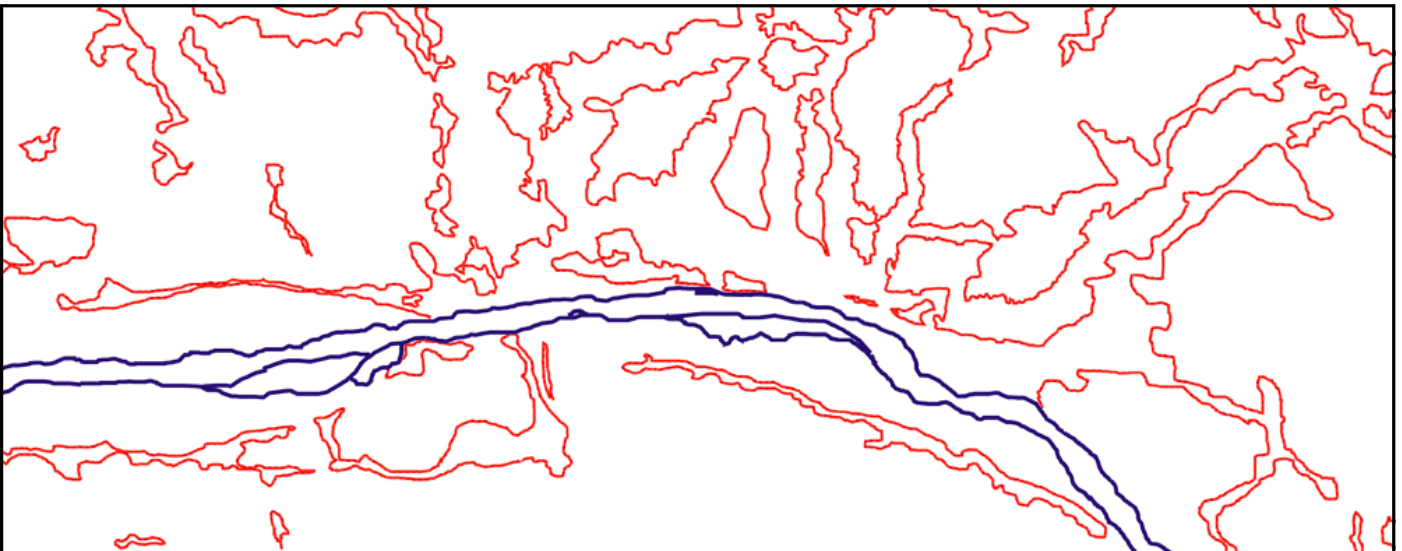
Samuel Mbasso macht sich Sorgen, weil...

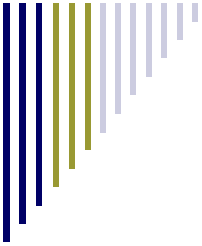
Aufgabe 5: **Stimmt die Aussage des Holzunternehmens oder stimmt sie nicht?**

Das in der Region auf den Satellitenbildern (Internetseite Was geschieht mit dem Regenwald?) tätige Holzunternehmen sagt, dort in den letzten Jahren überhaupt keine Bäume mehr gefällt zu haben. Im Auftrag von Samuel ist es deine Aufgabe anhand der Satellitenbilder zu überprüfen, ob das Unternehmen die Wahrheit sagt oder nicht.

Auf der Karte unten sind in blau die Flussufer eingetragen. Die roten Linien markieren den Verlauf des Waldrands, wie er auf dem Satellitenbild von 1986 zu sehen ist.

Aufgabe 5a: Deine Aufgabe besteht darin, den Verlauf des Waldrands aus dem Satellitenbild von 2002 in die Karte einzuzichnen. Vergleiche hierzu die Satellitenbilder auf der Internetseite miteinander.





Wald

Arbeitsblatt W2 Holzwirtschaft DR Kongo

Aufgabe 5b: Nach dem Einzeichnen des Waldrands malst du Flächen auf der Karte in den folgenden Farben aus:

Die Flächen, die auf beiden Satellitenbildern Wald zeigen in...

Die Flächen, die auf dem Satellitenbild von 2002 keinen Wald mehr zeigen in...

In weißer Farbe bleiben nun die Flächen übrig, die auf beiden Satellitenbildern keinen Wald zeigen.

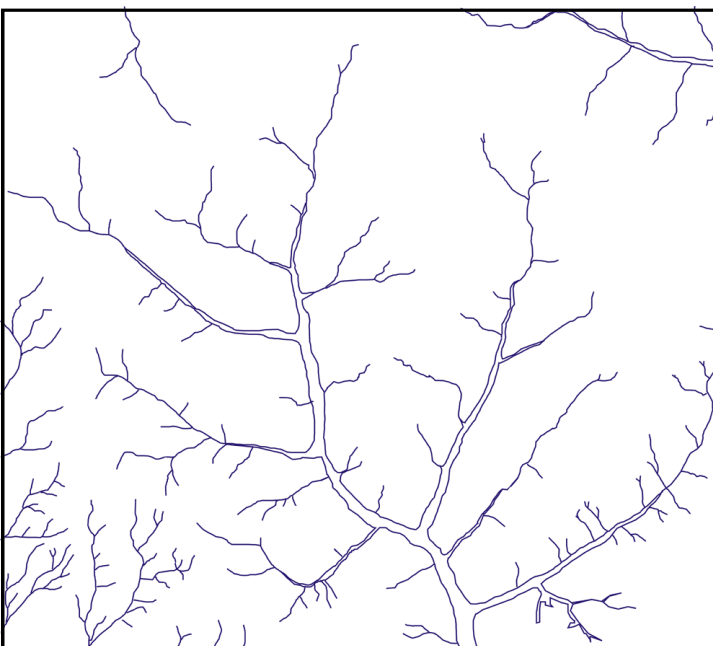
Aufgabe 5c: Wenn das Unternehmen die Wahrheit sagt und keine Bäume in der Region mehr gefällt hat, dann darf auf der Karte keine gelbe Farbe zu sehen sein (Zur Erinnerung: Die gelbe Farbe steht für die Flächen auf den Satellitenbildern, auf denen 1986 noch Wald zu sehen ist und 2002 nicht mehr).

Hast du in der Karte Flächen gelb ausgemalt? **Ja** **Nein**

Hat das Holzunternehmen die Wahrheit gesagt? Begründe deine Entscheidung: _____

Aufgabe 6: Die Zukunft des Regenwaldes dieser Region

Die Karte unten zeigt den Satellitenbildausschnitt von 2002 aus der Animation Was geschieht mit dem Regenwald? (Internetseite Jeden Tag weniger Bäume). Zeichne in die Karte den Verlauf des Waldrands ein und was dir sonst noch auf dem Satellitenbild auffällt.

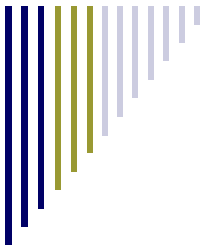


Aufgabe 6a: Finde mithilfe der Internetseite Wenn der Regenwald verloren geht heraus, was die geraden Linien auf dem Satellitenbild (auf der Karte) sind.

Die geraden Linien sind: _____

Aufgabe 6b: Wenn du dir die Internetseite Wenn der Regenwald verloren geht durchgelesen hast, solltest du nun eine Ahnung haben, was mit den Waldgebieten auf dem Satellitenbild (auf der Karte) in Zukunft geschehen könnte.

Die Waldgebiete auf dem Satellitenbild (auf der Karte)... _____

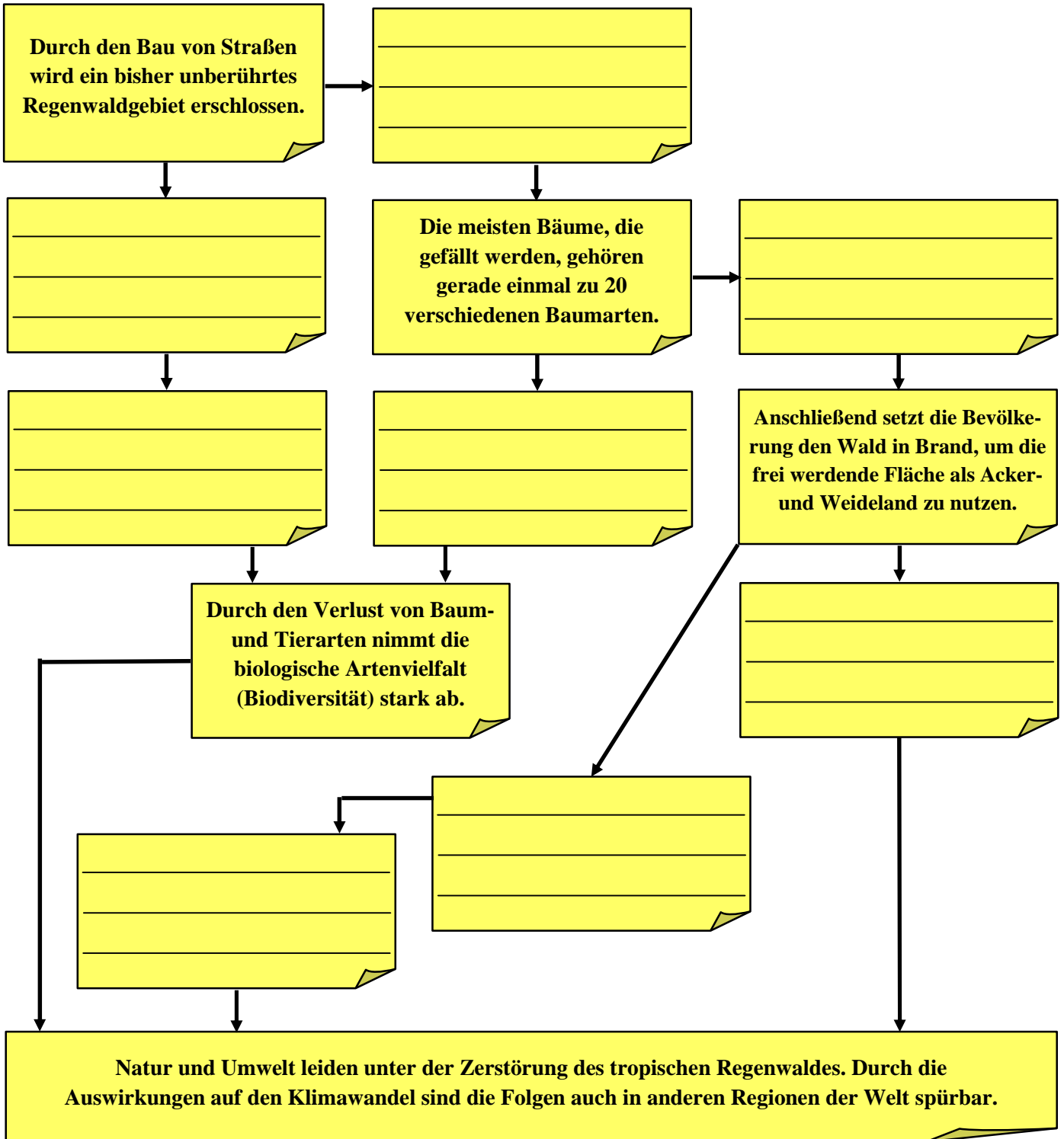


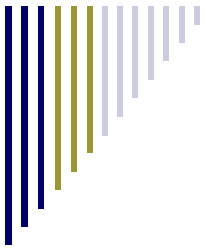
Wald

Arbeitsblatt W2 Holzwirtschaft DR Kongo

Aufgabe 7: Wenn der Regenwald verloren geht

Übertrage den Inhalt der Kärtchen auf der Internetseite Was ist so schlimm am Verlust des Regenwaldes in deinen eigenen Stichworten in die noch leeren Notizzettel unten. Ordne die Stichworte dabei so an, dass das entstehende Beziehungsnetz einen Sinn ergibt.





Wald

Arbeitsblatt W2 Holzwirtschaft DR Kongo

Aufgabe 8: Chinedus Familie und der Regenwald

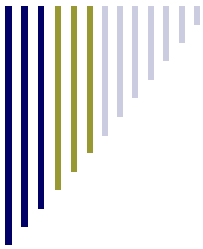
Auf der Internetseite Meine Familie und der Regenwald berichten Chinedus Familienmitglieder, welche Bedeutung der Regenwald für sie hat. Überlege dir, welche Lebensbereiche (wie z.B. Essen, Sich Fortbewegen, Arbeiten) betroffen sind, wenn es keinen Regenwald mehr gibt (weil alle Bäume gefällt sind). Trage die betroffenen Bereiche in die Tabelle unten ein und nenne Gründe.

Betroffener Lebensbereich	Wie dieser Lebensbereich betroffen ist

Aufgabe 9: Wenn ich in der DR Kongo leben würde

Stell dir vor, du lebst in einem kleinen Dorf in der DR Kongo - mitten im Regenwald. Es kommen Vertreter eines großen Holzunternehmens zu dir. Sie erzählen dir, dass sie gerne die Bäume im Wald fällen wollen, der zu deinem Dorf gehört. Entscheide anhand der Animation auf der Internetseite Wald für weniger als 100 Euro, ob du dem Unternehmen erlauben würdest, den Wald um deinem Dorf herum abzuholzen oder nicht. Begründe deine Entscheidung.

Ich würde dem Holzunternehmen... _____



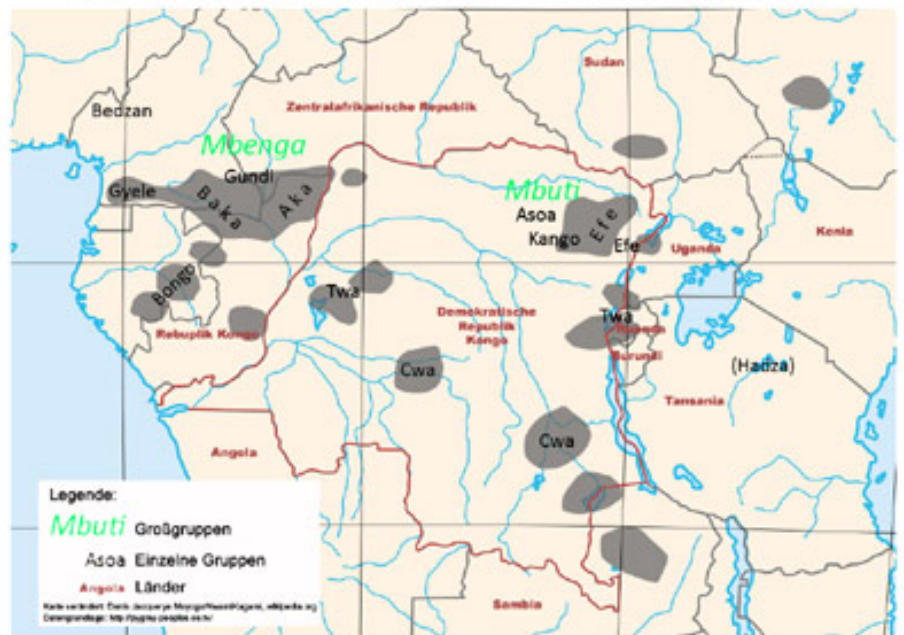
Wald

Arbeitsblatt W2 Holzwirtschaft DR Kongo

Aufgabe 10: Zu welcher indigenen Gruppe gehören Nkoki und Bakwa

Auf der Internetseite Wenn der Lebensraum in Gefahr ist berichten Nkoki und Bakwa aus ihrem Leben. Finde anhand der Karten auf dieser Internetseite heraus, zu welchen beiden (unterschiedlichen) indigenen Gruppen Nkoki und Bakwa gehören. Zeichne hierzu in die Karte unten die Gebiete ein, die zur Abholzung freigegeben sind.

Der Lebensraum indigener Menschen in Zentralafrika



Nkoki gehört zur indigenen Gruppe der: _____

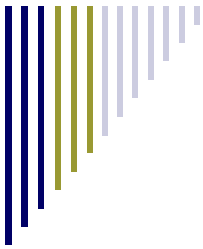
Bakwa gehört zur indigenen Gruppe der: _____

Aufgabe 11: Nkoki, Bakwa und die Holzwirtschaft

Beschreibe die Situation von Nkoki und Bakwa und erläutere, welche Rolle die Holzwirtschaft dabei spielt.

Nkoki: _____

Bakwa: _____



Wald

Arbeitsblatt W2 Holzwirtschaft DR Kongo

Aufgabe 12: Bewertung der Holzwirtschaft in der DR Kongo

Auf der Internetseite *Die Holzwirtschaft in der DR Kongo: Deine Bewertung* sind die verschiedenen Auswirkungen, die mit der Abholzung des Regenwaldes zu tun haben, noch einmal alle aufgelistet.

1. Entscheide, welche Auswirkungen gut sind und welche schlecht sind. Ziehe sie mit der Maus in die linke oder rechte Spalte.
2. Vergib Punkte dafür, wie wichtig dir die einzelnen Auswirkungen sind (1 Punkt = nicht so wichtig ; 5 Punkte = sehr wichtig).
3. Je nachdem, wie du die Auswirkungen zuordnest und die Punkte vergibst, verschiebt sich der Kreis auf der Internetseite nach links oder rechts. Bewegt er sich nach links bedeutet dies, dass die Holzwirtschaft deiner Meinung nach **nicht nachhaltig** geworden ist. Bewegt er sich nach rechts, ist sie für dich **nachhaltig** geworden.
4. Übertrage den Kreis auf die Leiste hier.



5. Fasse alle Auswirkungen zusammen, die für dich gut sind. Tue das gleiche mit allen, die für dich schlecht sind. Gib dahinter in Klammern die Punktezahl an, die du für jede Auswirkung vergeben hast.

Diese Auswirkungen sind gut: _____

Diese Auswirkungen sind schlecht: _____

6. Fasse kurz zusammen, welche Bedeutung das Ergebnis für die Holzwirtschaft in der DR Kongo hat: Ist sie für dich nachhaltig geworden oder ist sie es nicht?

Die Holzwirtschaft in der DR Kongo ist für mich ... _____
