



INTERNETRECHERCHE: FOLGEN DES KLIMAWANDELS WELTWEIT

Folgen des Klimawandels weltweit

Bleibe auf der Website:

www.zdf.de/ZDFmediathek/content/222172?inPopup=true.

Gehe oben auf den Menüpunkt „Erde“ zum Stichwort „Brennpunkte“.

Wähle mindestens eine der folgenden Aufgaben aus und beantworte sie schriftlich:

- a) Beschreibe die Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit der Menschen in Brasilien und Südostasien.
- b) Der Meeresspiegelanstieg ist eine der dramatischsten Folgen der stetigen Erwärmung der Erde. Beschreibe Beispiele für die Auswirkungen auf den Lebensraum der Menschen in Nordamerika (New York), West-Afrika oder Asien (Carteret-Inseln).

Gehe auf den Menüpunkt „Erde“ zum Stichwort „Simulationen“. Beantworte schriftlich:

- c) Um wie viel Grad wird sich die Temperatur in Mitteleuropa und die Durchschnittstemperatur für die Welt im günstigsten und im ungünstigsten Fall bis zum Jahr 2100 verändern?

	Mitteleuropa	global
günstigster Fall		
ungünstiger Fall		



INTERNETRECHERCHE: ÖKOLOGISCHER FUßABDRUCK

Wie groß ist dein ökologischer Fußabdruck?

Unser tägliches Leben hat Auswirkungen auf die Umwelt. Wir essen, heizen, fahren mit dem Auto, erzeugen Müll etc. Um das tun zu können, brauchen wir eine bestimmte Fläche auf der Erde, z. B. zum Anbau unserer Nahrung, zur Energieerzeugung, zur Müllbeseitigung und auch zum Binden von Kohlenstoffdioxid, das durch unsere Aktivitäten freigesetzt wird. Die Fläche, die jeder von uns nutzt, um all seine Bedürfnisse zu erfüllen, nennt man „ökologischer Fußabdruck“.



Erstelle deinen ökologischen Fußabdruck hier:

<http://www.footprint.ch/>

Beantworte schriftlich folgende Fragen:

a) Wie viele Planeten Erde bräuchten wir, wenn alle Menschen so leben würden wie du?

b) Welche Bereiche deines täglichen Lebens fallen bei deinem ökologischen Fußabdruck besonders ins Gewicht?

c) Wie könntest du deinen ökologischen Fußabdruck reduzieren?

Zusatzaufgabe:

Wenn du möchtest, kannst du hier herausbekommen, wie viel CO₂ du mit deinem Lebensstil freisetzt:

<http://uba.klima-aktiv.de/>
