

Wald

Arbeitsblatt W1 Globale Ebene

Aufgabe 1: Die großen Waldgebiete der Erde

Nenne die drei großen Waldgebiete der Erde mit ihrer Größe und ihren Merkmalen, an denen man sie unterscheiden kann.

Waldgebiet	Größe	Merkmale

Aufgabe 2: Die Kontinente und ihre Waldfläche

Sieh dir die Animation *Waldfläche nach Kontinent in Millionen km²* auf der Internetseite *Die Wälder der Erde* an. Trage unten ein, welcher Kontinent die größte bzw. kleinste Waldfläche hat und welcher Kontinent (gemessen an seiner Größe) den größten Waldanteil hat.

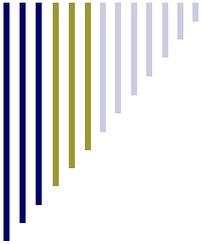
Kontinent mit der größten Waldfläche: _____

Kontinent mit der kleinsten Waldfläche: _____

Kontinent mit dem größten Waldanteil auf seiner Kontinentfläche: _____

- 1.) Hierzu musst du die Kontinentfläche durch 100 teilen → Ergebnis1
- 2.) Anschließend teilst du die Waldfläche durch Ergebnis1 → Ergebnis2
- 3.) Ergebnis2 gibt dir den Waldanteil in Prozent an.
- 4.) Vergleiche die Prozentangaben der einzelnen Kontinente miteinander. Der Kontinent mit der größten Prozentzahl hat den größten Waldanteil und damit gemessen an seiner Größe den meisten Wald.

	Afrika	Amerika	Antarktis	Asien (mit Russland)	Australien und Pazifik	Europa (ohne Russland)
Kontinentfläche						
Ergebnis1 (Kontinentfläche durch 100 teilen)						
Waldfläche						
Ergebnis2 (Waldfläche durch Ergebnis1 teilen) = Waldanteil in Prozent						



Wald

Arbeitsblatt W1 Globale Ebene

Aufgabe 3: Wofür brauchen wir Wälder?

Nenne die verschiedenen Funktionen, die das Ökosystem Wald hat.

Aufgabe 4: Waldentwicklung auf den Kontinenten

Beschreibe die Waldentwicklung auf den Kontinenten von 1990 bis 2010 anhand der Grafik *Jährliche Änderung der Waldfläche im Zeitraum 1990–2000 und 2000–2010* auf der Internetseite *Die Entwicklung der Wälder*.

Die Waldfläche, die jede Minute auf der Erde verloren geht, ist so groß wie: _____

Aufgabe 5: Der Hunger nach Rohstoffen "frisst" die Wälder der Erde

Interpretiere diesen Satz. Was könnte damit gemeint sein, dass der Hunger nach Rohstoffen, die Wälder der Erde "auffrisst"? Nutze hierzu die Informationen auf der gleichnamigen Internetseite.
