

Lösungen der Aufgabenstellung vom 16.03. -20.03.

Überprüfe und ergänze!

Lb. Seite 44 Nr. 1 - 5

- 1.)
 - a) Sträucher, halbhohe Bäume, einzelne Zypressen, lichte Stellen mit vertrocknetem Gras bzw. kahlem Fels
 - b) Zone der Hartlaubgewächse; fehlen von dichten Wäldern, Hartlaubgewächse erkennbar
 - c) Spanien, Frankreich, Italien
 - d) Subpolare Zone
 - e) Tundra
- 2.)
 - a) Klimadiagramm
 - b) Subtropische Zone
 - c) Wetter
 - d) Tundra
 - e) Klima
- 3.)
 - a) Aprikosenbaum – kein Gewächs der Zone der Hartlaubgewächse
 - b) Beleuchtungszone – kein Wetterelement
 - c) Nadelbäume – kein Gewächs der Tundra
- 4.)
 - a) Turban Drache/Tundra: Vegetation der subpolaren Zone.
 - b) Lokomotive Maler/Klima: ergibt sich aus langjähriger Messung von Temperatur und Niederschlag.
- 5.)
 - a) 3 = Shannon; niederschlagsreich, frostfreie milde Winter, kühle/gemäßigte Sommer; ozeanisches Klima; Golfstromeinfluss.
4 = Berlin: ganzjähriger Niederschlag, kühle Winter, warme Sommer; gemäßigte Klimazone.
5 = Rom: Sommertrockenheit, gemäßigte Winter, frostfrei, warme/heiße Sommer; subtropische Zone.
 - b) A = gemäßigte Zone; B = subtropische Zone; C: subpolare Zone

Grünes Gold: Weil aufgrund der niedrigen Temperaturen das Holz sehr langsam wächst. Daher hat es eine besonders gute Qualität und die Menschen wissen diesen wertvollen Rohstoff zu schätzen

Lb. Seite 64 / 65 Nr. 1-3

- 1.) individuell
- 2.) Beispiel Finnland: führend beim Export von Rohholz, Holzzeugnissen und Papier;

Holzwirtschaft als bedeutender Arbeitgeber; Raumprägung durch Anlagen der Holzindustrie (Fabriken, Sägewerke usw.).

- 3.) a) Zwischen Wasserflächen und Nadelwaldinseln Lagerflächen (unterer Bildrand) und Fabriken (Bildmitte). Im linken Bildteil Straße und Wohnsiedlung; auf den Wasserflächen Holzverbünde.
b) Nähe zum Rohstoff, verkehrsgünstige Lage (Straße, Schiene, Wasserweg).

Arbeitsheft



1) Arbeite mit dem Atlas.

- Ziehe die Grenzen der nordeuropäischen Staaten rot nach und trage die Hauptstädte ein.
- Markiere in der Karte die Gebiete grün, die in Nordeuropa mit Wald bedeckt sind.
- Definiere den Begriff „Rohstoff“. Ordne Holz den Rohstoffarten zu.

Rohstoffe sind Naturstoffe, die der Mensch

zur Herstellung von Gebrauchsgütern oder

zur Erzeugung von Energie benötigt.

Holz = pflanzlicher Rohstoff

- Der Rohstoff Holz ist das „grüne Gold“ Nord-europas. Begründe.

Die Länder Nordeuropas besitzen viele Wälder.

Das Holz wird in den Ländern sehr vielseitig verwendet, z.B. als Baumaterial. Viele Menschen

leben von der Holz verarbeitenden Industrie.

Außerdem ist Holz ein wichtiges Exportgut. Aus Holzabfallprodukten wird Energie gewonnen.

2) Die Naturschutzorganisation WWF schlägt Alarm: Pro Minute verschwindet weltweit wertvoller Wald in der Größe von 35 Fußballfeldern.

- Begründe, weshalb der Erhalt des Waldes auf der Erde äußerst wichtig ist.

Wald schützt den Boden vor Austrocknung, ist Sauerstoffproduzent, Klimaregulator, Lebensraum vieler Tierarten, Lieferant von Rohstoffen

- Nenne Möglichkeiten des Schutzes von Wäldern.

Naturschutzgebiete, Abholzverbot, Einsparung von Papier, Recycling von Papier, Aufforstung von Wald

- Ein Weg, den Wald zu schützen, ist der Kauf von Erzeugnissen mit FSC-Siegel. Man findet das Siegel auf Bleistiften, Papier, Besenstilen und vielem mehr. Lies den Text. Unterstreiche Wichtiges. Notiere, welche Bedeutung das Siegel hat.

- c) Ein Weg, den Wald zu schützen, ist der Kauf von Erzeugnissen mit FSC-Siegel. Man findet das Siegel auf Bleistiften, Papier, Besenstilen und vielem mehr. Lies den Text. Unterstreiche Wichtiges. Notiere, welche Bedeutung das Siegel hat.



FSC ist ein internationales Gütesiegel für Holz, Holz- und Papierprodukte. Der Rohstoff für Produkte, die das Siegel tragen dürfen, muss aus nachhaltig bewirtschaftetem Wald stammen. In diesen Wäldern werden Bäume schonend entnommen. So wird das Ökosystem Wald weniger geschädigt und für heutige und nachfolgende Generationen erhalten. FSC ist in vielen Ländern der Erde vertreten.

Das internationale Gütesiegel unterstützt

die nachhaltige Bewirtschaftung der

Wälder der Welt.

- d) Übersetze die Begriffe, die für FSC stehen, ins Deutsche.

Forest = Wald; Stewardship = Verantwor-

tung; Council = Rat

Lösungen der Aufgabenstellung vom 23.03. -27.03.

Für diese Woche gibt es keine Lösungen, da diese Aufgabe für eine mögliche Bewertung genutzt werden kann.

Lösungen der Aufgabenstellung vom 30.03. -03.04.

Diese Lösungen werden am Donnerstag, 09.04.2020, eingestellt.