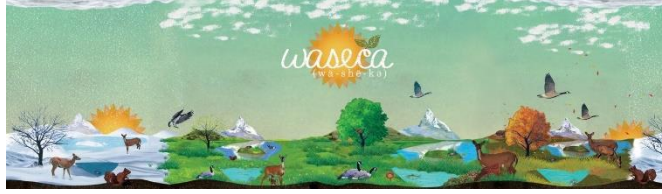


Bild- und Auftragskarten zur Europa-Biome-Karte

Allgemeines zu Materialien von Sharon Duncan/ Waseca Biomes



Wir verwenden sehr gerne Materialien, die von unserer amerikanischen Kollegin Sharon Duncan entwickelt wurden und über ihre Firma: www.wasecabiomes.org vertrieben werden.

Einige der Materialien – schwerpunktmäßig diejenigen des 1. Entwicklungsalters (Basiswissen/Kinderhaus) – haben wir übersetzt, manchmal auch inhaltlich etwas verändert. Auch die Formatierung hat sich i. d. R. geändert. Da Sharon Duncan die von ihr entwickelten Materialien ständig aktualisiert, kann es vorkommen, dass sich die hier veröffentlichte Übersetzung nicht auf die aktuell erhältliche Version bezieht.

Unter der Rubrik „A-Z PDF Library“ sind bei Waseca viele kostenlose Kopiervorlagen und Einführungen zu finden. Wenn ihr die jeweiligen Materialien anklickt, könnte ihr ebenfalls entsprechende Links finden.

Mit Sharon Duncan ist vereinbart, dass wir diese deutschen Übersetzungen/Adaptionen auf der Montessori-Download-Seite veröffentlichen dürfen, allerdings nur unter der Bedingung, dass ihr das Original bei Waseca Biomes bestellt. Nur so erhaltet ihr die benötigten Abbildungen, die in die hier veröffentlichten Vorlagen eingefügt werden können.

Übersetzungen Geografie

Soweit in Atlanten oder im Internet deutsche Begriffe angeboten wurden, haben wir diese verwendet. Da es verschiedene Schreibweisen und Übersetzungsmöglichkeiten gibt, haben wir uns für Folgendes entschieden:

- ...becken wurde i. d. R. zusammengeschrieben
- Biom = manchmal Biom oder Lebensraum
- edge = Grenze
- geographical features = geographische Gegebenheiten
- ...delta wurde i. d. R. getrennt ohne Bindestrich geschrieben
- ...gebirge wurde i. d. R. getrennt ohne Bindestrich geschrieben
- landmark = Orientierungspunkt oder Landmarke
- ...see wurde i. d. R. zusammen ohne Bindestrich geschrieben
- ...steppe wurde i. d. R. getrennt ohne Bindestrich geschrieben
- ...straße wurde i. d. R. getrennt ohne Bindestrich geschrieben
- ...wüste wurde i. d. R. getrennt ohne Bindestrich geschrieben
- North America und South America = Nordamerika und Südamerika
- Oceania = Australien und Ozeanien
- Im Fließtext wurden „gemäßigte Zone“ und „tropische Wälder“ meist klein geschrieben als Beschriftung aber im Sinne eines Eigennamens i. d. R. großgeschrieben: „Tropische Wälder“.



EUROPE BIOME MAT: Die hier veröffentlichten Materialien beziehen sich auf eine frühere Version. Kostenlose Materialbeschreibungen und Kopiervorlagen erhaltet ihr bei der Materialbeschreibung in einem grünen Link: „Europe Mat Lesson“. **Achtung:** Der Fluss „Seine“ ist falsch gezeichnet. Karte bitte entfernen.

Asowsches Meer

Pyrenäen

Apennin

Vätternsee

Vänernsee

Kaspisches Meer

Schwarzes Meer

Loire

Donau

Rhone

Karpaten

Rhein

Alpen

Seine

Ural

Kaukasus

Wolga

Onegasee

Ladogasee

Große Ungarische Tiefebene

Asowsches Meer

Ladogasee

Apennin

Schwarzes Meer

Karpaten

Kaspisches Meer

Kaukasus

Donau

Große Ungarische Tiefebene

Loire

Pyrenäen

Rhein

Seine

Rhone

Alpen

Ural

Wolga

Vänernersee

Vätternsee

Onegasee

Auftragskarten Niveau 1:

Folge dem Fluss Donau
von der Mündung bis zur Quelle!

Suche das Schwarze Meer
auf der Karte!

Von welchen Lebensräumen
ist es umgeben?

Suche
die Große Ungarische Tiefebene!
Welche Biome umgeben sie?

Suche das Ural-Gebirge!
Welches Biom liegt westlich,
welches südlich?

Suche das Asowsche Meer!
Welche Biome findest du
an seinen Ufern?

Suche die Pyrenäen!
Welches Biom liegt nördlich davon?
Welches liegt im Süden?

Suche den Onegasee auf der Karte!
Welche Art von Wald umgibt ihn?

Suche die Karpaten!
Welches Biom liegt östlich davon?

Suche die Rhone!
Durch welche Biome fließt sie?

Suche die Donau!
Durch welche Biome fließt sie?

Folge dem Lauf der Wolga!

Welche Biome befinden sich
an ihren Ufern?

Welches ist das
südlichste Biom Europas?

Welches ist das
nördlichste Biom Europas?

Zeige auf den
östlichsten Gebirgszug der Karte!

Zeige auf den
westlichsten Gebirgszug der Karte!

Suche eine Insel
südlich des Apennin-Gebirges!
Welches Biom findest du hier?

Suche die Alpen!
Welches Biom liegt nördlich?
Welches Biom liegt im Süden?

Suche eine Halbinsel auf der Karte!
Welche Biome findest du hier?

Suche das Kaukasus-Gebirge!

Welches Biom liegt nördlich?

Suche einen Vulkan auf der Karte!

Welche Biome umgeben ihn?

Auftragskarten Niveau 2:

Wie heißt das Grasland,
das westlich der Karpaten liegt?

Verwende die Bildkarten, wenn du sie
benötigst!

Benenne die Flüsse der Karte!

Verwende die Bildkarten,
wenn du sie benötigst!

Benenne alle Gebirge der Karte!

Verwende die Bildkarten,
wenn du sie benötigst!

Benenne alle Seen der Karte!

Verwende die Bildkarten,
wenn du sie benötigst!

Beginne an der Quelle der Donau!
Folge der Donau
bis zum Schwarzen Meer!

In welcher Richtung fließt sie?

Welche Art von Wald findest du
in der südlichsten Region
des Kontinents?

Welche
geografischen Gegebenheiten
findest du westlich
der Großen Ungarischen Tiefebene?

Welche
geografischen Gegebenheiten
findest du nördlich der Donau?

Welche
geografischen Gegebenheiten
findest du östlich der Alpen?

Welche
geografischen Gegebenheiten
findest du westlich des Urals?

Suche eine Wüste,
die durch das Phänomen
des Regenschattens entstanden ist!

Welches Gebirge
hat diesen Effekt verursacht?

Welche Art von Wald findest du
in den nördlichen Gebieten?

Vermute, warum das so ist!

Plane einen Weg
von der Westküste bis nach Asien!

Benenne
so viele geografische Gegebenheiten
wie möglich!

Plane einen Weg vom
nördlichsten zum südlichsten Punkt
des Kontinents!

Benenne
so viele geografische Gegebenheiten
wie möglich!

Benutze einen Atlas!

Suche
den höchsten Punkt der Karpaten!

Benutze einen Atlas!

Suche den höchsten Punkt im Ural!

Benutze einen Atlas!

Suche den höchsten Punkt der Alpen!

Suche eine Insel, die von drei
unterschiedlichen Biomen bedeckt ist!

Verwende einen Atlas,
um ihren Namen zu finden!

Welche Flüsse
entspringen in den Alpen?

Welche Flüsse
entspringen im Alpenvorland?

Suche ein Gebiet,
das zwischen einem Grasland
und Wald der gemäßigten Zone liegt!

Wie sieht das Gelände,
wie sieht der Boden aus?

Auftragskarten Niveau 3:

Erforsche ein Tier,
das den Wald der gemäßigten Zone
im Winter verlässt!

Suche dessen Winterquartier
auf der Karte!

Erforsche ein Tier, welches
das Polargebiet im Winter verlässt!

Suche dessen Winterquartier
auf der Karte!

Benutze einen Atlas!

Benenne zwei Länder, die im
Grasland östlich der Karpaten liegen!

Benutze einen Atlas!

Suche auf der Karte zwei Länder,
die im Polargebiet liegen!

Plane eine Reise
quer durch den Kontinent!

Wie willst du reisen?
Fertige eine Liste der Dinge an,
die du mitnehmen möchtest!

Erforsche
die Verbreitung des Grünspechts!

An welche Biome
hat er sich angepasst?

Forsche: Wie verbreitet sind Dachse?

An welche Biome
haben sie sich angepasst?

Plane eine Reise mit dem Fahrrad!
Sie soll entlang der Grenze
zweier Ländern verlaufen.

Beschreibe deine Reise!
Stelle dir dabei vor,
dass ein Reporter dich interviewt!

Finde den besten Weg
über die Alpen!

Warum hast du diesen Weg
ausgesucht?

Suche die Karpaten auf der Karte!
Beschreibe den Lauf der Donau,
du reist mit einem Schiff!

Was würdest du an den Ufern sehen?

Beschreibe die Lage des Urals!

Verwende dazu
die angrenzenden Biome,
die geografischen Gegebenheiten
und die Himmelsrichtungen!

Beschreibe die Lage der Pyrenäen!

Verwende dazu
die angrenzenden Biome,
die geografischen Gegebenheiten
und die Himmelsrichtungen!

Beschreibe die Lage des Vänernsees!

Verwende dazu
die angrenzenden Biome,
die geografischen Gegebenheiten
und die Himmelsrichtungen!

Beschreibe die Lage der Karpaten!

Verwende dazu
die angrenzenden Biome,
die geografischen Gegebenheiten
und die Himmelsrichtungen!

Beschreibe die Lage
der Großen Ungarischen Tiefebene!

Verwende dazu
die angrenzenden Biome,
die geografischen Gegebenheiten
und die Himmelsrichtungen!

Verwende einen Atlas!

Suche ein Land
mit einem Feuchtgebiet!

Suche das Heimatland der Samen!

Folge dem Weg der Rentiere,
die die Samen hüten!

Erforsche die Route,
der Hannibal vom Süden der Pyrenäen
über die Alpen bis zum Apennin folgte!

Schreibe einen Bericht, den er oder jemand
aus seiner Truppe hätte schreiben können!

Stelle dir vor, du bist ein Biologe und hast die Aufgabe den Bialowieza Urwald in Polen und in der Ukraine zu erforschen!

Schreibe einen Bericht über das Leben der Tiere, Pflanzen und der Landschaft, die du dort findest.

Schreibe ein Reisetagebuch von deiner Reise quer durch den Kontinent.

Beschreibe die Orte, die du besucht hast und Orientierungspunkte, an denen du vorbeigekommen bist.

Auftragskarten Niveau 1



Übersetzung und Bearbeitung:
P. Wöbcke-Helmle, 2018
www.wasecabioomes.org
Europe Mat Lesson

Auftragskarten Niveau 2



Übersetzung und Bearbeitung:
P. Wöbcke-Helmle, 2018
www.wasecabioomes.org
Europe Mat Lesson

Auftragskarten Niveau 3



Übersetzung und Bearbeitung:
P. Wöbcke-Helmle, 2018
www.wasecabioomes.org
Europe Mat Lesson

Beschriftung für Kasten:



Europa-Karte