### Bild- und Auftragskarten zur Biom-Karte Südamerika

### Allgemeines zu den 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.

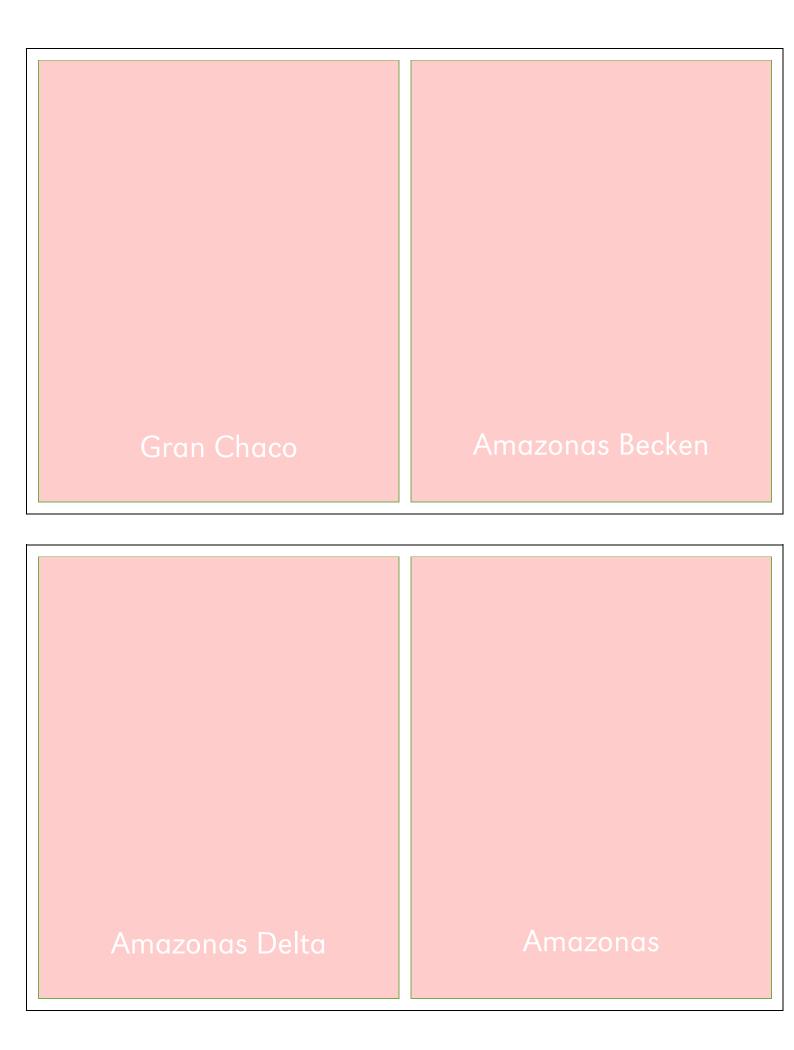
### Übersetzungen Geografie

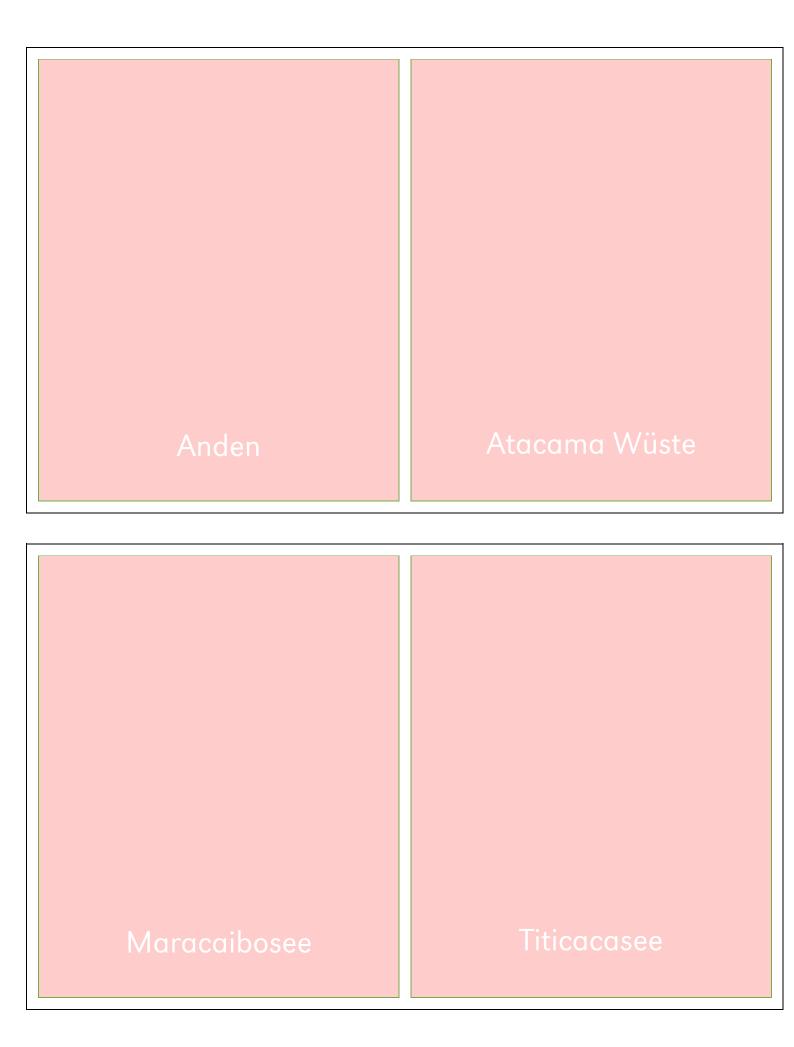
Soweit in Atlanten oder im Internet deutsche Begriffe angeboten wurden, haben wir diese verwendet. Da es verschiedene Schreibweisen und Übersetzungsmöglichkeiten gibt, haben wir uns für Folgendes entschieden:

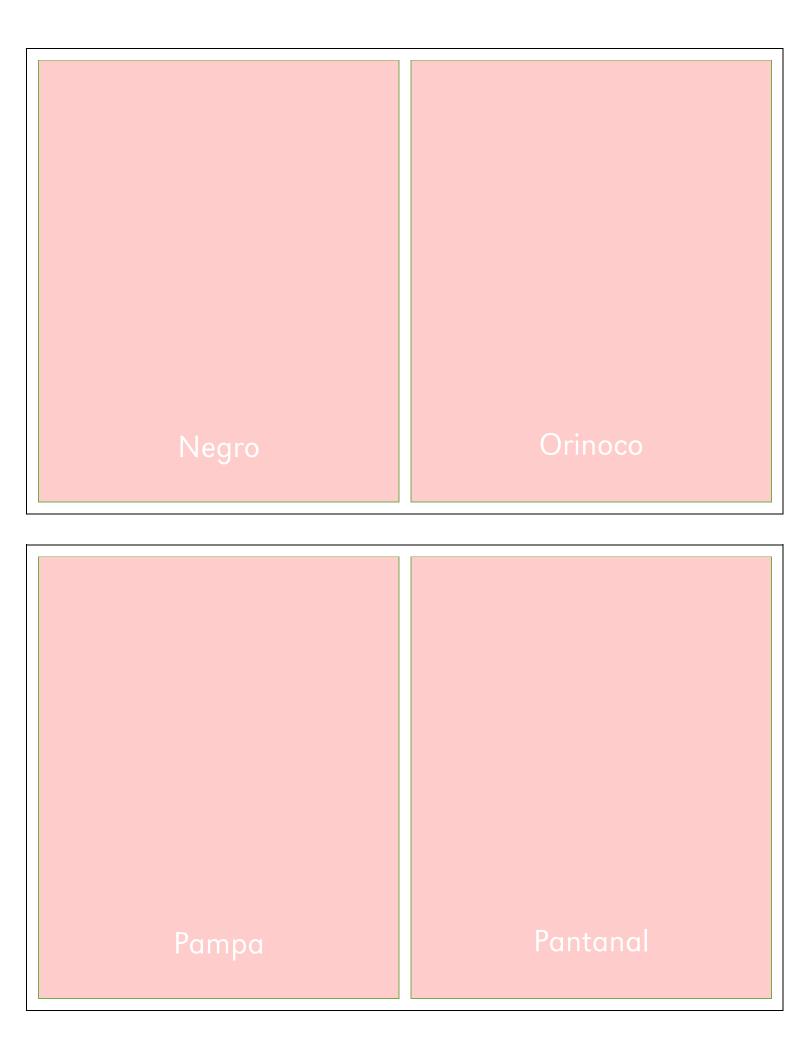
- ...becken wurde i. d. R. zusammengeschrieben
- Biom = manchmal Biom oder Lebensraum
- edge = Grenze
- geografical features = geographische Gegebenheiten
- ...delta wurde i. d. R. getrennt ohne Bindestrich geschrieben
- ...gebirge wurde i. d. R. getrennt ohne Bindestrich geschrieben
- landmark = Orientierungspunkt 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".

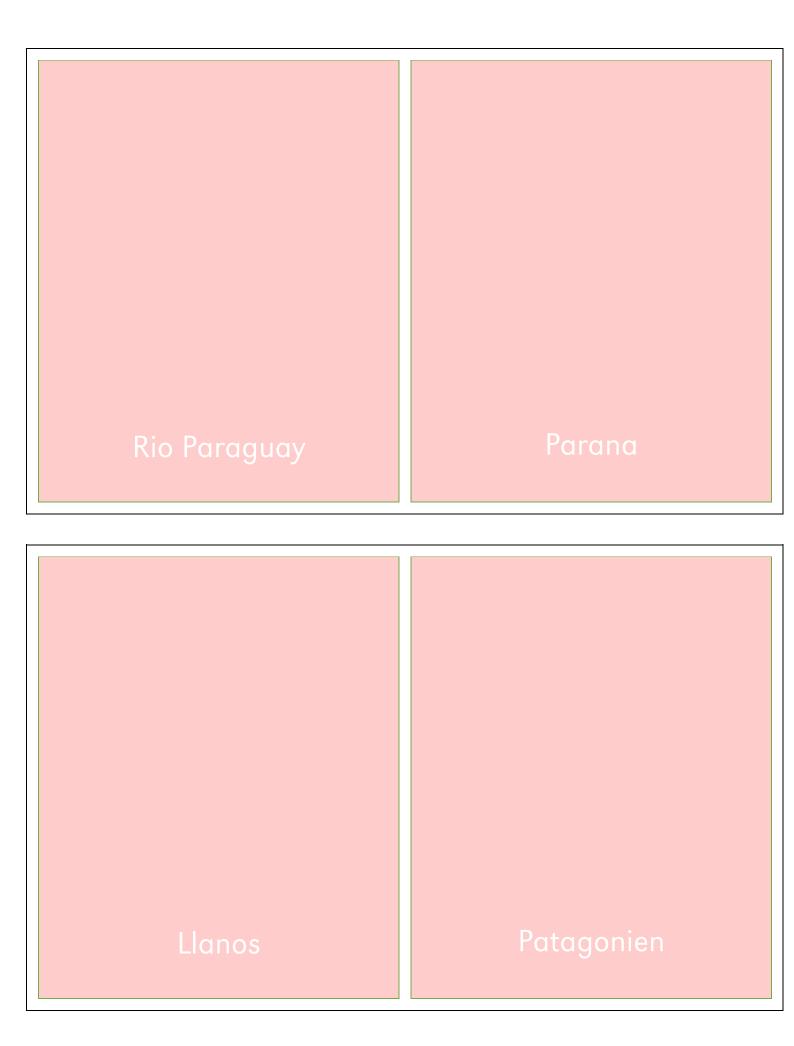
**SOUTH AMERICA BIOME MAT**: Die hier veröffentlichten Materialien beziehen sich auf eine frühere Version. Kostenlose Materialbeschreibungen und Kopiervorlagen erhaltet ihr bei der Materialbeschreibung in einem grünen Link: "South America Mat Lesson".











# Auftragskarten Niveau 1: Suche den Maracaibosee! Folge dem Amazonas

Suche den Gran Chaco! Welche Biome umgeben ihn?

von der Mündung bis zur Quelle!

Suche den Maracaibosee!
Welche Biome umgeben ihn?

Suche die Anden!

Welche Biome liegen im Osten? Welche Biome findest du im Westen?

Folge dem Lauf des Parana! Suche den Titicacasee! Welche Biome findest du Welche Biome umgeben ihn? an seinen Ufern? Suche die Pampa! Suche den Rio Paraguay! Welche unterschiedlichen Biome Welches Biom liegt östlich? umgeben sie? Suche den Amazonas! Suche die Llanos! Welche Biome begrenzen ihn Beschreibe die Biome, im Norden? die sie umgeben? Welche Biome findest du im Süden? Suche den Negro!

Welche Biome begrenzen ihn

Welches Biom findest du im Süden?

im Westen?

Welches ist das südlichste Biom

Südamerikas?

Welches ist das nördlichste Biom Zeige auf das nördlichste Feuchtgebiet der Karte! Nordamerikas? Suche eine Halbinsel auf der Karte! Zeige auf das südlichste Feuchtgebiet der Karte! Welche Biome findest du hier? Suche eine Insel an der Südspitze Suche die Atacama Wüste! Patagoniens! Welche Gebirgskette liegt nördlich? Welche Biome gibt es dort? Suche das Pantanal! Suche einen Vulkan auf der Karte! Welche Biome findest du Welche Biome umgeben ihn? an seinen Rändern?

### Auftragskarten Niveau 2:

Suche eine Regenschattenwüste! Welche Bergkette verursacht den Regenschatten?

Welche geografischen Gegebenheiten findest du östlich der Anden?

Welche geografischen Gegebenheiten findest du im Norden von Patagonien? Wie sind die Biome, die du in den südlichsten Regionen des Kontinents findest?

Welche geografischen Gegebenheiten findest du nördlich des Amazonas?

Verwende einen Atlas und suche den höchsten Punkt der Anden!

Benenne die Seen des Kontinents! Verwende die Bildkarten, wenn du sie benötigst! Benenne alle Gebirgsketten des Kontinents!

Verwende die Bildkarten, wenn du sie benötigst! Suche einen Weg von der Ostküste zur Westküste!

Benenne so viele geografische Gegebenheiten wie möglich! Suche einen Weg vom nördlichsten zum südlichsten Punkt!

Benenne die geografischen Gegebenheiten, die auf dem Weg liegen!

Benenne die Flüsse des Kontinents!

Verwende die Bildkarten, wenn du sie benötigst! Benenne das Grasland, das östlich der Anden liegt!

Verwende die Bildkarten, wenn du sie benötigst!

Welche Flüsse entspringen in den Anden oder am Fuße der Anden? Suche die Quelle des Rio Paraguay!

Wie heißt dieses geografische Gebiet?

Suche eine Grenze zwischen Grasland und tropischem Wald!

Wie würde der Boden/das Gelände dort aussehen?

Suche im Atlas den Äquator in Südamerika!

Welche Biome umgeben ihn?

Starte an der Quelle des Amazonas! Folge dem Fluss bis zum Atlantischen Ozean!

In welche Richtung fließt er?

Suche eine Flussmündung und benenne den Fluss, der sie geformt hat!

Welche geografischen Gegebenheiten findest du westlich des Gran Chacos? Verwende einen Atlas und suche an der Ostküste Patagoniens ein Inselpaar!

### Auftragskarten Niveau 3:

Beschreibe das Pantanal!

Verwende dafür die benachbarten Biome, die geografischen Gegebenheiten und die Himmelsrichtungen! Stelle Dir vor: Du bist ein Biologe und erforschst das Pantanal!

Schreibe einen Bericht über das Leben in der Wildnis und von allem, was du dort findest.

Zeichne eine Fahrradroute entlang der Westküste Süd-Amerikas!

Beschreibe deine Reise in Form mehrerer Interviews, in denen du die Fragen eines Reporters beantwortest! Benutze einen Atlas!

Suche ein Land mit einem Feuchtgebiet!

Schreibe ein Reisetagebuch über deine Reise quer durch den Kontinent!

Beschreibe die Orte, die du besuchst und die geografischen Gegebenheiten, an denen du vorbeigekommst! Beschreibe die Anden!

Verwende dafür die benachbarten Biome, die geografischen Gegebenheiten und die Himmelsrichtungen!

Beschreibe den Maracaibosee!

Verwende dafür die benachbarten Biome, die geografischen Gegebenheiten und die Himmelsrichtungen! Beschreibe den Gran Chaco!

Verwende dafür die benachbarten Biome, die geografischen Gegebenheiten und die Himmelsrichtungen!

Beschreibe die Pampa!

Verwende dafür die benachbarten Biome, die geografischen Gegebenheiten und die Himmelsrichtungen! Beschreibe den Verlauf des Amazonas! Beginne an seiner Quelle in den Anden!

Stelle dir vor, du reist auf ihm mit einem Boot. Was würdest du entlang der Ufer sehen?

Untersuche die Verbreitung des Nandus!

An welche Biome ist er angepasst?

Untersuche die Verbreitung des Wasserschweines!

An welche Biome ist es angepasst?

Erforsche ein Tier, das nicht in den Wäldern der gemäßigten Zone überwintern kann!

Suche sein Winterquartier auf der Karte!

Erforsche ein Tier, das nicht in Patagonien überwintern kann!

Suche sein Winterquartier auf der Karte!

Zeichne eine Reiseroute quer durch den Kontinent!

Wie willst du reisen? Erstelle eine Liste mit allen Dingen, die du mitnehmen willst. Verwende einen Atlas!

Benenne zwei Länder, die im Graslandgebiet östlich der Anden liegen!

Stelle dir vor: Du bist ein Biologe und erforschst Patagonien!

Schreibe einen Bericht über das Leben in der Wildnis und von allem, was du dort findest. Verwende einen Atlas!

Benenne zwei Länder Südamerikas, in denen Gebirge liegen!

Finde die beste Route über die Anden!

Warum hast du diese Route gewählt?

Untersuche die Reiseroute, auf der Alexander von Humboldt Südamerika erforscht hat! Finde einige Arten, die nach ihm benannt wurden. Schreibe einen Reisebericht, so wie er ihn vielleicht verfasst haben könnte!

# Auftragskarten Niveau 1



Übersetzung und Bearbeitung: P. Wöbcke-Helmle, 2018 www.wasecabiomes.org SOUTH AMERICA BIOME MAT

# Auftragskarten Niveau 2



Übersetzung und Bearbeitung: P. Wöbcke-Helmle, 2018 www.wasecabiomes.org SOUTH AMERICA BIOME MAT

# Auftragskarten Niveau 3



Übersetzung und Bearbeitung: P. Wöbcke-Helmle, 2018 www.wasecabiomes.org SOUTH AMERICA BIOME MAT

# Beschriftungskarte für Kasten:



Süd-Amerika-Karte