



# DOWNLOAD

Friedhelm Heitmann

# Geografisches Grundwissen 7

Vegetation und Vegetationszonen

VORSCHAU

Downloadauszug  
aus dem Originaltitel:



Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den **Einsatz im eigenen Unterricht** zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, **nicht jedoch für** einen schulweiten Einsatz und Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte (einschließlich aber nicht beschränkt auf Kollegen), für die Veröffentlichung im Internet oder in (Schul-)Intranets oder einen weiteren kommerziellen Gebrauch.

**Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.**

**Verstöße gegen diese Lizenzbedingungen werden strafrechtlich verfolgt.**

Download  
VORSCHAU  
zur Ansicht

# Vegetation, Vegetationszonen (I)

Unter Vegetation wird die Pflanzendecke auf der gesamten Erde, jedoch auch der Pflanzenwuchs in einem bestimmten Gebiet verstanden.

Die jeweilige Vegetation eines geografischen Raumes ist stark vom Klima abhängig. Ebenfalls wie Klimazonen werden Vegetationszonen unterschieden. In der Fachliteratur stößt man des Öfteren auf verschiedene Unterscheidungen und Benennungen der Vegetationszonen. Die nachfolgend angeführte Klassifizierung weist 11 Vegetationszonen auf. Die 11 Vegetationszonen in ungeordneter Reihenfolge:

- Hartlaubgehölze
- Steppe
- Tropischer Regenwald
- Sommergrüner/ozeanisch geprägter Laub- und Mischwald
- Baumlose Kältsteppe (Tundra)
- Feuchtsavanne
- Polare Kältewüste
- Trockensavanne
- Halbwüste und Wüste
- Nördlicher Nadelwald (Taiga)
- Dornstrauchsavanne

**Bringe die genannten 11 Vegetationszonen in die richtige Reihenfolge von Norden nach Süden (= vom geografischen Nordpol bis zum Äquator)!**

① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_

⑤ \_\_\_\_\_

⑥ \_\_\_\_\_

⑦ \_\_\_\_\_

⑧ \_\_\_\_\_

⑨ \_\_\_\_\_

⑩ \_\_\_\_\_

⑪ \_\_\_\_\_

**Von den 11 Vegetationszonen gibt es eine nur auf der Nordhalbkugel der Erde. Welche Vegetationszone ist dies?**

## Vegetation, Vegetationszonen (2)

In welcher der 11 erwähnten Vegetationszonen ...

- a) wachsen bei gemäßigttem Klima Laubbäume wie Buchen, Eichen, Birken und Nadelbäume wie Fichten, Kiefern und Tannen?  
\_\_\_\_\_
- b) ist es sehr trocken, gibt es vereinzelt Gräser und Zwergsträucher, allerdings mehr Pflanzen in Oasen?  
\_\_\_\_\_
- c) leben Mittelmeerpflanzen wie Korkeichen, Stechpalmen, Ölbäume, Pinien ...?  
\_\_\_\_\_
- d) kommen Gräser, die bis zu ungefähr 2 m hoch sind, Baumgruppen und Galeriewälder vor?  
\_\_\_\_\_
- e) ist lange Winter und wachsen teilweise nur Moose, Flechten, Algen?  
\_\_\_\_\_
- f) treten sehr große Waldgebiete mit hauptsächlich Lärchen, Fichten, Kiefern auf?  
\_\_\_\_\_
- g) sind insbesondere Affenbrotbäume, Flaschenbäume, Kakteen und/oder Agaven sowie Gräser bis ca. Kniehöhe anzutreffen?  
\_\_\_\_\_
- h) herrschen dauernde Hitze, Feuchtigkeit, stehen Wälder aus vielfältigen immergrünen, sehr großen Bäumen mit Kletter- und Schlingpflanzen?  
\_\_\_\_\_
- i) ist es äußerst kalt, gibt es meistens keine Pflanzen, allenfalls Moose, Flechten, Algen?  
\_\_\_\_\_
- j) erreicht das Gras etwa Brusthöhe, existieren Gestrüpp und einzelne Bäume?  
\_\_\_\_\_
- k) sind die Winter kalt, die Sommer dagegen heiß; trifft man Kräuter, Sträucher sowie niedrige bis übermannsgroße Gräser an?  
\_\_\_\_\_



### Vegetation, Vegetationszonen (1)

Unter Vegetation wird die Pflanzendecke auf der gesamten Erde, jedoch auch der Pflanzenwuchs in einem bestimmten Gebiet verstanden.

Die jeweilige Vegetation eines geografischen Raumes ist stark vom Klima abhängig. Ebenfalls wie Klimazonen werden Vegetationszonen unterschieden. In der Fachliteratur stößt man des Öfteren auf verschiedene Unterscheidungen und Benennungen der Vegetationszonen. Die nachfolgend angeführte Klassifizierung weist 11 Vegetationszonen auf. Die 11 Vegetationszonen in ungeordneter Reihenfolge:

- Hartlaubgehölze
- Steppe
- Tropischer Regenwald
- Sommergrüner/ozeanisch geprägter Laub- und Mischwald
- Baumlose Kältsteppe (Tundra)
- Feuchtsavanne
- Polare Kältewüste
- Trockensavanne
- Halbwüste und Wüste
- Nördlicher Nadelwald (Taiga)
- Dornstrauchsavanne

Bringe die genannten 11 Vegetationszonen in die richtige Reihenfolge von Norden nach Süden (= vom geografischen Nordpol bis zum Äquator)!

- ① Polare Kältewüste
- ② Baumlose Kältsteppe (Tundra)
- ③ Nördlicher Nadelwald (Taiga)
- ④ Sommergrüner Laub- und Mischwald
- ⑤ Steppe
- ⑥ Hartlaubgehölze
- ⑦ Halbwüste und Wüste
- ⑧ Dornstrauchsavanne
- ⑨ Trockensavanne
- ⑩ Feuchtsavanne
- ⑪ Tropischer Regenwald

Von den 11 Vegetationszonen gibt es eine nur auf der Nordhalbkugel der Erde. Welche Vegetationszone ist dies?

Nördlicher Nadelwald (Taiga)

### Vegetation, Vegetationszonen (2)

In welcher der 11 erwähnten Vegetationszonen ...

- a) wachsen bei gemäßigtem Klima Laubbäume wie Buchen, Eichen, Birken und Nadelbäume wie Fichten, Kiefern und Tannen?

Sommergrüner Laub- und Mischwald

- b) ist es sehr trocken, gibt es vereinzelt Gräser und Zwergsträucher, allerdings mehr Pflanzen in Oasen?

Halbwüste und Wüste

- c) leben Mittelmeerpflanzen wie Korkeichen, Stechpalmen, Ölbäume, Pinien ...?

Hartlaubgehölze

- d) kommen Gräser, die bis zu ungefähr 2 m hoch sind, Baumgruppen und Galeriewälder vor?

Feuchtsavanne

- e) ist lange Winter und wachsen teilweise nur Moose, Flechten, Algen?

Baumlose Kältsteppe (Tundra)

- f) treten sehr große Waldgebiete mit hauptsächlich Lärchen, Fichten, Kiefern auf?

Nördlicher Nadelwald (Taiga)

- g) sind insbesondere Affenbrotbäume, Flaschenbäume, Kakteen und/oder Agaven sowie Gräser bis ca. Kniehöhe anzutreffen?

Dornstrauchsavanne

- h) herrschen dauernde Hitze, Feuchtigkeit, stehen Wälder aus vielfältigen immergrünen, sehr großen Bäumen mit Kletter- und Schlingpflanzen?

Tropischer Regenwald

- i) ist es äußerst kalt, gibt es meistens keine Pflanzen, allenfalls Moose, Flechten, Algen?

Polare Kältewüste

- j) erreicht das Gras etwa Brusthöhe, existieren Gestrüpp und einzelne Bäume?

Trockensavanne

- k) sind die Winter kalt, die Sommer dagegen heiß; trifft man Kräuter, Sträucher sowie niedrige bis übermannsgroße Gräser an?

Steppe



**Bergedorfer<sup>®</sup> Unterrichtshilfen**

... und das Lehrerleben wird leichter!

Weitere Downloads, E-Books und Print-Titel des umfangreichen Persen-Verlagsprogramms finden Sie unter [www.persen.de](http://www.persen.de)

**Hat Ihnen dieser Download gefallen?** Dann geben Sie jetzt auf [www.persen.de](http://www.persen.de) direkt bei dem Produkt Ihre Bewertung ab und teilen Sie anderen Kunden Ihre Erfahrungen mit.



Download  
zur Ansicht

© 2013 Persen Verlag, Hamburg  
AAP Lehrerfachverlage GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Die AAP Lehrerfachverlage GmbH kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die AAP Lehrerfachverlage GmbH nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH

Bestellnr.: 23176DA7

[www.persen.de](http://www.persen.de)