



ERKUNDUNGSBOGEN „REISE“

7./8. SCHULSTUFE

SEITE 1

Name: Treffpunkt:

Begeht euch auf eine Erkundungstour entlang des 8. Längengrades und lernt die verschiedenen Klimazonen der Erde kennen. Gute Reise!

ISENTHAL, SCHWEIZ

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt die Landschaft, Tiere und Pflanzen vor Ort.

.....

- 1.) Was passiert, wenn Gletscher abschmelzen?
- 2.) Welche Bedeutung haben Gletscher für die Erde?

SENEGHE, SARDINIEN

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt die Landschaft, Tiere und Pflanzen vor Ort.

.....

- 1.) Erklärt den Begriff „Schmetterlingseffekt“.
- 2.) Findet die Korkeiche: Welche Auswirkungen hat die Trockenheit auf das Leben der Menschen auf Sardinien?

ERKUNDUNGSBOGEN „REISE“

7./8. SCHULSTUFE

SEITE 2

KANAK, NIGER

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt die Landschaft, Tiere und Pflanzen vor Ort.

.....

.....

- 1.) Beschreibt die Veränderung der Sahara von vor 135 Mio. Jahren bis heute.
- 2.) Geht die Treppe hoch und beschreib das Leben der Tuareg. Inwiefern bestimmt das Klima in der Wüste ihr Leben?

IKENGE, KAMERUN

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt die Landschaft, Tiere und Pflanzen vor Ort.

.....

.....

- 1.) Was macht den tropischen Regenwald so einzigartig?
- 2.) Welche Gefahren birgt seine Abholzung?

ERKUNDUNGSBOGEN „REISE“

7./8. SCHULSTUFE

SEITE 3

KÖNIGIN-MAUD-LAND, ANTARKTIS

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt die Landschaft, Tiere und Pflanzen vor Ort.

.....

.....

1.) Beschreibt die Veränderungen des antarktischen Eisschildes.

SATITOA, SAMOA

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt die Landschaft, Tiere und Pflanzen vor Ort.

.....

.....

1.) Inwiefern gefährden Wirbelstürme und Erdbeben das Leben auf Samoa?

2.) Was hat der Klimawandel damit zu tun?

ERKUNDUNGSBOGEN „REISE“

7./8. SCHULSTUFE

SEITE 4

GAMBELL, ALASKA

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt die Landschaft, Tiere und Pflanzen vor Ort.

.....

.....

1.) Seht euch die Veränderung der Meereisbedeckung am Nordpol an und beschreibt deren Auswirkungen.

LANGENESS, DEUTSCHLAND

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt die Landschaft, Tiere und Pflanzen vor Ort.

.....

.....

1.) Erklärt den Begriff „Warft“.

2.) Warum ist der Warftbau für die Menschen auf Langeneß so wichtig?



Klimahaus
Bremerhaven

Klimahaus® Betriebsgesellschaft mbH

Am Längengrad 8
27568 Bremerhaven
Tel.: 0471 902030-0
bildung@klimahaus-bremerhaven.de
www.klimahaus-bremerhaven.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

westermann

Das Klimahaus wurde 2018 für die strukturelle Umsetzung von Bildung für nachhaltige Entwicklung von der Deutschen UNESCO-Kommission und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung ausgezeichnet. (www.bne-portal.de)