



Fotos ©: Ann Johansson

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 Flora und Fauna vor Ort.

Klimazone:

Flora & Fauna:

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

Seneghe, Sardinien

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt Flora und Fauna vor Ort.

Klimazone:

Flora & Fauna:

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

Kanak, Niger

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt Flora und Fauna vor Ort.

Klimazone:

Flora & Fauna:

.....

- 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 Flora und Fauna vor Ort.

Klimazone:

Flora & Fauna:

.....

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

Königin-Maud-Land, Antarktis

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt Flora und Fauna vor Ort.

Klimazone:

Flora & Fauna:

.....

1.) Geht durch den Expeditionsweg und findet heraus, welche Auswirkungen des Klimawandels heute schon in der Antarktis sichtbar werden.

Satitua, Samoa

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt Flora und Fauna vor Ort.

Klimazone:

Flora & Fauna:

.....

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

2.) Was hat der Klimawandel damit zu tun?

Gambell, Alaska

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt Flora und Fauna vor Ort.

Klimazone:

Flora & Fauna:

.....

- 1.) Aus welchem Grund leiden Eisbären besonders stark unter dem Klimawandel?
- 2.) Findet das Quallen-Aquarium und findet heraus, wie der Klimawandel den Artenreichtum des Nordpolarmeers beeinflusst.

Langeneß, Deutschland

In welcher Klimazone befindet ihr euch? Beschreibt Flora und Fauna vor Ort.

Klimazone:

Flora & Fauna:

.....

- 1.) Erklärt den Begriff „Warft“.
- 2.) Warum ist der Warftbau für die Menschen auf Langeneß so wichtig?

