

Die Alpen sind die Heimat vieler Tiere, einschließlich Eichhörnchen und Berghasen. Alle diese Tiere sind auf das Klima und den Lebensraum der Alpen angewiesen, um zu leben.

Eine Veränderung der Umwelt kann dazu führen, dass Arten umziehen und an Orten leben müssen, an die sie nicht angepasst sind. Auch ihre Bestand wird leider verkleinern.



Was wird unternommen, um das Abschmelzen der Gletscher zu verhindern?

Die Gletscher werden in Planen eingewickelt.

Das Projekt ist sehr teuer, aber die Einheimischen hoffen, dass es die Gletscher isoliert, um ein weiteres Abschmelzen zu verhindern.

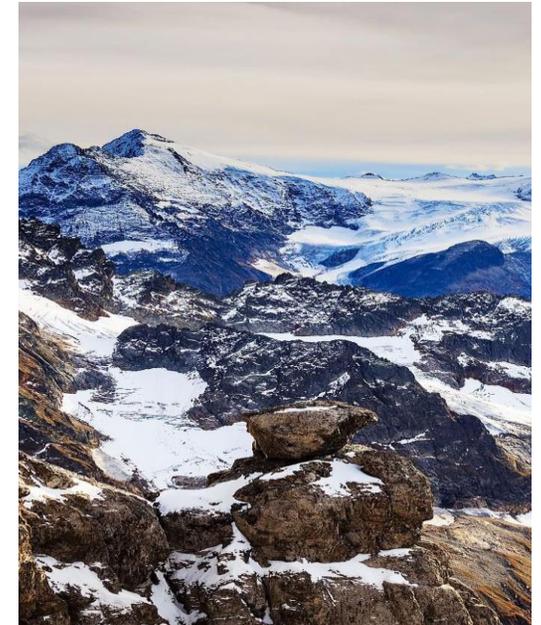
Was kann man tun, um die Globale Erwärmung zu verhindern?

Es gibt einige Dinge, die man selbst tun kann. Zum Beispiel, man kann seinen CO₂-Fußabdruck reduzieren, wenn man das Fahrrad benutzt, zu Fuß geht oder öffentliche Verkehrsmittel benutzt.

Elektroautos und Wasserstoffautos setzen keine schädlichen Gase in die Umwelt frei, aber sie können sehr teuer sein. Aber sie sind eine sehr gute Investition und können helfen, die globale Erwärmung zu reduzieren.



Die Alpen

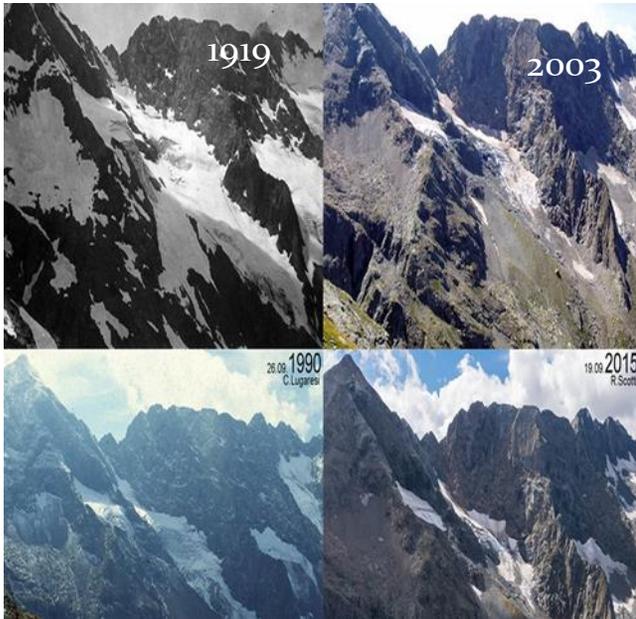


Die Alpen entstanden vor 35-20 Millionen Jahren. Sie wurden durch die Kollisionen zwischen tektonischen Platten entsteht.

Meg Rogers (Year 12)

Rund Jahr 1850, begannen die Alpen zu schmelzen. Die Alpen schmelzen, so dass die Seen (die früher Gletscher waren), sich vergrößern und die Gletscher selbst verkleinen.

Unten sind einige Bilder, die zeigen, wie sehr das Eis und der Schnee geschmolzen sind.



Die Alpen haben viele Besucher jedes Jahr.

Sie haben viele Attraktionen einschließlich Skigebiete, wunderschöne Städte mit Weihnachtsmärkten und einige Leute mochten die Alpen besuchen, weil sie weltbekannt sind.

Während die Menschen die Alpen besuchen, gehen sie in die örtlichen Geschäfte und Restaurants, daher ist der Tourismus sehr wichtig für die Wirtschaft.

Jedoch, wegen der Gletscherschmelze, kommen jedes Jahr immer weniger Menschen in die Alpen.

Über die Hälfte des Stroms in der Schweiz wird mit Wasserkraft produziert. Wasserkraft braucht Schmelzwasser, das von Gletschern erzeugt wird, aber die Gletscherschmelze verringert das für die Wasserkraft genutztes Schmelzwassers.

Warum schmelzen die Gletscher?

Die Gletscher schmelzen wegen des Klimawandels. Der Klimawandel ist ein globales Thema, das durch Figuren wie Greta Thunburg und David Attenborough immer bekannter wird.

Steigende Temperaturen verursachen die Schnee und Eis in der Alpen zu schmelzen.

Der Schnee ist seit der Industriellen Revolution rund Jahr 1850 geschmolzen und es wird vorhergesagt, dass die Alpen bis 2100 fast eisfrei sein werden.

Was sind die Ursachen und Auswirkungen der Globalen Erwärmung?

Es gibt eine Vielzahl von Ursachen für die Globale Erwärmung.

Die Popularisierung des Autos ist eine der Hauptursachen für die heutigen Klimaprobleme, ebenso die industrielle Revolution. Beide Faktoren haben schädliche Gase in der Atmosphäre erzeugt, die die globale Temperatur zu ansteigen.

Die Gletscherschmelze verursacht einen Anstieg des Meeresspiegels und Überschwemmungen. Letztendlich wird sich dies auf die Wassermenge für Trinkwasser und Landwirtschaft auswirken.

