

# Klimawandel

## Arbeitsblatt Basis

Lies den Text auf Schulbuchseite 70.

Lies im Anschluss den folgenden Text. Es haben sich 16 Fehler versteckt. Streiche die falschen Wörter durch und schreibe die richtigen Wörter darüber.



Das Klima einer Region ergibt sich aus Wetterbeobachtungen über wenige Jahre.

Aktuelle Wetterereignisse werden meist mit den Durchschnittsergebnissen der letzten zwei Jahre verglichen.

Kaum sichtbar ist der weltweite Temperaturanstieg seit den 1980er-Jahren.

Es gab in der Erdgeschichte natürlichen Klimawandel, der langsam stattfand – über Tausende von Jahren. Lebewesen konnten sich über viele Generationen durch Mutationen und Sekretionen an die veränderten Umweltbedingungen anpassen.

Wenn sich das Klima rasch verändert, sterben Arten aus. Das passierte zB am Ende des Erdmittelalters, als ein Meteorit in die Erde einschlug.

Sehr langsam passiert auch der absurde (= durch Menschen verursachte) Klimawandel.

In den letzten 150 Jahren ist die durchschnittliche Temperatur bei uns fast um 0,2 ° Celsius angestiegen.

Grund dafür ist der zunehmende Ausstoß (der Export) von Treibhausgasen. Sie bilden eine dichte Gasschicht in der Wolkenschicht, die dafür sorgt, dass in der Nacht Wärme von der Erde ins Weltall abstrahlen kann.

Pflanzen können sich rasch an die raschen Veränderungen anpassen. Viele überleben wegen der Trockenheit oder Hitze.

Auch Tiere suchen sich neue Besitzer.

In Österreich verschwinden manche Arten (Artenzunahme), neue Arten wandern ein.

Mit den neuen Pflanzen und Tiere kommen auch Nützlinge und Krankheiten.