

Aufgabe 1

Definiere die Begriffe „Wetter“ und „Klima“ und erkläre den Zusammenhang.

Aufgabe 2

Ergänze den Lückentext mit den folgenden Begriffen:

Vergleich, durchschnittlich, Unwetter, Trockenperioden, Klimawandel, wirtschaftlicher, Stürme, unregelmäßig, Zeiträumen, Gewitter, historischer

Der Begriff Extremwetter, man kann auch _____ sagen, beschreibt extreme Wetterphänomene, die nicht in den Bereich des _____ normalen Wetters fallen, sondern davon signifikant abweichen.

Dies können beispielsweise schwere _____, aber auch lange _____, Niederschläge oder schwere _____ sein. Diese Wetterereignisse haben oft große Schäden und Gefahren für die Menschen zur Folge.

Diese Ereignisse sind oft von großer _____ und _____ Bedeutung.

Man kann jedoch aus diesen Ereignissen keine direkten Rückschlüsse auf das Klima ziehen, dafür treten sie zu _____ auf. Extremes Wetter kann man immer nur im _____ zu einem im Mittel normalen Wetter sehen, in das aber die Daten von extremen Wetterereignissen einfließen. Deswegen kann man extremes Wetter immer nur im Vergleich zu vergangenen _____ betrachten.

Man nimmt jedoch an, dass der _____ das Auftreten von extremen Wetterereignissen begünstigt.

Aufgabe 3

Was bedeutet „Klimawandel“?

Nenne Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels und beschreibe sie.

Welche Regionen der Erde sind besonders vom Klimawandel betroffen, und wie können die Menschen auf diese Veränderungen reagieren?

Notizen
