

Folgen des Klimawandels

Die Folgen des Klimawandels sind vielfältig und in Abhängigkeit von der Region zu betrachten. Die klimatischen Veränderungen verstärken das vorherrschende lokale Klima. Das heißt, Regionen, die ohnehin schon unter extremen Wetterbedingungen leiden, werden in Zukunft noch stärker von diesen Einflüssen geprägt. So ist es nicht möglich, global einheitliche Prognosen abzugeben, da die unterschiedlichen Regionen unserer Erde jeweils eigenen Gegebenheiten unterliegen. Durch die vielfältigen Folgen des Klimawandels werden zahlreiche Lebensräume für Mensch und Tier eingeschränkt. Bei weitreichenden Veränderungen in einer Region kann Abwanderung (Klimamigration) der letzte Ausweg sein.

Landwirtschaft und Fischerei



Ernte: Einbußen von Erträgen durch Wetterereignisse
Fischfang: Einbußen von Erträgen durch Überfischung und Artensterben



Gesundheit

Körperliche Auswirkungen: Herz-Kreislauf- und Atemwegserkrankungen, Mangelernährung
Psychische Erkrankungen: Depressionen, Ängste, Posttraumatische Belastungsstörungen, z. B. aufgrund von Extremwetterereignissen
Vermehrung von Krankheitserregern: Übertragung von Krankheiten (Bakterien, Viren, Vektoren) über Wasser, Luft und Erde

Rückgang Biodiversität



Artenvielfalt: Rückgang, Abwanderung und Zuwanderung von Tieren und Pflanzen durch veränderte Klimabedingungen und Verschiebungen der Jahreszeiten, Beschränkung der Lebensräume



Wasser

Wasserknappheit: Als Folge von Hitze und Dürre
Wasserqualität: Verunreinigung von Trinkwasser z. B. durch Bakterien

Extremwetterereignisse

Stürme und Gewitter: Verstärkung der Wirbelstürme, die oftmals in Verbindung mit starken Niederschlägen auftreten
Extreme Niederschläge: Überschwemmungen im Binnenland und Hochwasser an den Küsten; Meeresspiegelanstieg
Dürren: Extreme Trockenheit insbesondere in Afrika, Ost- und Südasien, Südeuropa sowie den mittleren und nördlichen hohen Breitengraden



Meeresspiegelanstieg



Eisschmelze: Abschmelzen von Gletschern und Eisschilden

Hitze

Hitzebedingte Todesfälle: Vor allem bei älteren, kranken Menschen und Säuglingen → Einige Regionen können in Zukunft so heiß werden, dass Menschen dort nicht überleben können und auswandern müssen
Waldbrände: Aufgrund der ausbleibenden Niederschlägen und anhaltender Hitze; Brandstiftung oder Unachtsamkeit von Menschen verstärken diesen Effekt → Verringerte CO₂-Bindung durch Pflanzen



Wirtschaftlicher Art: Materielle Zerstörung, Maßnahmen gegen den Klimawandel; landwirtschaftliche Einbußen

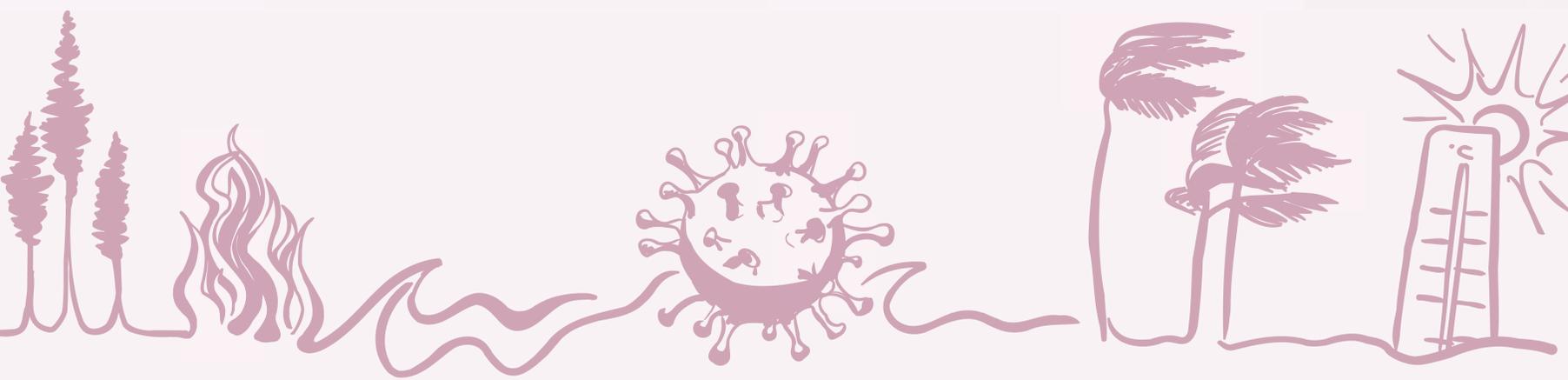
Kosten und Einbußen

Sozialer Art: Verlassen von Eigentum und Heimat; Wegfall finanzieller Ressourcen



Hör mal, wer da hämmert!

Der Buntspecht ist ein Gewinner des Klimawandels. Seine Population ist aufgrund der wärmeren klimatischen Bedingungen sowie der damit einhergehenden steigenden Nahrungsgrundlage gewachsen.



#FOLGEN