

## Arbeitsblätter

# Auswirkungen des Klimawandels

## 1. Einführung

Der Klimawandel verändert die Welt, in der wir leben, mit vielfältigen Auswirkungen auf Natur, Gesellschaft und Wirtschaft und unser tägliches Leben. Diese Auswirkungen werden sichtbar z.B. als tauende Gletscher, häufigere Hitzetage mit gesundheitlichen Folgen für Mensch und Tier, veränderte Niederschläge weltweit mit Starkregen oder Dürren, ein verändertes Verhalten von Zugvögeln, Ausbreitung wärmeliebender Arten oder ein zeitigerer Frühlingsbeginn als noch vor rund 40 Jahren.

## 2. Methode

Erstellung eines gemeinsamen Plakates im Stuhlkreis

## 3. Durchführung, Inhalt

Die Schüler\*innen sitzen im Stuhlkreis. Ein leeres Plakat mit der Beschriftung „Klimawandel“ wird in die Mitte gelegt. Es wird die Frage gestellt, welche Auswirkungen des Klimawandels sie bereits wahrgenommen haben, von welchen Auswirkungen sie schon gehört oder gelesen haben oder ob sie Auswirkungen des Klimawandels schon selbst gespürt haben. Die Schüler\*innen schreiben ihre Ideen auf das Plakat. Die Ideen aus der gesamten Gruppe werden zusammengetragen.

## 4. Zeitdauer

10 min

## 5. Ziel

Die Schüler\*innen bringen bereits Kenntnisse aus den Nachrichten, dem Internet oder Gesprächen zu Hause zum Thema Klimawandel mit. Diese Kenntnisse sollen mit einbezogen und daran angeknüpft werden. Indem die Schüler\*innen selbst auf das Plakat schreiben, sind sie aktiv eingebunden. Das vorhandene Wissen in der Gruppe kann zusammengetragen werden. Unterstützt durch die Referent\*innen kann hier auch bereits ein Perspektivwechsel erfolgen, indem neben den lokalen auch die Auswirkungen des Klimawandels in anderen Regionen der Erde mit einbezogen werden.

## 6. Weiterführende Informationen

- [www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/folgen-des-klimawandels-o#klimafolgen-welche-bereiche-sind-betroffen](http://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/folgen-des-klimawandels-o#klimafolgen-welche-bereiche-sind-betroffen)
- [Der Weltklimarat - de-IPCC \(de-ipcc.de\) \(Hauptaussagen\\_IPCC\\_SR15.pdf \(de-ipcc.de\)\), Neuigkeiten Weltklimarat - de-IPCC \(de-ipcc.de\)](http://DerWeltklimarat-de-IPCC(de-ipcc.de)(Hauptaussagen_IPCC_SR15.pdf(de-ipcc.de)),NeuigkeitenWeltklimarat-de-IPCC(de-ipcc.de))
- [Meeresspiegelanstieg: Diese Fakten sollten Sie kennen - \[GEO\]](#)



Foto: Melanie Engelke