



## Zeitstrahl Klimakrise

Eine schöne Möglichkeit, Vorwissen bezüglich des Klimawandels zu aktivieren, ist eine Variante des beliebten Anno Domini Spiels. Dabei werden relevante Ereignisse (klimatisch, politisch, persönlich) auf Karten geschrieben und gemischt. Die Jugendlichen versuchen nun, diese Ereignisse gemeinsam in die richtige zeitliche Abfolge zu bringen. Sie können das Kartenset jederzeit mit aktuellen oder für die Region/Gruppe relevanten Informationen ergänzen.

### Lösungen

**2030:** In Schweden, Dänemark und Island sind Autos mit Verbrennungsmotoren verboten.

**2021:** In der EU ist der Verkauf von Wegwerfprodukten aus Plastik verboten, für die es Alternativen gibt, z.B. Plastikbesteck, Wattestäbchen.

**2020:** Erste Ernte von einer Tonne Biolebensmitteln auf dem größten Dachgarten der Welt in Paris

**April 2020:** Erster Online-Klimastreik mit 20.000 Teilnehmenden in Deutschland

**Januar 2019:** Die Kommission für Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung legt der Bundesregierung einen Plan für einen Kohleausstieg bis 2038 vor.

**20.8.2018:** Die schwedische Aktivistin Greta Thunberg tritt zum ersten Mal in den Schulstreik.

**November 2017:** Anlässlich der 23. UN-Klimakonferenz in Bonn demonstrieren Zehntausende in Bonn und im Rheinischen Braunkohlerevier für einen schnellen Kohleausstieg.

**2017:** In Deutschland wird mehr Strom aus erneuerbaren Energien gewonnen als aus Kohle oder Atomkraft.

**2017:** Die Hälfte des Great Barrier Reef vor der Nordküste Australiens ist abgestorben.

**Mai 2016:** Auf sechs Kontinenten protestieren zehntausende Menschen unter dem gemeinsamen Motto „Break free from fossil fuels“ für eine globale Energiewende.

**1.1.2016:** Die Nachhaltigen Entwicklungsziele (SDGs) werden verabschiedet.

**z.B. 2002/3:** Geburtsjahr der Teilnehmenden des Seminars / der Schüler\*innen

**Rio 1992:** Die Agenda 21 wird verabschiedet.

**1983:** Die Grünen ziehen erstmals in den Bundestag ein.

**1982:** Japan baut das erste Wellenkraftwerk.

**1978:** Brot für die Welt ruft mit der Aktion „e“ Menschen in Deutschland dazu auf, einfacher zu leben, damit alle überleben können.

**Frankreich 1975:** Das erste Gezeitenkraftwerk produziert Strom.

**frühe 1970er:** Die FCKW (Treibgase, Kühl- und Lösungsmittel) werden als Ursache des Ozonlochs entdeckt.

**1972:** Der Club of Rome (Zusammenschluss von Wissenschaftler\*innen aus mehr als 30 Ländern) veröffentlicht seinen Bericht „Die Grenzen des Wachstums“.

**1970:** Die Menschheit verbraucht erstmals mehr Umweltressourcen als die Ökosysteme der Erde dauerhaft zur Verfügung stellen können.

**1925:** Die Niagara-Fälle frieren zum letzten Mal zu.

**1850:** Die Alpengletscher beginnen kontinuierlich zu schrumpfen.

**1750:** Beginn der Industrialisierung

**16. Jahrhundert:** Aufgrund langanhaltender Temperaturabfälle geht in Bayern der Weinanbau zurück und die Menschen beginnen Bier zu brauen.

**französischer König Charles IV. 1382:** Erstes Gesetz gegen Luftverschmutzung

**1302:** Im Ruhrgebiet wird zufällig die erste Kohle entdeckt.

**China um 3000 v.u.Z.:** Zum ersten Mal wird Erdgas verbrannt, um Sole zu verdunsten und Salz zu gewinnen

**2 Mio Jahre v.u.Z.:** Der bisher letzte Regen in der Antarktis

**In Schweden, Dänemark und Island sind Autos mit Verbrennungsmotoren verboten.**

**In der EU ist der Verkauf von Wegwerfprodukten aus Plastik verboten, für die es Alternativen gibt, z.B. Plastikbesteck, Wattestäbchen.**

**Erste Ernte von einer Tonne Biolebensmitteln auf dem größten Dachgarten der Welt in Paris.**

## **Erster Online-Klimastreik mit 20.000 Teilnehmenden in Deutschland.**

## **Die Kommission für Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung legt der Bundesregierung einen Plan für einen Kohleausstieg bis 2038 vor.**

## **Die schwedische Aktivistin Greta Thunberg tritt zum ersten Mal in den Schulstreik.**

**Anlässlich der 23. UN-Klimakonferenz in Bonn demonstrieren Zehntausende in Bonn und im Rheinischen Braunkohlerevier für einen schnellen Kohleausstieg.**

**In Deutschland wird mehr Strom aus erneuerbaren Energien gewonnen als aus Kohle oder Atomkraft.**

**Die Hälfte des Great Barrier Reef vor der Nordküste Australiens ist abgestorben.**

**Auf sechs Kontinenten protestieren zehntausende Menschen unter dem gemeinsamen Motto „Break free from fossil fuels“ für eine globale Energiewende.**

**Die Nachhaltigen Entwicklungsziele (SDGs) werden verabschiedet.**

**Geburtsjahr der Teilnehmenden des Seminars / der Schüler\*innen.**

## **Die Agenda 21 wird verabschiedet.**

## **Die Grünen ziehen erstmals in den Bundestag ein.**

## **Japan baut das erste Wellenkraftwerk.**

**Brot für die Welt ruft mit der Aktion „e“ Menschen in Deutschland dazu auf, einfacher zu leben, damit alle überleben können.**

**Das erste Gezeitenkraftwerk produziert Strom.**

**Die FCKW (Treibgase, Kühl- und Lösungsmittel) werden als Ursache des Ozonlochs entdeckt.**

**Der Club of Rome (Zusammenschluss von Wissenschaftler\*innen aus mehr als 30 Ländern) veröffentlicht seinen Bericht „Die Grenzen des Wachstums“.**

**Die Menschheit verbraucht erstmals mehr Umweltressourcen als die Ökosysteme der Erde dauerhaft zur Verfügung stellen können.**

**Die Niagara-Fälle frieren zum letzten Mal zu.**



# **Beginn der Industrialisierung**

**Aufgrund langanhaltender Temperaturabfälle geht in Bayern der Weinanbau zurück und die Menschen beginnen Bier zu brauen.**

## **Erstes Gesetz gegen Luftverschmutzung**

**Im Ruhrgebiet wird zufällig die erste Kohle entdeckt.**

**Zum ersten Mal wird Erdgas verbrannt, um Sole zu verdunsten und Salz zu gewinnen.**

**Der bisher letzte Regen in der Antarktis**

# **Die Alpengletscher beginnen kontinuierlich zu schrumpfen.**