



# Klimaquiz

## Alles-was-rollt-Basar 2024

(Mehrfachnennungen möglich)

### 1. Die Ursache des Klimawandels ist

- natürlichen Ursprungs.
- eindeutig auf die vom Menschen verursachten Treibhausgase zurückzuführen.
- noch nicht eindeutig geklärt.
- der vermehrte Konsum von Hülsenfrüchten in Deutschland.

### 2. Was ist eigentlich Klima?

- Klima ist der mittlere Zustand der Atmosphäre an einem bestimmten Ort oder in einem bestimmten Gebiet über einen längeren Zeitraum.
- Klima ist immer gutes Wetter.
- Klima ist immer schlechtes Wetter.

### 3. Durch welches Gas wird der Treibhauseffekt hauptsächlich verursacht?

- CO
- CO<sub>2</sub>
- CO<sub>3</sub>

### 4. Woher weiß man, wieviel Treibhausgas vor vielen tausend Jahren in der Atmosphäre war?

- Aus frühen Aufzeichnungen.
- Aus Bohrkernen von Polareis, in denen kleine Bläschen sind („Klimaarchiv“).
- Aus alten Fotodokumentationen.

### 5. Was kann ich selbst gegen den Klimawandel tun?

- Ich trinke Wasser aus der Leitung, damit müssen keine Flaschen transportiert werden.
- Beim Alles-was-rollt Basar probiere ich einen Veggie-Burger statt eine Bratwurst.
- In Langenzenn fahre ich nur noch Fahrrad statt Auto. Das geht schnell und das Rad lässt sich direkt vor dem Ziel abstellen.
- Den Kühlschrank länger offenlassen.

### 6. Warum ist Fahrradfahren im Vergleich zum Autofahren klimafreundlicher?

- Radfahrer\*innen bewegen sich mehr an der frischen Luft. Durch ihren Schweiß wird die Luft gekühlt.
- Beim Fahrradfahren stößt man fast kein CO<sub>2</sub> aus.
- Man benötigt fürs Radfahren weniger Wege und weniger Stellplätze. Es wird daher weniger CO<sub>2</sub>-intensiver Beton benötigt und es bleiben mehr unversiegelte Flächen für Boden und Pflanzen, die noch zusätzlich CO<sub>2</sub> speichern.

### 7. Wieso ist es wichtig auf torfhaltige Pflanzenerde zu verzichten?

- Beim Torfabbau wird Moor zerstört. Intakte Moore sind jedoch sehr effektive CO<sub>2</sub>- und Wasserspeicher.
- Torf wird auf Äckern angebaut, welche dann nicht für andere Pflanzen zur Verfügung stehen.
- Torf wird in Hochöfen gebrannt, wozu man viel Energie benötigt.

### 8. Was beschleunigt den Klimawandel

- Flug-, Schiffs- und Autoverkehr.
- hoher Fleischverbrauch.
- übermäßiger und unnötiger Konsum.

