



# Lösungen: Klimawandel

## 3. Schau dir das Video an und beantworte die Fragen.

<https://www.youtube.com/watch?v=E1ZCOFT8z24>

1. Was wird immer extremer?

**Das Klima auf unserer Erde.**

2. Wer ist schuld am Klimawandel?

**Treibhausgase**

3. Was pusten Fabriken und Autos in die Luft?

**CO<sub>2</sub> (Kohlendioxid)**

4. Welches Gas produzieren Kühe?

**CH<sub>4</sub> (Methan)**

5. Schreibt die fehlenden Wörter in den Text.

**Treibhausgase** legen sich wie ein Mantel um die Erde und lassen Sonnenstrahlen zwar hinein, die Wärme aber nicht wieder hinaus ins All. **Das Klima** auf der Erde heizt sich auf. Bäume können das schädliche **Kohlendioxid** aufnehmen und binden. Aber wir Menschen holzen immer mehr Wälder ab.

6. Was richtet der Klimawandel an? (Mehrere Antworten sind korrekt.)

**a) Das Eis an Nord- und Südpol schmilzt.**

**c) Wüsten breiten sich aus.**

**e) Naturkatastrophen nehmen zu.**

7. Schreib die fehlenden Wörter in den Text.

In manchen Regionen führen **Dürren** dazu, dass die Menschen zu wenig **Trinkwasser** haben. Anderorts verwüsten **Überschwemmungen** Häuser und zerstören die Ernte. Dadurch gibt es weniger Nahrungsmittel. Besonders schlimm trifft es **ärmere Länder**, die wenig Mittel haben, um sich gegen die Folgen zu wappnen. Das ist ungerecht. Denn schuld am **Klimawandel** sind vor allem reiche Länder.



8. Was können wir gegen den Klimawandel machen? Nenne mindestens 2 Möglichkeiten.

- Spare Energie
- Vermeide Müll
- Reise weniger mit dem Flugzeug
- Werde Sternsinger <sup>1</sup>

### 3. Quiz

**Wie viel weißt du schon über Klimawandel? Hier ist ein Quiz über unseren ökologischen Fußabdruck.**

**Was glaubst du, ist die korrekte Antwort?**

1. Warum sind Kühe ein Klimakiller?

**b) Weil sie Methan (CH<sub>4</sub>) produzieren.**

2. Um das Futter für Kühe und Schweine anpflanzen zu können,

**a) werden Wälder abgeholzt.**

3. Exotisches Obst und Gemüse zu essen, ist schädlich für das Klima, weil...

**b) bei dem Transport nach Europa viel CO<sub>2</sub> produziert wird.**

4. Käse zu essen, ist schädlich für das Klima, weil

**c) Die Milch für den Käse von Kühen kommt und die sind schädlich für das Klima.**

5. Eier zu essen ist schädlich für das Klima, weil.....

**a) Hühnerställe im Winter beheizt werden.**

6. Wenn man 1 Liter Milch trinkt, ist das so schädlich für das Klima, wie 7 km mit dem Auto zu fahren.

**a) Richtig**

---

<sup>1</sup> Sternsinger – is specific to the video. Sternsinger are children walking from house to house dressed up as the three Kings. They collect money for a good cause.



7. Wie viel Prozent der Treibhausgase werden durch die Haltung von Kühen, Schweinen und Hühnern produziert?

**a) 20%**

8. Methan ist ..... - mal so schädlich wie Kohlendioxid.

**c) 25**

9. Für das Klima ist es besser, wenn wir exotisches Obst und Gemüse essen.

**b) Falsch**

10. Für das Klima ist es besser, frische Produkte zu essen, weil.....

**a) keine Energie für das Einfrieren verbraucht wird.**

**5. Du bekommst eine Rollenkarte von deiner Lehrerin/deinem Lehrer. Nimm diese Rolle an und diskutiere in deiner Rolle. Hab eine Diskussion in einer Gruppe über das Thema: „Klimawandel existiert nicht, deswegen müssen wir auch nichts gegen den Klimawandel unternehmen.“**

**Notes for teachers: You can use the cards for a group discussion. You can have several small groups with a selection of the cards or a few larger groups. You can choose one facilitator for each group as well.**



<b>Du bist ein(e) Vegetarier(in) und kannst nicht verstehen, warum die Leute weiterhin Fleisch essen. Der Fleischkonsum trägt zum Klimawandel bei.</b>	<b>Du arbeitest für die Ölindustrie und fährst sehr gerne mit dem Auto. Du kannst nicht verstehen, dass das ein Problem für das Klima ist.</b>
<b>Du fährst nur mit dem Zug in den Urlaub. Du kannst nicht verstehen, dass Leute immer mit dem Flugzeug fliegen.</b>	<b>Du fliegst sehr oft in den Urlaub. Fliegen ist toll und alle machen das. Du kannst nicht verstehen, dass es ein Problem damit gibt.</b>
<b>Du arbeitest für Greenpeace und versuchst die Leute zu überzeugen, dass sie mehr gegen den Klimawandel machen müssen.</b>	<b>Du isst am liebsten Fleisch. Gemüse schmeckt dir nicht und du kannst nicht verstehen, dass es Vegetarier gibt.</b>
<b>Du fährst immer mit dem Fahrrad und der Bahn, weil du etwas gegen den Klimawandel machen möchtest.</b>	<b>Du läufst nie und fährst immer mit dem Auto. Du möchtest flexibel sein und dir nicht sagen lassen, dass Autofahren schlecht für die Umwelt ist.</b>
<b>Du denkst, dass jede einzelne Person etwas gegen den Klimawandel machen kann. Jeder kann Geschäfte boykottieren und weniger CO2 produzieren.</b>	<b>Du hasst alle Umweltschützer. Die Erde ist für die Menschen da und der Mensch ist dominant. Wir können mit der Natur machen, was wir wollen.</b>