

# Klimawandel – Teil 1

1. Finde heraus, ob die folgenden Begriffe Ursachen oder Folgen des Klimawandels sind. Trage sie in die Tabelle ein.

|                                |                             |                       |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| mehr Stürme                    | das Schmelzen der Polkappen | das Roden von Wäldern |
| mehr Waldbrände                | die Abgase von Heizungen    |                       |
| die Abgase von Fabriken        | Methan von Rindern          | die Abgase von Autos  |
| der Anstieg des Meeresspiegels | mehr Dürren                 |                       |

| Ursachen des Klimawandels | Folgen des Klimawandels        |
|---------------------------|--------------------------------|
| die Abgase von Autos      | mehr Stürme                    |
| das Roden von Wäldern     | mehr Waldbrände                |
| die Abgase von Fabriken   | das Schmelzen der Polkappen    |
| die Abgase von Heizungen  | mehr Dürren                    |
| Methan von Rindern        | der Anstieg des Meeresspiegels |

2. Vervollständige den Text mit den Begriffen aus der Tabelle in Aufgabe 1.

Die **Abgase** von Heizungen, Fabriken und Autos sind eine der Ursachen des

Klimawandels. Sie enthalten CO<sub>2</sub>, das gemeinsam mit **Methan**

zu den Treibhausgasen gehört. Diese Gase sorgen dafür, dass sich die Erde erwärmt. Das

lässt das Eis der Polkappen **schmelzen** und der **Meeresspiegel** steigt an. Die Erwärmung der

Erde führt auch zu mehr **Stürmen**, mehr **Waldbränden** und mehr **Dürren**.