

# Klimawandel

## Arbeitsblatt Plus

Kreuze die richtigen Aussagen an. Es können auch mehrere Aussagen richtig sein.

### Das Klima

- ☐ beschreibt das durchschnittliche Wetter über wenige Jahre.
- ☐ hat sich im Lauf der Erdgeschichte immer wieder verändert.
- ☐ ist in Ostösterreich pannonisch.
- ☐ ist im Norden Österreichs alpin.

### Der Klimawandel

- ☐ kann natürlich stattfinden.
- ☐ wird durch den Menschen verursacht.
- ☐ ist eine Erfindung.
- ☐ ist wissenschaftlich belegt.
- ☐ ist für uns spürbar.

### Der anthropogene Klimawandel wird weltweit verursacht

- ☐ durch den Verkehr
- ☐ durch die Industrie
- ☐ durch Rinderhaltung
- ☐ durch Überdüngung
- ☐ durch Zementfabriken



### Zu den Treibhausgasen zählen

- ☐ Kohlenstoffmonoxid (CO)
- ☐ Methan (CH<sub>4</sub>)
- ☐ Stickstoff (N<sub>2</sub>)
- ☐ Lachgas (N<sub>2</sub>O)
- ☐ Sauerstoff (O<sub>2</sub>)

### Kohlendioxid

- ☐ entsteht bei der Verbrennung.
- ☐ entsteht in Rindermägen.
- ☐ entsteht durch Überdüngung.
- ☐ entspricht 1 CO<sub>2</sub>-Äquivalent.
- ☐ entspricht 25 CO<sub>2</sub>-Äquivalenten.
- ☐ entspricht 265 CO<sub>2</sub>-Äquivalenten.



### Lachgas

- ☐ entsteht bei der Verbrennung.
- ☐ entsteht in Rindermägen.
- ☐ entsteht durch Überdüngung.
- ☐ entspricht 1 CO<sub>2</sub>-Äquivalent.
- ☐ entspricht 25 CO<sub>2</sub>-Äquivalenten.
- ☐ entspricht 265 CO<sub>2</sub>-Äquivalenten.