

## 9. Klimaschutz: Ziele bis 2050

### Übung 1: Ergänzen Sie die fehlenden Präpositionen!

Klimaforscher führen den Temperaturanstieg \_\_\_\_\_ (1) den Treibhauseffekt zurück: Einerseits gelangen kurzweilige Sonnenstrahlen ungehindert \_\_\_\_\_ (2) die Erdoberfläche, andererseits finden die langwelligen Wärmestrahlen, die \_\_\_\_\_ (3) der Erdoberfläche wieder reflektiert werden, \_\_\_\_\_ (4) der Atmosphäre nicht wieder hinaus \_\_\_\_\_ (5) das Weltall. Sie werden nämlich \_\_\_\_\_ (6) der Atmosphäre \_\_\_\_\_ (7) einer steigenden Konzentration \_\_\_\_\_ (8) Treibhausgasen wie Kohlendioxid, Lachgas oder Methan zurückgehalten und erwärmen sie zusätzlich. Das fällt nicht zufällig \_\_\_\_\_ (9) der Phase zusammen, \_\_\_\_\_ (10) der die Menschheit die Industrialisierung \_\_\_\_\_ (11) fossilen Energieträgern wie Kohle, Erdöl und Erdgas befeuert hat. Klimaforscher haben mittlerweile eindrucksvoll belegt, dass der Mensch das Klima \_\_\_\_\_ (12) dem Gleichgewicht bringt.

### Übung 2: Ergänzen Sie die fehlenden Nomen!

Emissionen - Klimawandel - Mittel - Terawattstunden - Tonnen  
 Produktion - Energiesparen - Energiequellen - Windenergie - Bundesregierung

Neben dem \_\_\_\_\_ (1) sind die erneuerbaren Energien das wichtigste \_\_\_\_\_ (2) im Kampf gegen den \_\_\_\_\_ (3). Allein in Deutschland wurden 2010 durch Wind, Sonne, Biomasse und andere \_\_\_\_\_ (4) schon 120 Millionen \_\_\_\_\_ (5) CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart. Das entspricht den \_\_\_\_\_ (6) von rund zehn Millionen Menschen hierzulande. Durch die \_\_\_\_\_ (7) allein wurden dabei gut 40 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> vermieden. Gegenüber 2010 soll sich nach den Plänen der \_\_\_\_\_ (8) die Produktion von Windstrom bis 2020 etwa verdreifachen. Während Deutschland 2010 35 \_\_\_\_\_ (9) Windstrom produzierte, soll die \_\_\_\_\_ (10) 2020 auf 96 Terawattstunden ansteigen. Dann würde die Windenergie allein so viel CO<sub>2</sub> vermeiden, wie heute alle Erneuerbaren zusammen.

## Übung 3: Ergänzen Sie die fehlenden Worthälften!

Der Mensch ist eine wichtige Urs\_\_\_\_\_ des Prob\_\_\_\_\_. Do\_\_\_\_\_ er kann auch Teil der Lösung wer\_\_\_\_\_. Wissenschaftler füh\_\_\_\_\_ im Auf\_\_\_\_\_ vie\_\_\_\_\_ Regierungen und Institu\_\_\_\_\_ perma\_\_\_\_\_ Berechn\_\_\_\_\_ durch und stellen die Ergeb\_\_\_\_\_ der weltw\_\_\_\_\_ Klimafo\_\_\_\_\_ zusammen, bewe\_\_\_\_\_ diese und schät\_\_\_\_\_ die jewei\_\_\_\_\_ Folgen für Mensch und Umwelt ab. Hin\_\_\_\_\_ dem breiten, mehrst\_\_\_\_\_ Prozess stehen viele Arbeitsgr\_\_\_\_\_. Ergebnisse ihrer regelm\_\_\_\_\_ Beri\_\_\_\_\_ werden zusät\_\_\_\_\_ von unabhä\_\_\_\_\_ Expertengre\_\_\_\_\_ überprüft. Die Berichte fin\_\_\_\_\_ in Wissens\_\_\_\_\_, Wirtschaft und Politik bre\_\_\_\_\_ Anerke\_\_\_\_\_.

### Lösungen zu Übung 1:

1) auf 2) auf 3) von 4) aus 5) in 6) in 7) mit 8) von 9) mit 10) in 11) mit 12) aus

### Lösungen zu Übung 2:

1) Energiesparen 2) Mittel 3) Klimawandel 4) Energiequellen 5) Tonnen 6) Emissionen 7) Windenergie 8) Bundesregierung 9) Terawattstunden 10) Produktion

### Lösungen zu Übung 3:

Kontrollieren Sie mit dem Text im Buch auf Seite 223!