**Umweltschutz und Umweltverschmutzung**

* Fülle die Lücken mit passenden Wörtern aus den Kästchen.

r Umweltschutz

umweltbewusst sein

schützen + A, r Schutz der Umwelt

bewahren + A, e Bewahrung der Natur

verringern + A = vermindern + A

bekämpfen + A, e Bekämpfung

e Luftverschmutzung

die Abgase (meistens Pl.)

e Emission,-en = r Ausstoß

emittieren (A) = ausstoßen (A) = frei werden

r Schadstoff,-e; e Schadstoffemission, -en

die klimaschädlichen Treibhausgase, z.B. CO2

e Abholzung des Regenwaldes

e Umweltverschmutzung

verschmutzen + A, verschmutzt sein

verseuchen + A, (radioaktiv) verseucht sein

schädigen +A, schädlich sein

bedrohen + A, bedroht sein von + D

e Bedrohung für die Umwelt

zerstören + A, e Zerstörung der Natur

verschwenden + A; e Verschwendung wichtiger Ressourcen 🡪 e Wasser-, Energieverschwendung

**x** sparen + A; sparsam mit etwas (D) umgehen

(stark/ am stärksten) betroffen sein von + D



e Wasserverschmutzung

belasten + A, belastet sein mit + D

e Chemikalie, -n; s Schwermetall, -e (z.B. Quecksilber, Blei, Chrom, Arsen)

e Kläranlage

reinigen + A = säubern + A

s Abwasser **x** s Trinkwasser

Unsere Nachbarn sind sehr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: Sie trennen ihren Müll und gehen sparsam mit Wasser und Strom um.

In Naturschutzgebieten werden Pflanzen und Tiere besonders \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Umweltschutz heißt, das Gleichgewicht der Natur zu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Es sollte strengere Gesetze zur \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ der Umweltverschmutzung geben.

Die EU möchte den \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ klimaschädlicher Treibhausgase \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Luft\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist ein Problem, das uns alle betriff.

Nach dem Reaktorunfall war das Gebiet stark radioaktiv \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Umweltverschmutzung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ die Tier- und Pflanzenwelt.

Die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ aller Regenwälder hätte dramatische Folgen für das Weltklima.

Die Sahelzone in Afrika ist immer wieder von Dürren \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Bei der Verbrennung von Kohle, Öl und Gas wird Kohlendioxid (CO2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Die Weltmeere sind mit Schwermetallen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Die Küstengebiete werden am stärksten vom Anstieg des Meeresspiegels \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sein.

In \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wird das Abwasser \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist kostbar und darf nicht \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ werden.

e (nachhaltige, verantwortungsvolle) Energieversorgung

e Energiequelle, -n

Strom liefern

s Kraftwerk, e: s Kohle-, Gas-, Wasser-, Gezeiten-, Biomasse-, Erdwärmekraftwerk

s Windrad, -räder

e Solaranlage, -n

s Atomkraftwerk; e Kernspaltung (= e Kernfission); e radioaktive Strahlung **X** e Kernfusion

die fossilen Brennstoffe (e Kohle, s Erdgas) x die erneuerbaren Energien (Sonne, Wind, Wasser, Erdwärme)

r Ausbau der erneuerbaren Energien, ausbauen + A

Energie einsparen, energiesparend sein

Moderne Elektrogeräte helfen, Energie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Nach dem Ausstieg aus der Atomenergie möchte die Bundesregierung den \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ der erneuerbaren Energien vorantreiben.

Energiegewinnung durch \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist im Moment noch eine Utopie.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist stark gesundheitsschädlich.

Windräder \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in Südafrika \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ für Wasserpumpen.

Müll und Müllentsorgung (f)

r Müll = r Abfall, -fälle

r Giftmüll, r Atommüll

e Mülldeponie = r Müllplatz

recyceln + A = wiederverwerten + A,

wiederverwertbar sein

s Altpapier

die Ressourcen (meistens Pl.)

r Rohstoff, -e

e Bodenschätze (meistens Pl.)

s Edelmetall, -e (z.B. Gold, Kupfer)

seltene Erden (z.B. Neodym, Lithium, Indium, Germanium)

ausbeuten + A (1. abbauen, 2. skrupellos ausnutzen)

e Ausbeutung der Bodenschätze

Ein Nachteil von Atomkraftwerken ist, dass sie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ produzieren.



In Deutschland gibt es zwei Sorten von Flaschen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Mehrwegflaschen und Einwegflaschen, die nicht recycelt werden.

Der Bedarf an \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wird in den nächsten Jahrzehnten massiv ansteigen und damit auch ihr Preis.

Russland will möglichst rasch die arktischen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ausbeuten – für die Natur wäre das ein Desaster.

e Naturkatastrophe, -n

s Erdbeben, =

e Überschwemmung, -en

e Dürre, -n

r Sturm, Stürme

r Vulkanausbruch, -brüche

Folgen der Umweltverschmutzung

r saure Regen

s Waldsterben

e Erosion

e Ölpest

s Ozonloch

r Klimawandel

e Klimakonferenz – scheitern x erfolgreich sein

r Klimaschutz

e (nachhaltige, verantwortungsvolle) Klimapolitik

e Klimaschutzziele (Pl.) – sich (nicht) einigen auf etwas (A), diskutieren über (A)

r Treibhauseffekt

e Erderwärmung

s Abschmelzen der Polkappen und Gletscher, abschmelzen

s Ansteigen des Meeresspiegels, ansteigen

austrocknen (Flüsse, Seen)

San Francisco liegt am San-Andreas-Graben, in einem sehr gefährlichen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_gebiet.

Der \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Sandy verwüstete im November die amerikanische Ostküste.

Ein Klimaschutzziel ist das sogenannte 2-Grad-Ziel: die durchschnittliche \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ soll auf zwei Grad Celsius begrenzt werden.

Während der langen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sind viele Flüsse \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Die UN-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in Kopenhagen im Jahr 2009 ist nach der Meinung vieler Klimaforscher gescheitert: Die teilnehmenden Länder konnten sich auf keine verbindlichen Regeln für den Klimaschutz nach 2012 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Durch eine nachhaltige Klimapolitik könnte das \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ des Meeresspiegels vielleicht gebremst werden.

Der \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (= Niederschläge, die Säuren enthalten) ist ein Hauptgrund für das Waldsterben.

Der \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist die Folge einer zu hohen Menge an Treibhausgasen (wie z.B. Kohlenstoffdioxid) in der Erdatmosphäre.

Als Folge des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ müssen wir in der Zukunft mit extremen Wetterphänomenen rechnen.

e Artenvielfalt = e Biodiversität

s Ökosystem, -e

aussterben, ausgestorben sein

vom Aussterben bedroht sein

e Atmosphäre

e Stratosphäre

e Ozonschicht

e Biosphäre

Es gibt nicht mehr viele Eisbären. Sie sind leider \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Das \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ der Wüste Gobi ist erstaunlich komplex.

Die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ der tropischen Regenwälder ist beispiellos.

Die Ozonschicht ist Teil der \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Sie schützt uns vor schädlicher UV-Strahlung.

Die Erd\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist eine dünne Schicht aus Gasen, die die Erde umgibt.

Die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist der Teil der Atmosphäre und Erdoberfläche, in dem Tiere und Pflanzen leben können.

