

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 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

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



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 betrifft.

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

recyclen + 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.

