

B1.44 Nachhaltigkeit und Umwelt



- Sprich über Umweltschutzgesetzgebung
- Sprich über die tägliche Umgebung und Gesundheit

der Abfall	<i>(los residuos)</i>	ökologisch	<i>(ecológico)</i>
der Abfalleimer	<i>(el cubo de basura)</i>	Energie sparen	<i>(ahorrar energía)</i>
die Mülltonne	<i>(el contenedor de basura)</i>	verbrauchen	<i>(consumir)</i>
der Müll	<i>(la basura)</i>	verschmutzen	<i>(contaminar)</i>
die Müllabfuhr	<i>(la recogida de residuos)</i>	verursachen	<i>(causar)</i>
das Recycling	<i>(el reciclaje)</i>	vermeiden	<i>(evitar)</i>
das Öl	<i>(el petróleo)</i>	zerstören	<i>(destruir)</i>
das Kraftwerk	<i>(la central eléctrica)</i>	zunehmen	<i>(aumentar)</i>
das Klima	<i>(el clima)</i>	Maßnahmen ergreifen	<i>(tomar medidas)</i>
der Klimawandel	<i>(el cambio climático)</i>	Das ist sehr kompliziert.	<i>(Eso es muy complicado.)</i>
die Umweltverschmutzung	<i>(la contaminación ambiental)</i>	Das klingt logisch.	<i>(Eso suena lógico.)</i>
der Umweltschutz	<i>(la protección del medio ambiente)</i>		

1. Escanea el código QR para ver el vídeo, o lee el texto.



Hamburg will sein **Klimaschutzgesetz** verschärfen, um den **CO2-Ausstoß** deutlich zu senken. Bis **zweitausenddreißig** soll der Ausstoß um siebzig Prozent fallen, bis zweitausendfünfundvierzig soll die Stadt CO2-neutral sein. *Ein Vorteil ist, dass mehr Photovoltaikanlagen* und andere **erneuerbare Energien** genutzt werden. *Ein Nachteil ist, dass die Regeln für einige Eigentümer teuer werden können.* Ab zweitausendsiebenundzwanzig sollen Dächer oft Solarpanels bekommen und gleichzeitig zu großen Teilen begrünt werden.

*Hamburgo quiere endurecer su **ley de protección del clima** para reducir de forma significativa las **emisiones de CO2**. Para **dos mil treinta**, las emisiones deberán caer un setenta por ciento; para dos mil cuarenta y cinco, la ciudad deberá ser neutral en CO2. Una ventaja es que se utilizarán más **instalaciones fotovoltaicas** y otras **energías renovables**. Una desventaja es que las normas pueden resultar costosas para algunos propietarios. A partir de dos mil veintisiete, los tejados a menudo deberán recibir paneles solares y, al mismo tiempo, ser ajardinados en gran parte.*

1. Welche Klimaziele setzt Hamburg in dem Plan?
 - a. Bis zweitausenddreißig soll Hamburg CO2-neutral sein, und bis zweitausendfünfundvierzig soll der CO2-Ausstoß um siebzig Prozent sinken.
 - b. Bis zweitausenddreißig soll der CO2-Ausstoß um siebzig Tonnen sinken, und bis zweitausendfünfundvierzig bleibt alles gleich.
 - c. Bis zweitausenddreißig soll der CO2-Ausstoß um siebzig Prozent sinken, und bis zweitausendfünfundvierzig soll Hamburg CO2-neutral sein.
 - d. Bis zweitausenddreißig sollen nur Autos weniger CO2 ausstoßen, und bis zweitausendfünfundvierzig gibt es keine neuen Regeln mehr.
2. Ab wann müssen sanierte Gebäude mit Photovoltaikanlagen ausgestattet werden?
 - a. Sofort, wenn ein Gebäude mehr als fünfunddreißig Stellplätze hat.
 - b. Erst ab zweitausendfünfundvierzig, damit das Stromnetz vorbereitet ist.
 - c. Ab zweitausendsiebenundzwanzig, aber nur bei Neubauten.
 - d. Ab zweitausendvierundzwanzig, wenn sie grundlegend saniert werden.

1-c 2-d

2. Gramática: Ventajas y desventajas estructurar (p. ej. Ein Vorteil/ Nachteil ist, dass ...)

Use expresiones como «Un ventaja es que...», «Una desventaja es que...» o «Por un lado... por otro lado...», para estructurar ventajas y desventajas.



Ausdruck (Expresión)	Bedeutung (Significado)	Beispiel (Ejemplo)
Ein Vorteil ist, dass (Una ventaja es que)	Vorteil (Ventaja)	Ein Vorteil ist, dass wir schneller arbeiten können. (Una ventaja es que podemos trabajar más rápido.)
Ein Nachteil ist, dass (Una desventaja es que)	Nachteil (Desventaja)	Ein Nachteil ist, dass es umweltschädlich ist. (Una desventaja es que es perjudicial para el medio ambiente.)
Einerseits... , andererseits (Por un lado..., por otro lado...)	Vergleich (Comparación)	Einerseits ist das Angebot gut, andererseits gibt es Risiken. (Por un lado la oferta es buena, por otro lado hay riesgos.)
Es spricht viel dafür, dass (Hay muchos argumentos a favor de que)	Begründung (Justificación)	Es spricht viel dafür, dass wir die Natur besser schützen. (Hay muchos argumentos a favor de que protegemos mejor la naturaleza.)
Aus diesem Grund (Por este motivo)	Begründung (Justificación)	Aus diesem Grund haben wir uns für diese Lösung entschieden. (Por este motivo nos hemos decidido por esta solución.)
Deshalb (Por eso)	Schlussfolgerung (Conclusión)	Deshalb haben wir die CO2-Steuer noch nicht eingeführt. (Por eso aún no hemos introducido el impuesto sobre el CO2.)
Daher (Por lo tanto)	Schlussfolgerung (Conclusión)	Daher müssen wir noch weitere Maßnahmen ergreifen. (Por lo tanto tenemos que tomar más medidas.)
Insgesamt lässt sich sagen, dass (En general se puede decir que)	Schlussfolgerung (Conclusión)	Insgesamt lässt sich sagen, dass das Projekt erfolgreich war. (En general se puede decir que el proyecto fue un éxito.)

- _____ wir durch Recycling weniger Müll produzieren. (Una ventaja es que, mediante el reciclaje, producimos menos basura.)
 - Ein Vorteil ist, weil
 - Ein Vorteil ist, das
 - Ein Vorteil ist, um
 - Ein Vorteil ist, dass
- Ein Nachteil ist, _____ die Müllabfuhr in manchen Stadtteilen sehr früh kommt und viele Anwohner weckt. (Una desventaja es que la recogida de basura llega muy temprano en algunos barrios y despierta a muchos vecinos.)
 - das
 - weil
 - damit
 - dass

1. Ein Vorteil ist, dass 2. dass

Reescribe las frases

- (Ein Vorteil ist, dass) Wir können im Homeoffice konzentrierter arbeiten.

(Una ventaja es que podemos trabajar con mayor concentración en la oficina en casa.)

- (Ein Nachteil ist, dass) Im Homeoffice fehlen oft die Gespräche mit den Kolleginnen und Kollegen.

(Una desventaja es que en la oficina en casa a menudo faltan las conversaciones con las compañeras y los compañeros.)

3. (Einerseits ... andererseits) Das E-Bike ist schnell in der Stadt. Bei Regen ist es aber unpraktisch.

(Por un lado, la bicicleta eléctrica es rápida en la ciudad; por otro lado, cuando llueve es poco práctica.)

1. Ein Vorteil ist, dass wir im Homeoffice konzentrierter arbeiten können. **2.** Ein Nachteil ist, dass im Homeoffice oft die Gespräche mit den Kolleginnen und Kollegen fehlen. **3.** Einerseits ist das E-Bike in der Stadt schnell, andererseits ist es bei Regen unpraktisch.

Corrige el error

1. Einerseits spart die CO2-Steuer Geld, andererseits sie kostet Jobs.

Por un lado, el impuesto al CO2 ahorra dinero; por otro, cuesta empleos.

2. Ein Nachteil ist, weil das Verbot viele Betriebe trifft.

Una desventaja es que la prohibición afecta a muchas empresas.

1. Einerseits spart die CO2-Steuer Geld, andererseits kostet sie Jobs. **2.** Ein Nachteil ist, dass das Verbot viele Betriebe trifft.

3. Ejercicios

1. Relaciona cada palabra con su significado.

- a. das Recycling 1. Ein Vorteil ist, dass weniger Müll entsteht und Rohstoffe gespart werden.
 b. das Öl 2. Ein Nachteil ist, dass es das Klima belastet und die Luft verschmutzt.
 c. Energie sparen 3. Einerseits spart man Geld, andererseits braucht man manchmal neue Geräte.

a-1 b-2 c-3



2. Aviso de la empresa municipal: Nuevas normas para la basura y la energía

Rellena los huecos: Recycling, Umweltverschmutzung, Öl, Abfall, Energiesparen, kompliziert, verbraucht, Klima, Müllabfuhr

Die Stadtwerke informieren: Ab nächstem Monat wird die (1) _____ in mehreren Stadtteilen umgestellt. Biomüll und Papier werden häufiger abgeholt, Restmüll seltener. Wer (2) _____ falsch trennt, muss mit höheren Gebühren rechnen. Ziel ist, das (3) _____ zu verbessern und die (4) _____ zu reduzieren.

Gleichzeitig gelten neue Vorgaben zum (5) _____ in öffentlichen Gebäuden. Bei Sanierungen sollen Photovoltaikanlagen geprüft werden. Ein Vorteil ist, dass weniger (6) _____ und Strom (7) _____ werden. Ein Nachteil ist, dass die Umsetzung für einige Einrichtungen (8) _____ ist. Insgesamt soll das (9) _____ langfristig geschützt werden.

La empresa municipal informa: A partir del próximo mes se reorganizará la recogida de basura en varios barrios. Los residuos orgánicos y el papel se recogerán con más frecuencia, la basura residual con menos. Quien separe mal los residuos deberá contar con tasas más altas. El objetivo es mejorar el reciclaje y reducir la contaminación ambiental.

Al mismo tiempo, entran en vigor nuevas directrices para el ahorro de energía en edificios públicos. En las reformas se deberán evaluar instalaciones fotovoltaicas. Una ventaja es que se consumirá menos petróleo y electricidad. Una desventaja es que la implementación es complicada para algunas instituciones. En conjunto, se pretende proteger el clima a largo plazo.

(1) Müllabfuhr, (2) Abfall, (3) Recycling, (4) Umweltverschmutzung, (5) Energiesparen, (6) Öl, (7) verbraucht, (8) kompliziert, (9) Klima

1. Welche zwei Maßnahmen werden angekündigt und welche Vor- bzw. Nachteile nennt der Text?
- _____

3. Escucha el fragmento de audio y elige la respuesta correcta.

1. Die neue Regel zur Mülltrennung soll zusätzliche Gebühren vermeiden.
2. In der Küche stehen künftig drei Abfalleimer für verschiedene Abfälle.
3. Die Sprecherin sagt, sie hat keine Meinung zu den Änderungen und findet alles leicht.

Verdadero Falso

-
-
-



1-V 2-V 3-X

4. Elige la solución correcta

1. Ein Vorteil ist, dass moderne Kraftwerke weniger Öl _____.
(Una ventaja es que las centrales eléctricas modernas consumen menos petróleo.)
a. verbraucht b. verbrauchst c. verbrauchen d. verbrauche
2. Ein Nachteil ist, dass manche Menschen ihren Müll einfach in der Natur _____.
(Una desventaja es que algunas personas simplemente tiran su basura en la naturaleza.)
a. verschmutze b. verschmutzt c. verschmutzen
d. verschmutzet
3. Einerseits ist Recycling sinnvoll, andererseits _____ Plastikmüll oft Tiere und Pflanzen.
(Por un lado, el reciclaje es útil; por otro, la basura plástica a menudo destruye animales y plantas.)
a. zerstört b. zerstöre c. zerstört d. zerstören
1. verbrauchen 2. verschmutzen 3. zerstört

5. Juego de rol - diálogos

Mülltrennung im Büro klären

- Nina** *Laura, kannst du kurz kommen? Neben der Küche steht überall Müll, und in*
(Teamassistenz): *der Papiertonne liegt auch Plastik – das verursacht echt Chaos.*
(Laura, ¿puedes venir un momento? Al lado de la cocina hay basura por todas partes, y en el contenedor de papel también hay plástico; eso está causando un verdadero caos.)
- Laura** *Oh nein. Haben wir nicht genug Abfalleimer, oder ist die Beschriftung einfach*
(Projektleiterin): *unklar?*
(Oh, no. ¿No tenemos suficientes papeleras, o simplemente el etiquetado no está claro?)
- Nina** *Ich glaube, beides: Die Mülltonnen sind schlecht beschriftet, und die*
(Teamassistenz): *Müllabfuhr hat letzte Woche schon einen Hinweis wegen falschem Recycling hinterlassen.*
(Creo que ambas cosas: los cubos de basura están mal etiquetados, y la empresa de recogida de residuos dejó la semana pasada ya un aviso por un reciclaje incorrecto.)
- Laura** *Das ist sehr kompliziert, aber das klingt logisch: Wenn wir richtig trennen,*
(Projektleiterin): *vermeiden wir Ärger und es ist besser für den Umweltschutz.*
(Esto es muy complicado, pero suena lógico: si separamos bien, evitamos problemas y es mejor para la protección del medio ambiente.)
- Nina** *Genau. Ich kann neue Schilder machen und kurz erklären, was in welche*
(Teamassistenz): *Tonne gehört – dann verschmutzen wir weniger und verbrauchen weniger neue Materialien.*
(Exacto. Puedo hacer nuevos carteles y explicar brevemente qué va en qué contenedor; así contaminamos menos y consumimos menos materiales nuevos.)

1. Was ist das konkrete Problem mit dem Müll im Büro, und was schlägt Nina vor?
-



6. Hablar: traducir y responder (IA+)



Ein Vorteil ist, dass ... / Ein Nachteil ist, dass ... / Ich versuche, ... zu vermeiden und Energie zu sparen, indem ich ...

1. Welche Klimaschutzmaßnahme in deiner Stadt findest du sinnvoll und warum?

2. Was tust du im Alltag, um Müll zu vermeiden oder Energie zu sparen? Nenne ein konkretes Beispiel.

7. Escritura: Correo electrónico (IA+)

Betreff: Neue Regeln zur Mülltrennung ab 1. Juni

Guten Tag Frau/Herr Yilmaz,
aufgrund häufiger Fehlwürfe hat die **Müllabfuhr** uns informiert. Ab dem 1. Juni gelten im Innenhof neue Hinweise zur **Mülltrennung**. Bitte werfen Sie **Recycling** (Papier/Verpackungen) getrennt vom Rest**müll** weg. Große Kartons müssen gefaltet werden, sonst passt zu viel **Müll** nicht in die **Mülltonne**.

Außerdem prüfen wir, ob wir einen zweiten **Abfalleimer** für Bioabfall aufstellen. Rückmeldungen sind willkommen.

Freundliche Grüße
Sabine Krüger
Hausverwaltung Lindenhof



Escribe una respuesta adecuada: *Ein Vorteil ist, dass ... / Ein Nachteil ist, dass ... / Könnten Sie mir bitte kurz erklären, ...? / Aus diesem Grund schlage ich vor, dass ...*

Verbos importantes	zerstören (<i>destruir</i>)	verbrauchen (<i>consumir</i>)	verschmutzen (<i>ensuciar</i>)
ich	Präsens zerstöre	Präsens verbrauche	Präsens verschmutze
du	zerstörst	verbrauchst	verschmutzt
er/sie/es	zerstört	verbraucht	verschmutzt
wir	zerstören	verbrauchen	verschmutzen
ihr	zerstört	verbraucht	verschmutzt
sie	zerstören	verbrauchen	verschmutzen