

B1.44 Nachhaltigkeit und Umwelt



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

der Abfall	(het afval)	ökologisch	(ecologisch)
der Abfalleimer	(de vuilnisbak)	Energie sparen	(energie besparen)
die Mülltonne	(de vuilniscontainer)	Maßnahmen ergreifen	(maatregelen nemen)
das Öl	(de olie)	verschmutzen	(vervuilen)
das Klima	(het klimaat)	verbrauchen	(verbruiken)
der Klimawandel	(de klimaatverandering)	verursachen	(veroorzaken)
die Umweltverschmutzung	(de milieuvervuiling)	vermeiden	(vermijden)
der Umweltschutz	(de milieubescherming)	zerstören	(vernietigen)
das Kraftwerk	(de energiecentrale)	zunehmen	(toenemen)
das Recycling	(het recyclen)	Das ist sehr kompliziert.	(Dat is erg ingewikkeld.)
die Müllabfuhr	(de vuilnisophaling)	Das klingt logisch.	(Dat klinkt logisch.)
der Müll	(het vuilnis)		

1. Scan de QR-code om de video te bekijken, of lees de tekst.



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.

*Hamburg wil zijn **klimaatbeschermingswet** aanscherpen om de **CO2-uitstoot** duidelijk te verlagen. Tegen **tweeduizendertig** moet de uitstoot met zeventig procent dalen, tegen tweeduizendvijfveertig moet de stad CO2-neutraal zijn. Een voordeel is dat meer **fotovoltaïsche installaties** en andere **hernieuwbare energiebronnen** worden gebruikt. Een nadeel is dat de regels voor sommige eigenaren duur kunnen worden. Vanaf tweeduizendzeventwintig moeten daken vaak zonnepanelen krijgen en tegelijk voor een groot deel worden vergroend.*

1. Welche Klimaziele setzt Hamburg in dem Plan?

- a. Bis zweitausenddreißig soll der CO2-Ausstoß um siebzig Tonnen sinken, und bis zweitausendfünfundvierzig bleibt alles gleich.
- b. Bis zweitausenddreißig soll Hamburg CO2-neutral sein, und bis zweitausendfünfundvierzig soll der CO2-Ausstoß um siebzig Prozent sinken.
- c. Bis zweitausenddreißig sollen nur Autos weniger CO2 ausstoßen, und bis zweitausendfünfundvierzig gibt es keine neuen Regeln mehr.
- d. Bis zweitausenddreißig soll der CO2-Ausstoß um siebzig Prozent sinken, und bis zweitausendfünfundvierzig soll Hamburg CO2-neutral sein.

2. Ab wann müssen sanierte Gebäude mit Photovoltaikanlagen ausgestattet werden?
- a. Sofort, wenn ein Gebäude mehr als fünfunddreißig Stellplätze hat.
 - b. Ab zweitausendsiebenundzwanzig, aber nur bei Neubauten.
 - c. Erst ab zweitausendfünfundvierzig, damit das Stromnetz vorbereitet ist.
 - d. Ab zweitausendvierundzwanzig, wenn sie grundlegend saniert werden.

1-d 2-d

2. Grammatica: Voordelen en nadelen structureren (bijv. Ein Vorteil/ Nachteil ist, dass ...)



Gebruik uitdrukkingen zoals 'Ein Vorteil ist, dass...', 'Ein Nachteil ist, dass...' of 'Einerseits... andererseits...', om voor- en nadelen te structureren.

Ausdruck (Uitdrukking)	Bedeutung (Betekenis)	Beispiel (Voorbeeld)
Ein Vorteil ist, dass (Een voordeel is dat)	Vorteil (Voordeel)	Ein Vorteil ist, dass wir schneller arbeiten können. (Een voordeel is dat we sneller kunnen werken.)
Ein Nachteil ist, dass (Een nadeel is dat)	Nachteil (Nadeel)	Ein Nachteil ist, dass es umweltschädlich ist. (Een nadeel is dat het schadelijk is voor het milieu.)
Einerseits... , andererseits (Eenzijds..., anderszijds)	Vergleich (Vergelijking)	Einerseits ist das Angebot gut, andererseits gibt es Risiken. (Eenzijds is het aanbod goed, anderszijds zijn er risico's.)
Es spricht viel dafür, dass (Er pleit veel voor dat)	Begründung (Onderbouwing)	Es spricht viel dafür, dass wir die Natur besser schützen. (Er pleit veel voor dat we de natuur beter beschermen.)
Aus diesem Grund (Om deze reden)	Begründung (Onderbouwing)	Aus diesem Grund haben wir uns für diese Lösung entschieden. (Om deze reden hebben we voor deze oplossing gekozen.)
Deshalb (Daarom)	Schlussfolgerung (Conclusie)	Deshalb haben wir die CO2-Steuer noch nicht eingeführt. (Daarom hebben we de CO2-belasting nog niet ingevoerd.)
Daher (Daarom)	Schlussfolgerung (Conclusie)	Daher müssen wir noch weitere Maßnahmen ergreifen. (Daarom moeten we nog meer maatregelen nemen.)
Insgesamt lässt sich sagen, dass (Alles bij elkaar kun je zeggen dat)	Schlussfolgerung (Conclusie)	Insgesamt lässt sich sagen, dass das Projekt erfolgreich war. (Alles bij elkaar kun je zeggen dat het project succesvol was.)

1. _____ wir durch Recycling weniger Müll produzieren. (Een voordeel is dat we door recycling minder afval produceren.)
- a. Ein Vorteil ist, weil
 - b. Ein Vorteil ist, das
 - c. Ein Vorteil ist, um
 - d. Ein Vorteil ist, dass

2. Ein Nachteil ist, _____ die Müllabfuhr in manchen Stadtteilen sehr früh kommt und viele Anwohner weckt. *(Een nadeel is dat de afvalophaaldienst in sommige wijken heel vroeg komt en veel bewoners wakker maakt.)*

a. das b. weil c. damit d. dass

1. Ein Vorteil ist, dass 2. dass

Herschrijf de zinnen

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

(Een voordeel is dat we in het thuishkantoor geconcentreerder kunnen werken.)

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

(Een nadeel is dat in het thuishkantoor vaak de gesprekken met de collega's ontbreken.)

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

(Eenzijds is de e-bike in de stad snel, anderzijds is hij bij regen onpraktisch.)

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.

Corrigeer de fout

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

Eenzijds bespaart de CO2-belasting geld, anderzijds kost ze banen.

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

Een nadeel is dat het verbod veel bedrijven treft.

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

3.Oefeningen

1. Koppel elk woord aan de juiste definitie.

- 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. Mededeling van de stadswerken: Nieuwe regels voor afval en energie

Vul de lege plekken in: Recycling, Umweltverschmutzung, Öl, Abfall, Energiesparen, kompliziert, verbruucht, 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.

De stadswerken informeren: Vanaf volgende maand wordt de afvalophaling in meerdere wijken aangepast. GFT en papier worden vaker opgehaald, restafval minder vaak. Wie afval verkeerd scheidt, moet rekening houden met hogere kosten. Het doel is om de recycling te verbeteren en de milieuvervuiling te verminderen.

Tegelijkertijd gelden nieuwe voorschriften voor energiebesparing in openbare gebouwen. Bij renovaties moeten fotovoltaïsche installaties worden gecontroleerd. Een voordeel is dat er minder olie en stroom wordt verbruikt. Een nadeel is dat de uitvoering voor sommige instellingen ingewikkeld is. In het algemeen moet het klimaat op lange termijn worden beschermd.

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

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

3. Luister naar het audiofragment en kies het juiste antwoord.

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.

1-V 2-V 3-X

Waar Onwaar



4. Kies de juiste oplossing

1. Ein Vorteil ist, dass moderne Kraftwerke weniger Öl _____.
(Een voordeel is dat moderne energiecentrales minder olie verbruiken.)
a. verbraucht b. verbrauchst c. verbrauchen d. verbrauche
2. Ein Nachteil ist, dass manche Menschen ihren Müll einfach in der Natur _____.
(Een nadeel is dat sommige mensen hun afval gewoon in de natuur vervuilen.)
a. verschmutze b. verschmutzt c. verschmutzen
d. verschmutzet
3. Einerseits ist Recycling sinnvoll, andererseits _____ Plastikmüll oft Tiere und Pflanzen.
(Enerzijds is recyclen zinvol, anderzijds vernietigt plastic afval vaak dieren en planten.)
a. zerstört b. zerstöre c. zerstört d. zerstören
1. verbrauchen 2. verschmutzen 3. zerstört

5. Rollenspiel - dialogen

Mülltrennung im Büro klären

- Nina** *Laura, kannst du kurz kommen? Neben der Küche steht überall Müll, und in der Papiertonne liegt auch Plastik – das verursacht echt Chaos.*
(Teamassistentz): *(Laura, kun je even komen? Naast de keuken staat overal afval, en in de papierbak ligt ook plastic – dat zorgt echt voor chaos.)*
- Laura** *Oh nein. Haben wir nicht genug Abfalleimer, oder ist die Beschriftung einfach unklar?*
(Projektleiterin): *(O nee. Hebben we niet genoeg prullenbakken, of is de labeling gewoon onduidelijk?)*
- Nina** *Ich glaube, beides: Die Mülltonnen sind schlecht beschriftet, und die Müllabfuhr hat letzte Woche schon einen Hinweis wegen falschem Recycling hinterlassen.*
(Teamassistentz): *(Ik denk allebei: De afvalbakken zijn slecht gelabeld, en de vuilophaaldienst heeft vorige week al een bericht achtergelaten vanwege verkeerd recyclen.)*
- Laura** *Das ist sehr kompliziert, aber das klingt logisch: Wenn wir richtig trennen, vermeiden wir Ärger und es ist besser für den Umweltschutz.*
(Projektleiterin): *(Dat is heel ingewikkeld, maar dat klinkt logisch: Als we goed scheiden, voorkomen we gedoe en het is beter voor de milieubescherming.)*
- Nina** *Genau. Ich kann neue Schilder machen und kurz erklären, was in welche Tonne gehört – dann verschmutzen wir weniger und verbrauchen weniger neue Materialien.*
(Teamassistentz): *(Precies. Ik kan nieuwe bordjes maken en kort uitleggen wat in welke bak hoort – dan vervuilen we minder en gebruiken we minder nieuwe materialen.)*

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



6. Spreken: vertaal en beantwoord (AI+)



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. Schrijven: E-mail (AI+)

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



Schrijf een passende reactie: *Ein Vorteil ist, dass ... / Ein Nachteil ist, dass ... / Könnten Sie mir bitte kurz erklären, ...? / Aus diesem Grund schlage ich vor, dass ...*

Belangrijke werkwoorden

zerstören (vernietigen)

verbruken (verbruiken)

verschmutzen (vuil maken)

ich	Präsens	Präsens	Präsens
du	zerstöre	verbrauche	verschmutze
er/sie/es	zerstört	verbraucht	verschmutzt
wir	zerstören	verbrauchen	verschmutzen
ihr	zerstört	verbraucht	verschmutzt
sie	zerstören	verbrauchen	verschmutzen