

B1.44 Nachhaltigkeit und Umwelt



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

der Abfall	<i>(odpady)</i>	ökologisch	<i>(ekologiczny)</i>
der Abfalleimer	<i>(kosz na śmieci)</i>	Energie sparen	<i>(oszczędzać energię)</i>
das Recycling	<i>(recykling)</i>	Maßnahmen ergreifen	<i>(podejmować środki)</i>
das Öl	<i>(ropa)</i>	verbrauchen	<i>(zużywać)</i>
das Klima	<i>(klimat)</i>	verursachen	<i>(powodować)</i>
der Klimawandel	<i>(zmiana klimatu)</i>	verschmutzen	<i>(zanieczyszczać)</i>
die Umweltverschmutzung	<i>(zanieczyszczenie środowiska)</i>	vermeiden	<i>(unikać)</i>
der Umweltschutz	<i>(ochrona środowiska)</i>	zerstören	<i>(niszczyć)</i>
die Müllabfuhr	<i>(wywóz śmieci)</i>	zunehmen	<i>(wzrastać)</i>
die Mülltonne	<i>(pojemnik na śmieci)</i>	Das ist sehr kompliziert.	<i>(To jest bardzo skomplikowane.)</i>
der Müll	<i>(śmieci)</i>	Das klingt logisch.	<i>(To brzmi logicznie.)</i>
das Kraftwerk	<i>(elektrownia)</i>		

1. Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć wideo, lub przeczytaj 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 chce zastrzyć swoją **ustawę o ochronie klimatu**, aby wyraźnie obniżyć **emisję CO2**. Do **dwa tysiące trzydziestego** roku emisja ma spaść o siedemdziesiąt procent, a do dwa tysiące czterdziestego piątego miasto ma być neutralne pod względem CO2. Zaletą jest to, że będzie wykorzystywanych więcej **instalacji fotowoltaicznych** i innych **odnawialnych źródeł energii**. Wadą jest to, że zasady mogą być dla niektórych właścicieli kosztowne. Od dwa tysiące dwudziestego siódmego roku dachy często mają otrzymywać panele słoneczne i jednocześnie w dużej części być zazieleniane.*

1. Welche Klimaziele setzt Hamburg in dem Plan?
 - a. Bis zweitausenddreißig sollen nur Autos weniger CO₂ ausstoßen, und bis zweitausendfünfundvierzig gibt es keine neuen Regeln mehr.
 - b. Bis zweitausenddreißig soll Hamburg CO₂-neutral sein, und bis zweitausendfünfundvierzig soll der CO₂-Ausstoß um siebzig Prozent sinken.
 - c. Bis zweitausenddreißig soll der CO₂-Ausstoß um siebzig Prozent sinken, und bis zweitausendfünfundvierzig soll Hamburg CO₂-neutral sein.
 - d. Bis zweitausenddreißig soll der CO₂-Ausstoß um siebzig Tonnen sinken, und bis zweitausendfünfundvierzig bleibt alles gleich.
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 zweitausendvierundzwanzig, wenn sie grundlegend saniert werden.
 - d. Ab zweitausendsiebenundzwanzig, aber nur bei Neubauten.

1-c 2-c

2. Gramatyka: Zalety i wady — uporządkować (np. Ein Vorteil/ Nachteil ist, dass ...)

Używaj wyrażen takich jak „Ein Vorteil ist, dass...”, „Ein Nachteil ist, dass...” lub „Einerseits... andererseits...”, aby uporządkować zalety i wady.



Ausdruck (Wyrażenie)	Bedeutung (Znaczenie)	Beispiel (Przykład)
Ein Vorteil ist, dass (Zaletą jest to, że)	Vorteil (Zaleta)	Ein Vorteil ist, dass wir schneller arbeiten können. (Zaletą jest to, że możemy pracować szybciej.)
Ein Nachteil ist, dass (Wadą jest to, że)	Nachteil (Wada)	Ein Nachteil ist, dass es umweltschädlich ist. (Wadą jest to, że jest to szkodliwe dla środowiska.)
Einerseits... , andererseits (Z jednej strony..., z drugiej strony...)	Vergleich (Porównanie)	Einerseits ist das Angebot gut, andererseits gibt es Risiken. (Z jednej strony oferta jest dobra, z drugiej strony istnieją ryzyka.)
Es spricht viel dafür, dass (Wiele wskazuje na to, że)	Begründung (Uzasadnienie)	Es spricht viel dafür, dass wir die Natur besser schützen. (Wiele wskazuje na to, że lepiej chronimy przyrodę.)
Aus diesem Grund (Z tego powodu)	Begründung (Uzasadnienie)	Aus diesem Grund haben wir uns für diese Lösung entschieden. (Z tego powodu zdecydowaliśmy się na to rozwiązanie.)
Deshalb (Dlatego)	Schlussfolgerung (Wniosek)	Deshalb haben wir die CO2-Steuer noch nicht eingeführt. (Dlatego nie wprowadziliśmy jeszcze podatku CO2.)
Daher (W związku z tym)	Schlussfolgerung (Wniosek)	Daher müssen wir noch weitere Maßnahmen ergreifen. (W związku z tym musimy podjąć jeszcze dalsze działania.)
Insgesamt lässt sich sagen, dass (Ogólnie rzecz biorąc, można powiedzieć, że)	Schlussfolgerung (Wniosek)	Insgesamt lässt sich sagen, dass das Projekt erfolgreich war. (Ogólnie rzecz biorąc, można powiedzieć, że projekt zakończył się sukcesem.)

1. _____ wir durch Recycling weniger Müll produzieren. (Zaletą jest to, że dzięki recyklingowi produkujemy mniej śmieci.)
 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. (Wadą jest to, że wywóz śmieci w niektórych dzielnicach przyjeżdża bardzo wcześnie i budzi wielu mieszkańców.)
 a. das b. weil c. damit d. dass

1. Ein Vorteil ist, dass 2. dass

Przepisz zwroty

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

(Zaletą jest to, że możemy pracować bardziej skoncentrowani w trybie home office.)

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

(Wadą jest to, że w home office często brakuje rozmów z koleżankami i kolegami.)

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

(Z jednej strony e-bike jest szybki w mieście, z drugiej strony jest niepraktyczny podczas deszczu.)

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.

Popraw błęd

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

Z jednej strony podatek CO2 oszczędza pieniądze, z drugiej strony kosztuje miejsca pracy.

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

Wadą jest to, że zakaz dotyka wiele przedsiębiorstw.

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

3. Ćwiczenia

1. Dopasuj każde słowo do jego definicji.

- 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. Komunikat zakładów miejskich: Nowe zasady dotyczące odpadów i energii

Wypełnij luki: 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.

Zakłady miejskie informują: Od przyszłego miesiąca zostanie zmieniony system wywozu śmieci w kilku dzielnicach. Bioodpady i papier będą odbierane częściej, odpady zmieszane rzadziej. Kto nieprawidłowo segreguje odpady, musi liczyć się z wyższymi opłatami. Celem jest poprawa recyklingu i ograniczenie zanieczyszczenia środowiska.

Jednocześnie obowiązują nowe wytyczne dotyczące oszczędzania energii w budynkach publicznych. Przy remontach mają być sprawdzane możliwości instalacji fotowoltaicznych. Zaletą jest to, że zużywa się mniej oleju opałowego i prądu. Wadą jest to, że wdrożenie jest dla niektórych instytucji skomplikowane. Ogólnie rzecz biorąc, klimat ma być długofalowo chroniony.

(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. Posłuchaj fragmentu audio i wybierz poprawną odpowiedź.

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.

Prawda Fałsz

-



1-V 2-V 3-X

4. Wybierz poprawne rozwiązanie

1. Ein Vorteil ist, dass moderne Kraftwerke weniger Öl _____.
(Zaletą jest to, że nowoczesne elektrownie zużywają mniej ropy.)
a. verbraucht b. verbrauchst c. verbrauchen d. verbrauche
2. Ein Nachteil ist, dass manche Menschen ihren Müll einfach in der Natur _____.
(Wadą jest to, że niektórzy ludzie po prostu zaśmiecają swoje śmieci w naturze.)
a. verschmutze b. verschmutzt c. verschmutzen
d. verschmutzet
3. Einerseits ist Recycling sinnvoll, andererseits _____ Plastikmüll oft Tiere und Pflanzen.
(Z jednej strony recykling ma sens, z drugiej strony plastikowe śmieci często niszczą zwierzęta i rośliny.)
a. zerstört b. zerstöre c. zerstört d. zerstören
1. verbrauchen 2. verschmutzen 3. zerstört

5. Odgrywanie ról - dialogi

Mülltrennung im Büro klären

- Nina** *Laura, kannst du kurz kommen? Neben der Küche steht überall Müll, und in*
(Teamassistentz): *der Papiertonne liegt auch Plastik – das verursacht echt Chaos.*
(Laura, mozesz na chwilę podejść? Obok kuchni wszędzie stoi śmieci, a w pojemniku na papier leży też plastik – to robi straszny chaos.)
- Laura** *Oh nein. Haben wir nicht genug Abfalleimer, oder ist die Beschriftung einfach*
(Projektleiterin): *unklar?*
(O nie. Czy nie mamy wystarczająco dużo koszy na śmieci, czy po prostu oznaczenia są niejasne?)
- Nina** *Ich glaube, beides: Die Mülltonnen sind schlecht beschriftet, und die*
(Teamassistentz): *Müllabfuhr hat letzte Woche schon einen Hinweis wegen falschem Recycling hinterlassen.*
(Myślę, że jedno i drugie: pojemniki na śmieci są źle oznaczone, a firma wywożąca odpady zostawiła w zeszłym tygodniu informację o niewłaściwym recyklingu.)
- Laura** *Das ist sehr kompliziert, aber das klingt logisch: Wenn wir richtig trennen,*
(Projektleiterin): *vermeiden wir Ärger und es ist besser für den Umweltschutz.*
(To jest bardzo skomplikowane, ale to brzmi logicznie: jeśli będziemy segregować prawidłowo, unikniemy kłopotów i będzie to lepsze dla ochrony środowiska.)
- Nina** *Genau. Ich kann neue Schilder machen und kurz erklären, was in welche*
(Teamassistentz): *Tonne gehört – dann verschmutzen wir weniger und verbrauchen weniger neue Materialien.*
(Dokładnie. Mogę zrobić nowe tabliczki i krótko wyjaśnić, co do którego pojemnika należy – wtedy mniej zanieczyszczamy i zużywamy mniej nowych materiałów.)

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



6. Mówienie (SI+)



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. Pisanie: E-mail (SI+)

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



Napisz odpowiednią odpowiedź: *Ein Vorteil ist, dass ... / Ein Nachteil ist, dass ... / Könnten Sie mir bitte kurz erklären, ...? / Aus diesem Grund schlage ich vor, dass ...*

Ważne czasowniki

	zerstören (zniszczyć)	verbrauchen (zu zużyć)	verschmutzen (zanieczyszczać)
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