

## B1.44.1 Klimaschutzvorgaben in Hamburg

### Klimaschutzvorgaben in Hamburg



Hamburg will sein **Klimaschutzgesetz** verschärfen, um den **CO<sub>2</sub>-Ausstoß** deutlich zu senken. Bis **zweitausenddreißig** soll der Ausstoß um siebzig Prozent fallen, bis zweitausendfünfundvierzig soll die Stadt CO<sub>2</sub>-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 wants to tighten its **Climate Protection Act** in order to significantly reduce **CO<sub>2</sub> emissions**. By **two thousand thirty**, emissions are to fall by seventy percent; by two thousand forty-five, the city is to be carbon-neutral. An advantage is that more **photovoltaic systems** and other **renewable energies** will be used. A disadvantage is that the rules can become expensive for some owners. From two thousand twenty-seven, roofs are often to get solar panels and at the same time be greened to a large extent.*

1. Welche Klimaziele setzt Hamburg in dem Plan?

- |  |  |
|--|--|
| a. Bis zweitausenddreißig sollen nur Autos weniger CO <sub>2</sub> ausstoßen, und bis zweitausendfünfundvierzig gibt es keine neuen Regeln mehr.                     | b. Bis zweitausenddreißig soll der CO <sub>2</sub> -Ausstoß um siebzig Prozent sinken, und bis zweitausendfünfundvierzig soll Hamburg CO <sub>2</sub> -neutral sein. |
| c. Bis zweitausenddreißig soll Hamburg CO <sub>2</sub> -neutral sein, und bis zweitausendfünfundvierzig soll der CO <sub>2</sub> -Ausstoß um siebzig Prozent sinken. | d. Bis zweitausenddreißig soll der CO <sub>2</sub> -Ausstoß um siebzig Tonnen sinken, und bis zweitausendfünfundvierzig bleibt alles gleich.                         |

2. Ab wann müssen sanierte Gebäude mit Photovoltaikanlagen ausgestattet werden?

- |   |  |
|---|--|
| a. Ab zweitausendsiebenundzwanzig, aber nur bei Neubauten.            | b. Erst ab zweitausendfünfundvierzig, damit das Stromnetz vorbereitet ist. |
| c. Ab zweitausendvierundzwanzig, wenn sie grundlegend saniert werden. | d. Sofort, wenn ein Gebäude mehr als fünfunddreißig Stellplätze hat.       |

1-b 2-c

## 2. Your company wants to make the office building more sustainable and asks you for suggestions.

**Task:** Wählen Sie den besten Tipp und begründen Sie ihn mit *Ein Vorteil ist, dass...* und *Ein Nachteil ist, dass...* sowie zwei konkreten Maßnahmen, die Sie umsetzen würden.

**URL:** 6 Tipps, um Gebäude nachhaltiger zu machen

**Use in your answer:** Energie sparen / Umweltschutz / verbrauchen / verursachen / Maßnahmen ergreifen / Ein Vorteil ist, dass ...