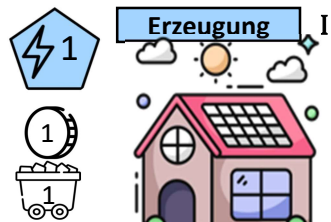


Kohlekraftwerk

Strom und Wärme müssen verteilt werden. **Durch CO₂-Abscheidung und -Speicherung können die Fortschrittspunkte auf 18 erhöht werden.**



Verbrennung von Kohle erzeugt Strom und die Abwärme ist nutzbar für Fernwärme.



Photovoltaik auf dem Dach

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss in sonnenreichen Stunden Strom gespeichert werden.



Photovoltaik generiert aus Sonnenlicht Strom.



Photovoltaik auf dem Dach

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss in sonnenreichen Stunden Strom gespeichert werden.



Photovoltaik generiert aus Sonnenlicht Strom.

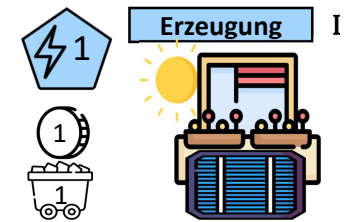


Photovoltaik auf dem Dach

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss in sonnenreichen Stunden Strom gespeichert werden.



Photovoltaik generiert aus Sonnenlicht Strom.

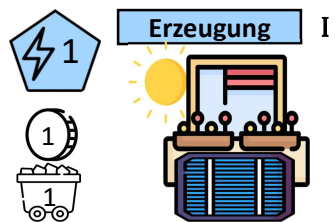


Balkon-Photovoltaik

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss in sonnenreichen Stunden Strom gespeichert werden.



Eine kleine Photovoltaikanlage auf dem Balkon generiert aus Sonnenlicht Strom.

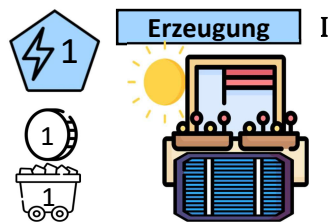


Balkon-Photovoltaik

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss in sonnenreichen Stunden Strom gespeichert werden.



Eine kleine Photovoltaikanlage auf dem Balkon generiert aus Sonnenlicht Strom.

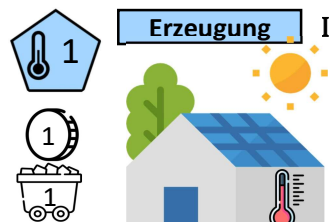


Balkon-Photovoltaik

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss in sonnenreichen Stunden Strom gespeichert werden.

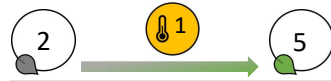


Eine kleine Photovoltaikanlage auf dem Balkon generiert aus Sonnenlicht Strom.



Solarthermie-Anlage auf dem Dach

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss in sonnenreichen Stunden Wärme gespeichert werden.

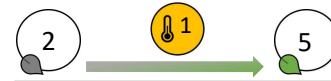


Solarthermieanlagen erzeugen aus Sonnenenergie warmes Wasser für Dusche und Heizung.

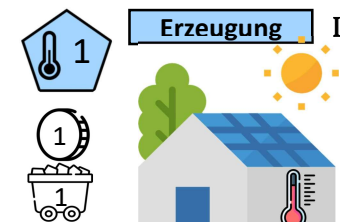


Solarthermie-Anlage auf dem Dach

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss in sonnenreichen Stunden Wärme gespeichert werden.

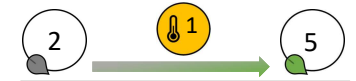


Solarthermieanlagen erzeugen aus Sonnenenergie warmes Wasser für Dusche und Heizung.



Solarthermie-Anlage auf dem Dach

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss in sonnenreichen Stunden Wärme gespeichert werden.



Solarthermieanlagen erzeugen aus Sonnenenergie warmes Wasser für Dusche und Heizung.

Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt

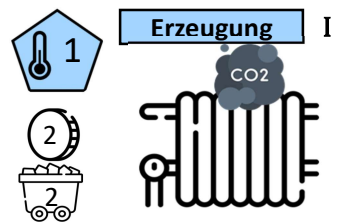


Fortschritt



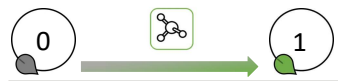
Fortschritt



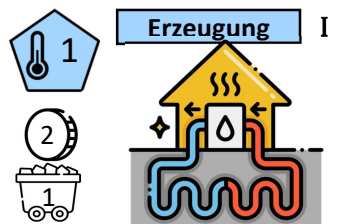


Ölheizung

Ölheizungen können mit grünem Brennstoff aus „Power-to-X“-Technologie betrieben werden.



Eine Erdölheizung erzeugt durch Ölverbrennung Wärme für die Heizung.

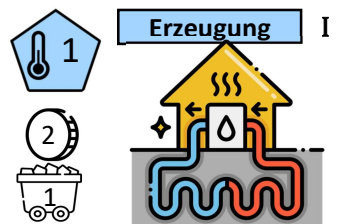


Erdwärmeheizung

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss Wärme gespeichert werden.



Die Wärme aus dem Erdboden wird für deine Heizung genutzt.

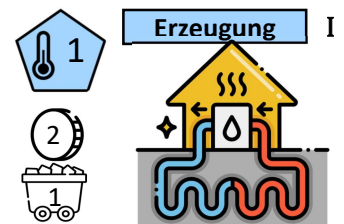


Erdwärmeheizung

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss Wärme gespeichert werden.



Die Wärme aus dem Erdboden wird für deine Heizung genutzt.

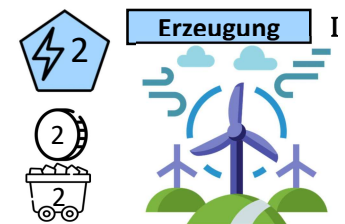


Erdwärmeheizung

Um das volle Potenzial nutzen zu können, muss Wärme gespeichert werden.



Die Wärme aus dem Erdboden wird für deine Heizung genutzt.

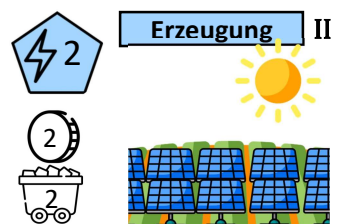


Kleiner Windpark

Der Strom muss verteilt werden. In windreichen Stunden muss Strom gespeichert werden.



Windkraftanlagen nutzen den Wind, um Strom zu erzeugen.

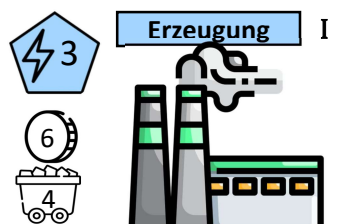


Photovoltaik-Park

Der Strom muss verteilt werden. In sonnenreichen Stunden muss Strom gespeichert werden.



Mit Sonnenlicht wird im großen Maße Strom erzeugt.

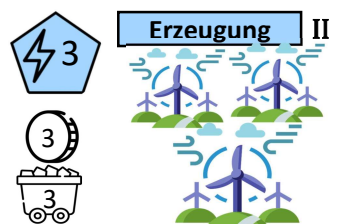


Gaskraftwerk

Strom und Wärme müssen verteilt werden. CO₂ muss aus dem Abgas entfernt werden.



Durch das Verbrennen von Gas kann Strom erzeugt werden. Die Abwärme kann für Fernwärme genutzt werden.

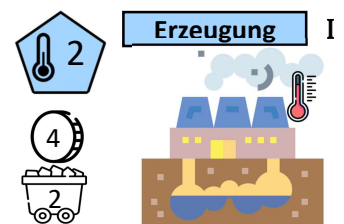


Großer Windpark

Bei Bau auf „Kleiner Windpark“: Zahle nur 1 Geldeinheiten und 1 Ressource. Der Strom muss verteilt und in windreichen Stunden gespeichert werden.



Viele Windkraftanlagen erzeugen aus Wind im großen Maße Strom.

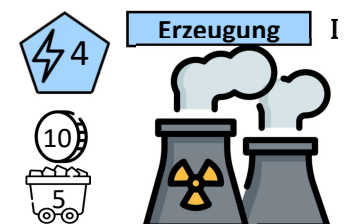


Geothermie-Heizwerk

Die Wärme muss verteilt werden.



Durch Geothermie kann Erdwärme genutzt und ins Fernwärmenetz eingespeist werden.



Atomkraftwerk

Der Strom muss verteilt und ein Endlager für radioaktiven Abfall gefunden werden.



Durch Spaltung von Uran wird Strom und Wärme erzeugt.

Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a dark silhouette of a power plant with two tall smokestacks emitting smoke is shown. On the right, a green silhouette of a modern building is shown. In the center, a large, stylized double-headed arrow points both left and right, with a green arrow pointing right and a dark arrow pointing left. Below the power plant and building, a small row of green hills is visible.



Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a brown silhouette of a factory with two tall smokestacks emitting smoke is shown. On the right, a green silhouette of a modern building is shown. In the center, two large, stylized arrows point in opposite directions: a brown arrow pointing left and a green arrow pointing right. Below the factory and building, a small green silhouette of a wind turbine is visible. The entire graphic is set against a background of wavy, horizontal lines in shades of brown and green.




Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a brown silhouette of a factory with two smokestacks emitting smoke represents fossil fuel production. On the right, a green silhouette of a modern building with solar panels on its roof represents sustainable energy. In the center, two large, stylized arrows point in opposite directions: a brown arrow pointing left and a green arrow pointing right, symbolizing the shift from traditional to renewable energy sources.



Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a brown silhouette shows a factory with two tall smokestacks emitting smoke, and a small house. On the right, a green silhouette shows two wind turbines and a modern building. A large brown arrow points from the fossil fuel side to the renewable energy side, and a large green arrow points from the renewable energy side back to the fossil fuel side, suggesting a cycle or a choice between the two paths.



Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a dark silhouette of a power plant with two tall smokestacks emitting smoke is shown. On the right, a green silhouette of a modern building is depicted. In the center, a large, light green arrow points from the power plant towards the building. Above the arrow, a smaller, dark green arrow points from the building back towards the power plant, suggesting a cycle or a comparison between the two energy sources. The background is a light green gradient with wavy lines.



Fortschritt



The graphic depicts a landscape with a factory on the left and wind turbines on the right. A large, double-headed arrow is positioned above the landscape, with the left half colored red and the right half colored green, symbolizing a transition or progress from fossil fuels to renewable energy.



Fortschritt



The graphic features a dark silhouette of a landscape. On the left, there is a factory with three tall smokestacks emitting smoke. On the right, there are three wind turbines. A large, stylized double-headed arrow is positioned above the landscape, with the left half in dark grey and the right half in light grey, indicating a transition or progress from the factory to the wind turbines.




Fortschritt



The graphic features a dark horizontal bar at the bottom. On the left side of the bar, there is a silhouette of a factory with three smokestacks emitting smoke. On the right side, there is a silhouette of a modern building. In the center, two wind turbines are depicted. Above the bar, a large, stylized double-headed arrow is shown, with the left half in dark grey and the right half in light grey, indicating a transition or balance between the two energy sources.

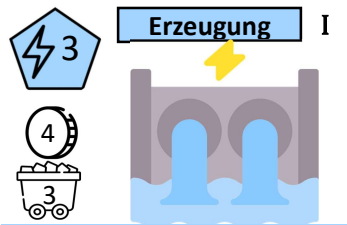


Fortschritt

A graphic illustration on a green background with wavy lines. It features a silhouette of a traditional factory with smokestacks on the left, transitioning through wind turbines in the center to a modern building with solar panels on the right. Two large, stylized arrows, one pointing left and one pointing right, are positioned above the central elements, suggesting a cycle or a choice between old and new.

Fortschritt

A graphic illustration on a green background with wavy lines. It features a black silhouette of a factory with three smokestacks on the left and a white silhouette of a wind turbine on the right. Above the factory is a large black arrow pointing left, and above the wind turbine is a large green arrow pointing right. The two arrows overlap in the center, symbolizing a transition or progress from fossil fuels to renewable energy.

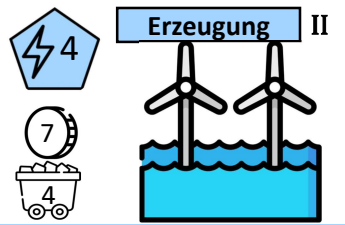


Laufwasserkraftwerk

Der Strom muss verteilt werden.



Durch Flussströmung wird Strom erzeugt.

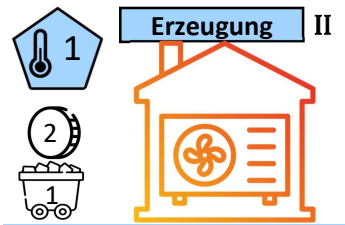


Offshore-Windpark

Der Strom muss verteilt werden. In windreichen Stunden muss Strom gespeichert werden.

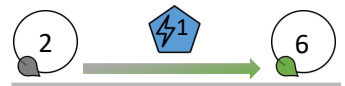


Viele Windkraftanlagen vor der Küste erzeugen Strom aus Wind.

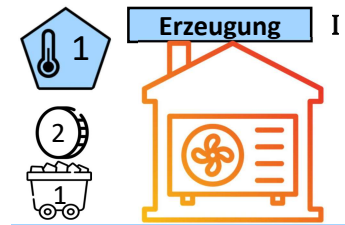


Luftwärmepumpe

Für den Betrieb der Wärmepumpe wird Strom benötigt.



Luftwärmepumpe: Nutzt Strom, um mit der Umgebungswärme zu heizen.

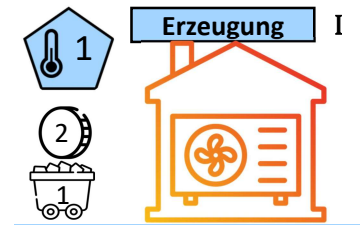


Luftwärmepumpe

Für den Betrieb der Wärmepumpe wird Strom benötigt.

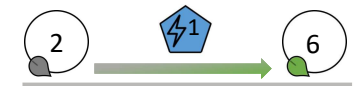


Luftwärmepumpe: Nutzt Strom, um mit der Umgebungswärme zu heizen.

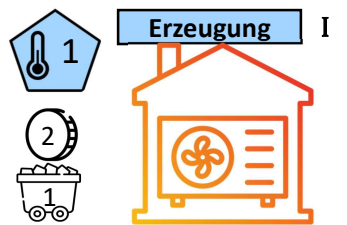


Luftwärmepumpe

Für den Betrieb der Wärmepumpe wird Strom benötigt.



Luftwärmepumpe: Nutzt Strom, um mit der Umgebungswärme zu heizen.

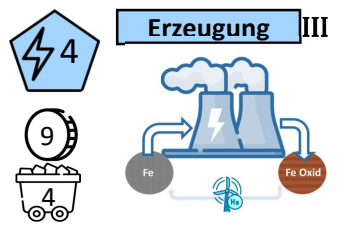


Luftwärmepumpe

Für den Betrieb der Wärmepumpe wird Strom benötigt.



Luftwärmepumpe: Nutzt Strom, um mit der Umgebungswärme zu heizen.

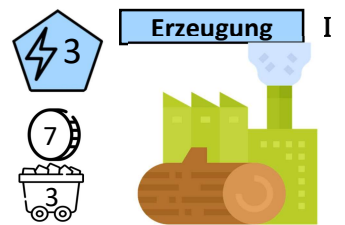


Eisenkraftwerk

Bei Bau auf „Kohlekraftwerk“: Zahle nur 4 Geldeinheiten und 1 Ressource. Strom und Wärme müssen verteilt werden. Grüner Wasserstoff wird benötigt.



Eisen wird verbrannt und erzeugt Strom und Wärme, z. B. in umgerüsteten Kohlekraftwerken.



Biomassekraftwerk

Strom und Wärme müssen verteilt werden.



Strom wird durch die Verbrennung von Biomasse, z. B. Altholz, erzeugt.



Erdkabel für kommunale Verteilung

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.

Vergleichen wir das Strom- mit dem Straßennetz, so entspricht dieses Kabel den Straßen innerhalb eines Ortes.



Erdkabel für regionale Verteilung

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.

Vergleichen wir das Strom- mit dem Straßennetz, so entspricht dieses unterirdische Erdkabel den Landstraßen.

Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a brown silhouette of a factory with two tall smokestacks emitting smoke is shown. On the right, a green silhouette of a modern building is shown. In the center, two large, stylized arrows point in opposite directions: a brown arrow pointing left and a green arrow pointing right. Below these elements, a small green silhouette of a wind turbine is visible. The entire graphic is set against a background of wavy, horizontal lines in shades of brown and green.



Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a brown silhouette of a factory with two tall smokestacks emitting smoke is shown. On the right, a green silhouette of a modern building is shown. In the center, two large, stylized arrows point in opposite directions: a brown arrow pointing left and a green arrow pointing right. Below the factory and building, there are small icons of a wind turbine and a solar panel, symbolizing clean energy sources.



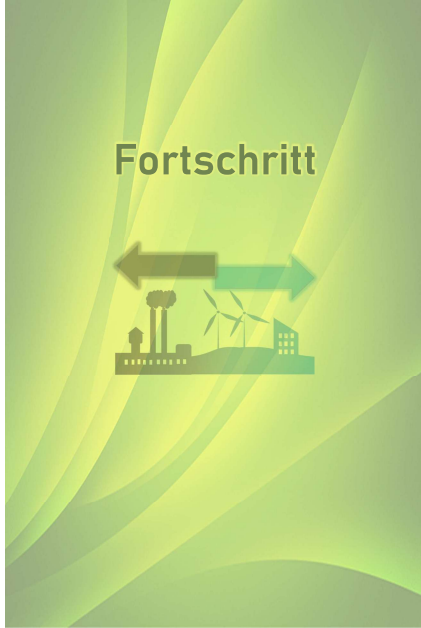
Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a brown silhouette of a factory with two smokestacks emitting smoke represents fossil fuel production. On the right, a green silhouette of a modern building with solar panels on its roof represents sustainable energy. In the center, two large, stylized arrows point in opposite directions: a brown arrow pointing left and a green arrow pointing right, symbolizing the shift from old to new energy sources. The background is a light green gradient with wavy lines.



Fortschritt

A graphic illustration on a green background with wavy lines. It features a silhouette of a factory with smokestacks on the left and wind turbines on the right, connected by two large, thick arrows pointing in opposite directions (one left, one right), symbolizing a transition or progress towards sustainable energy.

Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a black silhouette of a power plant with two tall smokestacks emitting smoke is shown. On the right, a green silhouette of a modern building is shown. In the center, a large, stylized arrow points from left to right, with a green arrow pointing left and a red arrow pointing right, symbolizing the shift from fossil fuels to renewable energy. The background is a light blue gradient with wavy lines.



Fortschritt



The graphic depicts a landscape with a factory on the left and wind turbines on the right. A large, double-headed arrow, colored with a gradient from dark blue to light blue, points both left and right, connecting the two scenes. The factory has three smokestacks, with the middle one emitting a thick plume of smoke. The wind turbines are three-bladed and stand on a hill. The background of the entire slide consists of wavy, horizontal bands of blue and green.



Fortschritt



The graphic features a dark horizontal base. On the left side of the base, there is a silhouette of a factory with three tall smokestacks emitting smoke. On the right side, there is a silhouette of a modern building with a grid of windows. In the center, two large, stylized arrows point in opposite directions: a dark arrow pointing left and a light arrow pointing right, overlapping each other. Behind the arrows, there are silhouettes of wind turbines. The entire graphic is set against a background of soft, wavy, light-colored lines.




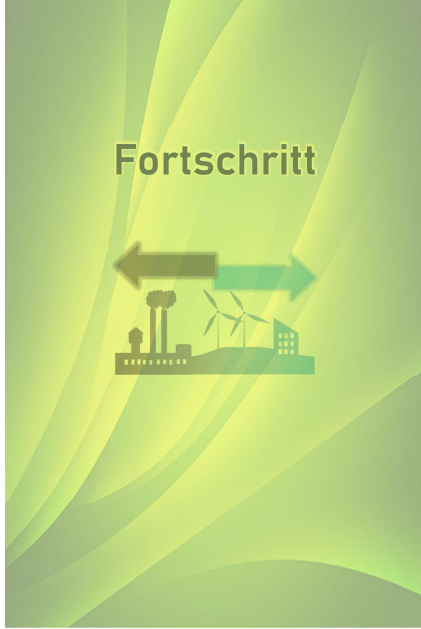
Fortschritt



The graphic features a dark horizontal bar at the bottom. On the left side of the bar, there is a silhouette of a factory with three tall smokestacks emitting smoke. On the right side, there is a silhouette of a modern building with a grid of windows. In the center, three wind turbines are depicted. Above the bar, a large, stylized double-headed arrow spans the width of the graphic. The left half of the arrow is dark grey, and the right half is light grey, meeting in the center over the wind turbines.

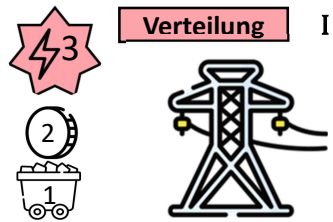


Fortschritt

A graphic illustration on a green background with wavy lines. It features a silhouette of a traditional factory with two tall smokestacks on the left. In the center are three wind turbines. On the right is a modern building with a grid of solar panels on its roof. A large, thick, double-headed arrow, colored with a gradient from dark green to light green, points both left and right, passing behind the central elements. Below the factory silhouette, the words 'KOHLE KRAFT' are written in a stylized, blocky font.

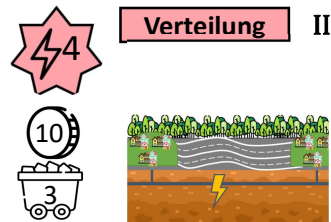
Fortschritt

A graphic illustration on a green background with wavy lines. It features a black silhouette of a factory with three smokestacks on the left and a white silhouette of a wind turbine on the right. Above the factory is a large black arrow pointing left, and above the wind turbine is a large green arrow pointing right. The two arrows overlap in the center, symbolizing a transition or progress from fossil fuels to renewable energy.



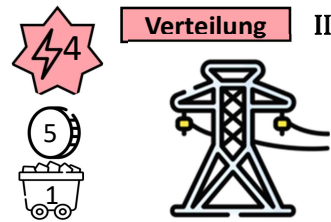
Freileitungen für überregionale Verteilung

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.



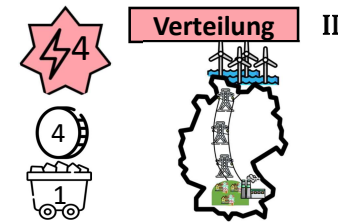
Erdkabel für Stromübertragung

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.



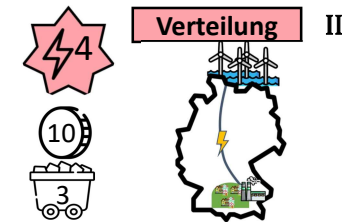
Oberirdische Höchstspannungsleitung

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.



Freileitung Südlink

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.



Erdkabel Südlink

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.

Vergleichen wir das Strom- mit dem Straßennetz, so entspricht diese überirdische Freileitung den Bundesstraßen.

Vergleichen wir das Strom- mit dem Straßennetz, so entspricht dieses unterirdische Erdkabel den Autobahnen.

Vergleichen wir das Strom- mit dem Straßennetz, so entspricht diese überirdische Freileitung den Autobahnen.

Im Norden erzeugter Strom aus Wind wird über diese "Stromautobahn" überirdisch in den Süden transportiert.

Im Norden erzeugter Strom aus Wind wird über diese "Stromautobahn" unterirdisch in den Süden transportiert.



Nahwärmenetz

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.



Fernwärmenetz

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.



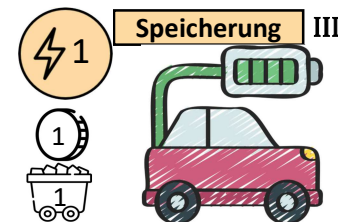
Fernwärmenetz

Diese Karte allein gibt keine Punkte. Ein stabiles Energieverteilungsnetz ist eine Grundvoraussetzung für das Energiesystem.

(Ab-)wärme aus der Industrie wird in nahen Wohngebieten für die Wärmeversorgung zu Hause verwendet.

(Ab-)wärme aus der Industrie wird kilometerweit transportiert und für die Wärmeversorgung zu Hause verwendet.

(Ab-)wärme aus der Industrie wird kilometerweit transportiert und für die Wärmeversorgung zu Hause verwendet.

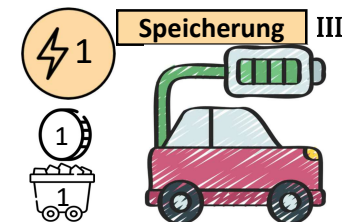


E-Autos als Speicher

Überschüssige Energie wird gespeichert.



Angebotsorientiertes Laden und Entladen von E-Autos kann helfen, Netzschwankungen auszugleichen.



E-Autos als Speicher

Überschüssige Energie wird gespeichert.



Angebotsorientiertes Laden und Entladen von E-Autos kann helfen, Netzschwankungen auszugleichen.

Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt



Fortschritt

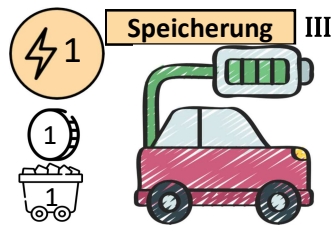


Fortschritt



Fortschritt



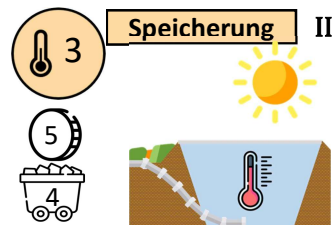


E-Autos als Speicher

Überschüssige Energie wird gespeichert.



Angebotsorientiertes Laden und Entladen von E-Autos kann helfen, Netzschwankungen auszugleichen.

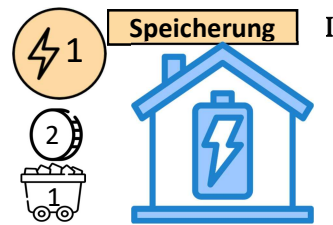


Wärmespeicher

Überschüssige Energie wird gespeichert.



Wärme, die aus der Sonnenenergie oder Umwelt gewonnen wird, kann für die spätere Nutzung gespeichert werden.

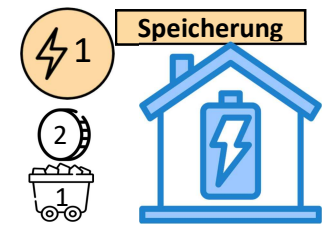


Batteriespeicher im Haus

Überschüssige Energie wird gespeichert.



Strom aus der Sonnenenergie kann bis zum späteren Verbrauch in einer Batterie gespeichert werden.

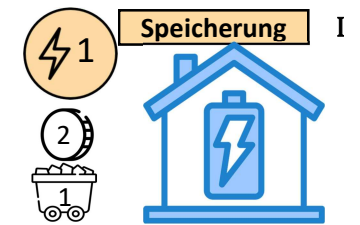


Batteriespeicher im Haus

Überschüssige Energie wird gespeichert.



Strom aus der Sonnenenergie kann bis zum späteren Verbrauch in einer Batterie gespeichert werden.

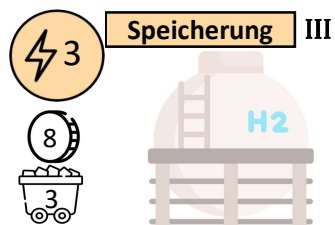


Batteriespeicher im Haus

Überschüssige Energie wird gespeichert.



Strom aus der Sonnenenergie kann bis zum späteren Verbrauch in einer Batterie gespeichert werden.



Wasserstoffspeicher

Überschüssige Energie wird im Sommer für den Winter gespeichert.

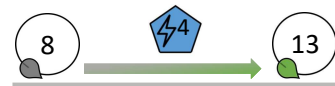


Mithilfe von Wasserstoff kann Energie gespeichert werden.

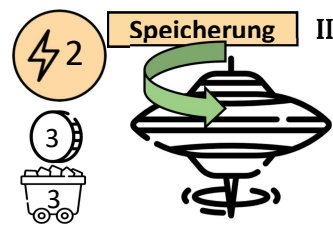


Großer Wasserstoffspeicher

Überschüssige Energie wird im Sommer für den Winter gespeichert.



Mithilfe von Wasserstoff kann Energie gespeichert werden.

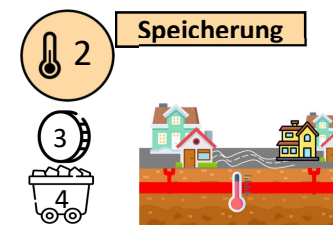


Schwungradspeicher

Überschüssige Energie wird gespeichert.



Elektrische Energie wird in der Drehbewegung einer großen Masse gespeichert.

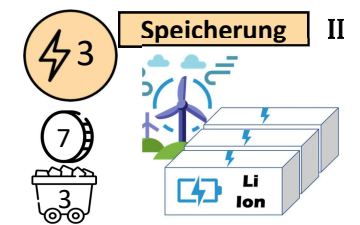


Fernwärmespeicher

Überschüssige Energie wird gespeichert.



Wärme wird in einem großen Speicher für mehrere Haushalte gespeichert.



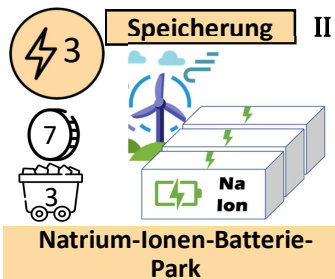
Lithium-Ionen-Batterie-Park

Überschüssige Energie wird gespeichert.

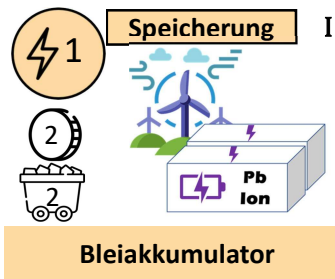


Effiziente Lithium-Ionen-Batterien speichern Strom und helfen, das Netz bei Schwankungen stabil zu halten.

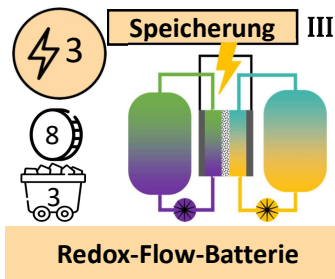




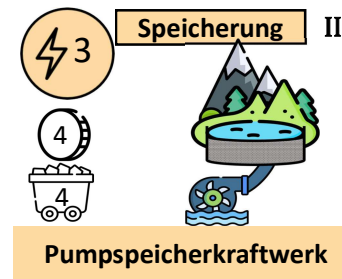
Überschüssige Energie wird gespeichert.



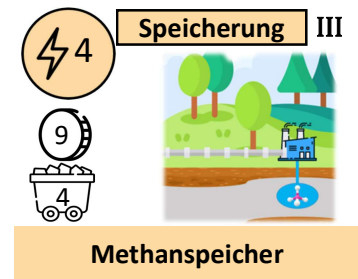
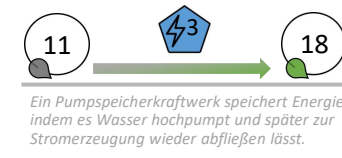
Überschüssige Energie wird gespeichert.



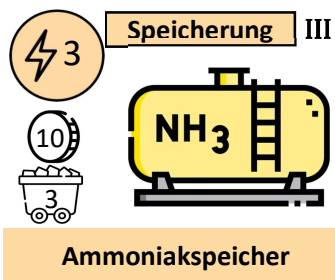
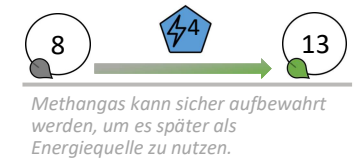
Überschüssige Energie wird gespeichert.



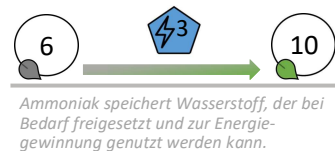
Überschüssige Energie wird gespeichert.



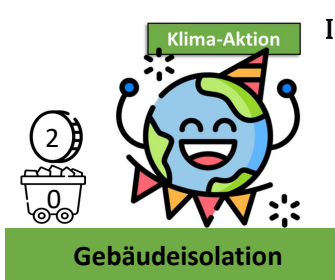
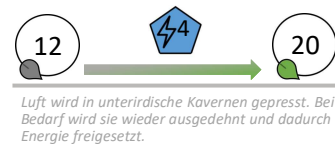
Überschüssige Energie wird im Sommer für den Winter gespeichert.



Überschüssige Energie wird im Sommer für den Winter gespeichert.



Speicher entlasten das Netz, weil sie überschüssige Energie speichern und später abgeben, wenn zu wenig produziert wird.



Erhältet jeweils 2 Einheiten Ressourcen und Geld.



Für den Betrieb der Eisenbahn muss die Stromproduktion und -verteilung sichergestellt sein.



Erhältet 2 Ressourcen. Für den Umstieg auf E-Mobilität muss die Stromproduktion und -verteilung sichergestellt sein.





Klima-Aktion I



Subventionierung von E-Autos

Zum Laden der Autos muss die Stromproduktion und -verteilung sichergestellt sein.



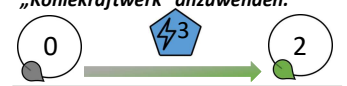
Elektromobilität ist ein wichtiger Pfeiler der Verkehrswende.

Klima-Aktion II




CO₂-Abscheidung und -Speicherung

Erhältet 2 Ressourcen. Für Carbon Capture muss ausreichend Strom produziert werden. **Zahlt 5 Geldeinheiten, um diese Karte auf das „Kohlekraftwerk“ anzuwenden.**



Das von Kraftwerken ausgestoßene CO₂ wird herausgefiltert. Dieses abgetrennte CO₂ kann als Rohstoff dienen.

Klima-Aktion III



H₂-betriebene Schiffe

Wasserstoff muss durch „Power-to-X“ aus grünem Strom hergestellt werden.



Auf langen Strecken, für die Batterien nicht ausreichen, bietet sich die Nutzung von Wasserstoff als Kraftstoff an.

Klima-Aktion II



E-Buslinien in ländlicher Region

Erhältet 2 Ressourcen. Zum Laden der Busse muss die Stromproduktion und -verteilung sichergestellt sein.



Das Nutzen öffentlicher Verkehrsmittel reduziert Emissionen. Auf dem Land gibt es diese jedoch kaum.

Klima-Aktion II




Power-to-X

Es muss ausreichend Strom aus erneuerbaren Quellen produziert werden. **Für ein gebautes Gaskraftwerk erhält ihr 5 zusätzliche Fortschrittspunkte.**



Power-to-X Technologien können Stromüberschüsse aus erneuerbaren Energien langfristig, z. B. in Form von H₂, speichern.

Klima-Aktion II




Power-to-X

Es muss ausreichend Strom aus erneuerbaren Quellen produziert werden. **Für ein gebautes Gaskraftwerk erhält ihr 5 zusätzliche Fortschrittspunkte.**



Power-to-X Technologien können Stromüberschüsse aus erneuerbaren Energien langfristig, z. B. in Form von H₂, speichern.

Klima-Aktion II




Power-to-X

Es muss ausreichend Strom aus erneuerbaren Quellen produziert werden. **Für ein gebautes Gaskraftwerk erhält ihr 5 zusätzliche Fortschrittspunkte.**



Power-to-X Technologien können Stromüberschüsse aus erneuerbaren Energien langfristig, z. B. in Form von H₂, speichern.

Klima-Aktion III



CO₂-neutraler Flugverkehr

Grünes Kerosin aus „Power-to-X“-Technologie muss als Kraftstoff eingesetzt werden.



Synthetisches Kerosin bietet eine grünere Alternative zu fossilem Kraftstoff und ist für Flugzeuge geeignet.

Klima-Aktion I



Verbot von Inlandsflügen

Erhältet 2 Ressourcen.



Kurzstreckenflüge sind ineffizient, da Start und Landung viel Energie verbrauchen, was zu hohem CO₂-Ausstoß führt.

Klima-Aktion II



Kunststoff-Recycling

Erhältet jeweils 2 Einheiten Ressourcen und Geld. Recycling ist energieintensiv, daher müssen Stromerzeugung und -verteilung sichergestellt sein.



Recycelter Kunststoff wird sortiert, zerkleinert, gereinigt und geschmolzen, um neue Produkte herzustellen.

Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a dark silhouette of a power plant with two tall smokestacks emitting smoke is shown. On the right, a green silhouette of a modern building is shown. In the center, a large, stylized double-headed arrow points both left and right, with a green arrow pointing right and a dark arrow pointing left. Below the power plant and building, a small row of green hills is visible.



Fortschritt

A graphic illustrating the transition from fossil fuels to renewable energy. It features a dark grey silhouette of a landscape with a small house, two industrial smokestacks emitting smoke, and a modern building. Two large, semi-transparent arrows, one blue and one red, point in opposite directions (left and right) across the scene, symbolizing the shift from traditional energy sources to sustainable ones.

Fortschritt



A graphic illustrating the transition from fossil fuels to renewable energy. It features a dark grey silhouette of a landscape with a small house, two industrial smokestacks emitting smoke, and three wind turbines. Above the landscape, a large blue arrow points left and a large red arrow points right, symbolizing the shift between the two energy sources.



Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, a brown arrow points left, and on the right, a green arrow points right. Below these arrows, a silhouette of a landscape shows a power plant with two smokestacks emitting smoke, a wind turbine, and a modern building. The background is a light blue gradient with wavy lines.



Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuels to renewable energy. On the left, there are icons for a power plant, oil barrels, and a gas flare, representing traditional energy sources. On the right, there are icons for a wind turbine and a modern building, representing sustainable energy and infrastructure. A large, double-headed arrow connects the two sides, symbolizing the shift and progress in energy production.



Fortschritt



The graphic depicts a landscape with a factory on the left and wind turbines on the right. A large, double-headed arrow, colored with a gradient from dark blue to light blue, points both left and right, connecting the two scenes. The factory has three tall smokestacks emitting smoke. The wind turbines are three-bladed. The entire scene is set against a background of wavy, horizontal lines in shades of blue and green.



Fortschritt

A graphic illustration on a green background with wavy lines. It features a silhouette of a factory with smokestacks on the left and wind turbines on the right, connected by two large, thick arrows pointing in opposite directions (one left, one right), symbolizing a transition or progress towards sustainable energy.

Fortschritt



The graphic features a dark horizontal bar at the bottom. On the left side of the bar is a silhouette of a factory with three smokestacks emitting smoke. On the right side is a silhouette of a modern building. In the center, two large, stylized arrows point in opposite directions: a dark arrow pointing left and a light blue arrow pointing right, overlapping each other. Above the arrows, the word 'Fortschritt' is written in a bold, sans-serif font.



Fortschritt



The graphic illustrates the transition from fossil fuel-based energy to renewable energy. On the left, a dark silhouette of a factory with two smokestacks emitting smoke represents traditional energy production. On the right, a light green silhouette of a modern building with solar panels and three wind turbines represents sustainable energy production. Two large, thick arrows connect the two scenes: a dark arrow pointing left from the modern scene to the factory, and a light green arrow pointing right from the factory to the modern scene, suggesting a cycle or a choice between the two paths.



Fortschritt



The graphic features a dark horizontal base. On the left side of the base are silhouettes of industrial structures: a small building, a tall smokestack with smoke rising from it, and another smaller structure. On the right side of the base are silhouettes of renewable energy structures: a three-bladed wind turbine and a modern building with a grid of windows. Above the industrial structures is a large, solid black arrow pointing to the left. Above the renewable energy structures is a large, solid green arrow pointing to the right. The two arrows overlap in the center, pointing in opposite directions, symbolizing a transition or choice between the two energy sources.



Klima-Aktion II



Kunststoff-Recycling

Erhältet jeweils 2 Einheiten Ressourcen und Geld. Recycling ist energieintensiv, daher müssen Stromerzeugung und -verteilung sichergestellt sein.



Recycler Kunststoff wird sortiert, zerkleinert, gereinigt und geschmolzen, um neue Produkte herzustellen.

Klima-Aktion I



Subventionierung erneuerbarer Energien

Alle Wind-, Photovoltaik- und Solar-Technologien kosten 2 Geldeinheiten weniger, aber mindestens 1 Geldeinheit.




Das Fördern von Erneuerbaren soll deren Ausbau beschleunigen.

Klima-Aktion II




Batterie-Recycling

Erhältet jeweils 2 Einheiten Ressourcen und Geld. Recycling ist energieintensiv, daher müssen Stromerzeugung und -verteilung sichergestellt sein.



Durch Batterie-Recycling werden wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen.

Klima-Aktion II



Batterie-Recycling

Erhältet jeweils 2 Einheiten Ressourcen und Geld. Recycling ist energieintensiv, daher müssen Stromerzeugung und -verteilung sichergestellt sein.




Durch Batterie-Recycling werden wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen.

Klima-Aktion I



Pendeln mit dem Fahrrad

Erhältet 2 Ressourcen.



Das Fahrrad ist eine CO₂-neutrale Fortbewegungsmöglichkeit.

Klima-Aktion I



Sharing is Caring

Erhältet 2 Ressourcen.



Statt viel Geld für neue Dinge auszugeben, tauscht und leiht ihr oder kauft second-hand.

Klima-Aktion I



Umweltbewusste Ernährung

Erhältet 2 Ressourcen.



Ihr verzichtet weitestgehend auf tierische Produkte, achtet auf Regionalität und verringert Lebensmittelverschwendung.

Dieses Spiel ist lizenziert unter Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0

- Du darfst das Spiel kostenlos herunterladen, ausdrucken, privat nutzen sowie unverändert weitergeben, auch zu Unterrichtszwecken, solange keine kommerzielle Nutzung erfolgt. Bei Weitergabe müssen die Urheber genannt und die Lizenz angegeben werden.
- Nicht erlaubt sind kommerzielle Nutzung sowie Veränderungen oder Bearbeitungen.
- Details: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

