

Strommix in Europa

1. Gehe auf die Homepage www.electricitymap.org
2. Was wird auf der Homepage dargestellt?
3. Nenne drei Länder, die im Moment pro erzeugter kWh Strom wenig Kohlendioxid (CO₂) ausstoßen und drei Länder, die pro erzeugter kWh Strom viel CO₂ emittieren.
4. Charakterisiere den aktuellen Strommix von Norwegen, Frankreich, Deutschland und Polen.
5. Welche dieser Länder stoßen wenig CO₂ bei der Stromproduktion aus und welche viel? Was sind die Ursachen für den geringen/hohen CO₂ Ausstoß?
6. Überlege, wie sich der Strommix in Deutschland bei unterschiedlichen Wetterlagen ändern kann und welchen Einfluss das auf den CO₂ Ausstoß hat.
7. Nenne Länder, die aktuell viel Strom exportieren und Länder, die aktuell viel Strom importieren?

Strommix in Europa

1. Gehe auf die Homepage www.electricitymap.org
2. Was wird auf der Homepage dargestellt?
3. Nenne drei Länder, die im Moment pro erzeugter kWh Strom wenig Kohlendioxid (CO₂) ausstoßen und drei Länder, die pro erzeugter kWh Strom viel CO₂ emittieren.
4. Charakterisiere den aktuellen Strommix von Norwegen, Frankreich, Deutschland und Polen.
5. Welche dieser Länder stoßen wenig CO₂ bei der Stromproduktion aus und welche viel? Was sind die Ursachen für den geringen/hohen CO₂ Ausstoß?
6. Überlege, wie sich der Strommix in Deutschland bei unterschiedlichen Wetterlagen ändern kann und welchen Einfluss das auf den CO₂ Ausstoß hat.
7. Nenne Länder, die aktuell viel Strom exportieren und Länder, die aktuell viel Strom importieren?

Physik