

Arbeitsblatt zum Thema "Windkraft"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Windkraft ist eine Art, wie man _____ gewinnt. Meistens ist gemeint, dass man Energie des Windes in elektrische Energie umwandelt. Aber die Menschen haben _____ schon vor langer Zeit mit Windmühlen und Segelschiffen genutzt.

Im Jahr 1887 hat jemand in _____ zum ersten Mal aus Wind elektrische Energie gemacht. Der Wind weht gegen Flügel des _____, der dann einen Generator bewegt. Der Generator ist das Gerät, das den Strom herstellt, wie der _____ am Fahrrad.

Die Windkraft hat wichtige Vorteile. Man nennt sie eine erneuerbare _____, da der Wind auch in Zukunft weht und nicht durch die Windkraft weniger wird. Kohle und _____ hingegen werden verbraucht und wachsen nicht nach. Bei der Windkraft entsteht an sich auch kein _____.

Allerdings finden manche Leute, dass die Windkraftanlagen in der _____ nicht so schön aussehen. Außerdem halten sie den Rotor für laut. Darum wollen sie zumindest keine _____ in ihrer Nachbarschaft. Von der Energie, die man auf der Welt nutzt, stammt noch wenig aus der _____. Bei einigen Ländern ist es aber schon ein großer Anteil, in Dänemark etwa ein Drittel. _____, die USA und Deutschland sind die drei Länder auf der Welt, die am meisten _____ gewinnen.

Rotors Windkraft Windräder Energie Großbritannien Schmutz Windstrom
Dynamo China Landschaft Energie Erdöl Windkraft

Quellenangabe:

Artikel: Windkraft (von Ziko van Dijk, Astrid Mayer-Wiese, Tim (Jungautor) u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Windkraft&oldid=55194>)