

Nutzung und Bedeutung von Windenergie

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Windenergie ist eine erneuerbare Energiequelle. Sie nutzt die Kraft des _____ zur Stromerzeugung. Windturbinen wandeln die Windenergie in _____ um. Diese Turbinen stehen oft in _____.

Windenergie ist _____, da sie keine Treibhausgase ausstößt. Sie ist eine Alternative zu fossilen _____.

Windenergie spielt eine wichtige Rolle in der _____.

Die Technologie hinter Windturbinen hat sich stark _____.

Moderne Turbinen sind effizienter und _____ als frühere Modelle. Die _____ für Windenergie sind in den letzten Jahren gesunken. Windenergie kann zur _____ beitragen, indem sie eine konstante Energiequelle bietet. Der Ausbau von Windenergie erfordert jedoch sorgfältige _____. Es müssen Umweltauswirkungen beachtet und _____ sorgfältig ausgewählt werden.

Windenergie ist ein wichtiger Bestandteil der _____ der Energieversorgung.

Standorte

Brennstoffen

Energiewende

Netzstabilität

umweltfreundlich

leiser

Zukunft

Windparks

Planung

entwickelt

Kosten

Windes

Elektrizität