

Wie nutzt der Mensch Windkraft, Wasserkraft oder Meereskraft?

Aufgaben:

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 Sonne treibt den Wasserkreislauf an. Sie erwärmt auch die _____, dadurch entsteht Wind. Mit der Drehung eines Windrads kann man einen _____ antreiben und damit elektrischen Strom erzeugen. Der entsteht immer dann, wenn der _____ weht, nicht unbedingt dann, wenn der Mensch ihn braucht. Die großen Windräder stören manchmal die _____ der Landschaft. Auch sterben darin manche Vögel. In einem Wasserkraftwerk drehen sich _____. In den Generatoren entsteht elektrischer Strom. Im _____ entsteht er rund um die Uhr gleichmäßig. Im Speicherkraftwerk kann man den _____ mit einer Klappe öffnen oder schließen. Der Strom entsteht somit genau dann, wenn der _____ ihn will. Speicherseen setzen große Gebiete unter Wasser. Das ist in _____ unerwünscht. An manchen Meeresküsten gibt es Gezeiten: Ebbe und Flut. Das kommt dadurch, dass die _____ sich um sich selbst dreht. Dadurch entsteht eine Strömung im _____, aus der man mit Turbinen und Generatoren Strom machen kann. Diesen _____ kann man auch nicht regeln. Er entsteht einfach mit der _____.

Schönheit Turbinen Strom Flusskraftwerk Meer Wasserstrom
Mensch Strömung Wind Generator Naturschutzgebieten Luft Erde