Wind hat Kraft!

Strom aus Windkraft

Beschrifte das Windrad!

Eine Windkraftanlage hat normalerweise ____ Rotorblätter.

Der _____ sollte von vorne auf den Rotor wehen.

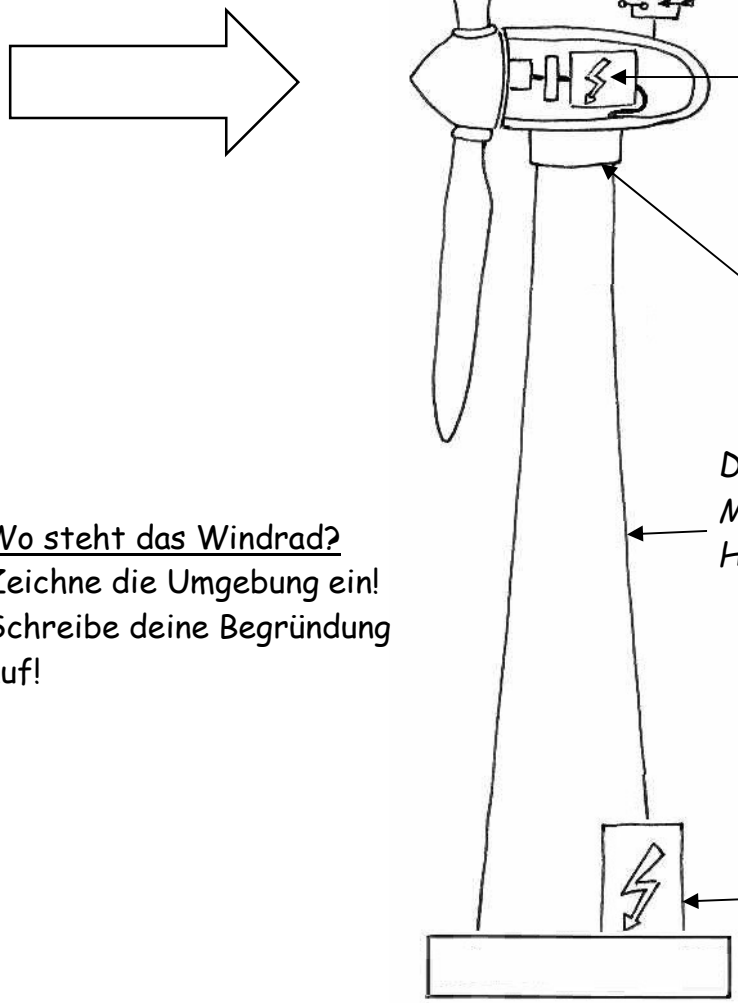
Diese _____ messen Windstärke und Windrichtung. Das _____ misst die Windstärke.

Der _____ funktioniert wie ein Dynamo. Er wandelt Bewegungsenergie in elektrische Energie um.

Hier lässt sich das Windrad in den Wind drehen.

Der _____ ist bis zu 100 Meter hoch, denn erst ab dieser Höhe ist der Wind stark genug.

Bei viel Wind gibt es auch viel _____.



Wo steht das Windrad?
Zeichne die Umgebung ein!
Schreibe deine Begründung auf!

Wie funktioniert eine Windkraftanlage? Erkläre!