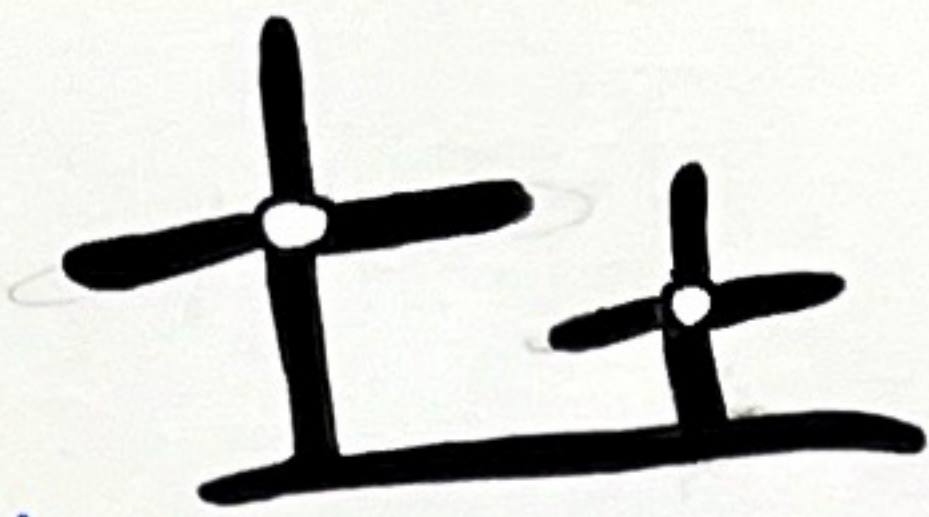


Was kann der Windenergie?

Mithilfe von Wind werden diese Unterschiede ausgeglichen. Das heisst, solange die Sonne scheint und es zu Temperaturunterschieden kommt, können wir Wind als Energiequelle nutzen.



Wie gross ist ein Windkraftwerk?

Ein Windrad ist im Durchschnitt 90 bis 130m hoch (Nebenhöhe), der Rotordurchmesser liegt bei bis zu 90m und die Nennleistung bei 2-5 Megawatt (MW), offshore (im Meer) bis zu 15 MW.

Windenergie

Nachteil von Windenergie

Windräder beeinträchtigen nicht nur das Landschaftsbild, sondern nach Standort sind sie auch eine Gefahr für Vögel oder Feldermäuse.

Vorteil von Windenergie

Eine Windkraftanlage verursacht keine schädlichen Emissionen wie Smog oder Treibhausgase.