

Das kleine ABC der Windkraft

Amortisierung

Die Amortisierung einer Kleinwindkraftanlage ist Standort abhängig.

Baugenehmigung

Die Installation ist generell bei den zuständigen Behörden zu melden.

Chancen

Die Chancen, Kosten für Strom mit einer Kleinwindkraftanlage einzusparen, sind gegeben.

Daten

Berechnungsgrundlagen für die Kosten- Nutzensrechnung einer Anlage kann vorab erstellt werden.

Energie

Hierbei handelt es sich um eine erneuerbare Energie, was dazu beiträgt, den CO²-Ausstoß zu verringern.

Finanzierung

Zuschüsse können – je nach Förderung eines Bundeslandes – beantragt werden.

Geräuschpegel

Der Geräuschpegel beträgt unter 35 db.

Hausdach

Die Montage auf Hausdächern ist möglich.

Integrierung

Eine Kleinwindkraftanlage kann entsprechend der Vorschriften allorts installiert werden.

Kleinwindkraftanlage

Kleinwindkraftanlagen beginnen in der Regel ab 200 Watt und steigern sich bis 30 KW und mehr.

Leistung

Die Leistungen einer Kleinwindkraftanlage entsprechen den Variationen der Windverhältnisse.

Material

Die Materialien der Anlagen bestehen aus Metall, Kunststoff, Glasfiber und Neodym.

Nutzen

Die Anlagen sind ursprünglich für den Eigennutz ausgerichtet, jedoch kann man auch die Überschussenergie ins öffentliche Netz einspeisen.

Örtlichkeiten

Je freier eine Anlage installiert werden kann, desto mehr Energiegewinnung ist möglich.

Preis

Preise erteilen wir Ihnen gerne auf Anfrage. Sie belaufen sich je nach Größenordnung, Art und Typ der Anlage.

Qualität

Die Anlagen entsprechen dem europäischen Standard.

Rotor

Je nach Anlage vertikal oder horizontal. Durchmesser von ca. 1 bis 20 Meter.

Sicherheit

Die Sicherheitsgewährung einer montierten Anlage im Rahmen der Stabilität und Gebäudevibrationen ist gegeben.

Transport

Transportkosten entstehen entsprechend der individuellen Anlagen.

Umweltbeitrag

Mit der Installation einer Kleinwindkraftanlage tragen Sie zur allgemeinen Umweltsituation förderlich bei.

Vorteile

Die Vorteile einer Kleinwindkraftanlage liegen darin, dass Tag und Nacht Strom erzeugt wird. Sie laufen geräuscharm und können auch außerhalb der Windvorrangzonen errichtet werden.

Wartung

Die Anlagen sind wartungsarm. Auf Wunsch kann ein Wartungsvertrag abgeschlossen werden.

Ziel

Das Ziel der Nutzung einer Kleinwindkraftanlage ist eine Netz unabhängige Stromversorgung. Sie bietet gleichzeitig einen Beitrag zum Ausstieg aus AKW und Kohlekraftwerken.