

# Checkliste zur Errichtung einer Windkraftanlage



Zur Erstellung einer Machbarkeitsstudie benötigen wir im ersten Schritt die wichtigsten Daten zur Lage Ihres Grundstückes. Diese Checkliste ist somit eine Entscheidungshilfe um bewerten zu können, ob die Realisierung einer Windkraftanlage auf Ihrem Grundstück technisch und wirtschaftlich sinnvoll ist. Bitte füllen Sie die Checkliste deshalb sorgfältig und so vollständig als möglich aus und senden sie als Datei per e-Mail oder in gedruckter Form per Fax bzw. auf dem Postweg an uns zurück.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

ENERGY 3k GmbH  
Pirmasenserstrasse 66  
D - 66482 Zweibrücken  
T +49 / 6332 / 479042-0  
F +49 / 6332 / 479042-1  
E windkraft@energy3k.com

## Angaben zur Person

---

### Interessent / Projektentwickler

Name \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_ Funktion \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

### Grundstücksbesitzer

(falls nicht identisch mit Interessenten)

Name \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_ Funktion \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

## Angaben zum Standort

### Name des Standortes

\_\_\_\_\_

Gemeinde \_\_\_\_\_

Verbandsgemeinde / Kreis \_\_\_\_\_

Flur Nr. \_\_\_\_\_ Flurstück Nr. \_\_\_\_\_

Flurbezeichnung \_\_\_\_\_ Grundbuchblatt \_\_\_\_\_

### Geografische Informationen

geografische Koordinaten (z.B. 49°15'13.52"N, 7°23'25.45"E)

[Breite] \_\_\_\_\_ [Länge] \_\_\_\_\_

Höhe ü. NN \_\_\_\_\_ m

Geländeform  Ebene  Hang  Taleinschnitt  Kuppe  
 Sonstige \_\_\_\_\_

### Umgebung

Distanz zum nächsten bewohnten Gebäude \_\_\_\_\_ m

Bereits vorhandene Windkraftanlagen in der Nähe

Anzahl \_\_\_\_\_ Abstand \_\_\_\_\_ m

### Windverhältnisse (soweit bekannt)

Nächstgelegene Wetterstation mit Langzeitmessungen \_\_\_\_\_

Mittlere Windgeschwindigkeit im Jahresmittel: \_\_\_\_\_ m/s

Anströmung des Standortes (Hauptwindrichtungen)

ca. \_\_\_\_\_ % aus Richtung \_\_\_\_\_

ca. \_\_\_\_\_ % aus Richtung \_\_\_\_\_

Windhindernisse in Hauptwindrichtung (Hecken, Bäume, Gebäude, etc. ca. 500m)

keine  einzelne  einige  viele Art: \_\_\_\_\_

### Stromanschluss

Distanz zum nächsten Mittelspannungstrafo \_\_\_\_\_ m Spannung \_\_\_\_\_ V

Distanz zur nächsten Hochspannungsleitung \_\_\_\_\_ m Spannung \_\_\_\_\_ kV

### Transport / Zuwegung

Zufahrt für große Fahrzeugen mit Überlänge, Überbreite, 12 to Achslast

vorhanden  möglich  schwierig

Minimaler Kurvenradius auf Zuwegung \_\_\_\_\_ m

Minimale Breite auf der Zuwegung \_\_\_\_\_ m

Gewichtsbeschränkung auf Zufahrt \_\_\_\_\_ to

## Anlage:

Zum besseren Verständnis bitten wir Sie wenn möglich weitere Information beizufügen:

- z.B. eine Kartenskizze oder Flurkarte mit Angabe des möglichen Standortes



- z.B. ein Satellitenfoto (z.B. Google Earth) mit Angabe des möglichen Standortes



- z.B. Fotos mit Angabe des möglichen Standortes

