

# Wieviel Wald muss gerodet werden?

---

<b>Flächenbedarf eines WKA</b>	<b>Hektar</b>	<b>Quadratmeter</b>
<b>Betonfundament der WKA</b>	0,035 bis 0,06	350 bis 600
<b>Geschottete Bereiche um die WKA</b> (Stellplatz für den Kran beim Aufbau und späteren Wartungsarbeiten)	0,4 bis 0,6	4.000 bis 6.000
<b>Zusätzliche Rodungen während der Bauphase</b> Notwendig, um z.B. große Bauteile durch Kurven zu transportieren oder für Montage- und Lagerflächen.	0,2 bis 0,4	2.000 bis 4.000
<b>Summe</b>	0,635 bis 1,06	6.350 bis 10.600

**Für ein Windkraftanlage (WKA)  
müssen bis zu 10.600m<sup>2</sup>  
Wald gerodet werden!**

Quelle:

Faktenpapier Windenergie in Hessen: Natur- und Umweltschutz (Kapitel 5)  
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und  
Landesentwicklung  
[https://www.energieland.hessen.de/aktion/zukunftswerkstatt/fulda\\_dar\\_mstadt/Faktenpapier\\_Natur\\_und\\_Umweltschutz.pdf](https://www.energieland.hessen.de/aktion/zukunftswerkstatt/fulda_dar_mstadt/Faktenpapier_Natur_und_Umweltschutz.pdf)



---

1 Hektar = 100m x 100m = 10.000m<sup>2</sup>

# Wieviel Wald muss gerodet werden?



Abbildung 2: Bau des Fundaments einer Windenergieanlage in einem südhessischen Waldgebiet  
Quelle: Faktenpapier Windenergie in Hessen

Für den Standplatz einer Windkraftanlage muss ca. ein Fußballfeld gerodet werden!

Hinzu kommen nochmals bis zu 4.000m<sup>2</sup> die während der Baumaßnahmen gerodet werden müssen. Dieses entspricht ca. ½ Fußballfeld

Insgesamt müssen ca. 1 ½ Fußballfelder gerodet werden!

