

Wieviel Wald muss gerodet werden?

Flächenbedarf eines WKA	Hektar	Quadratmeter
Betonfundament der WKA	0,035 bis 0,06	350 bis 600
Geschottete Bereiche um die WKA (Stellplatz für den Kran beim Aufbau und späteren Wartungsarbeiten)	0,4 bis 0,6	4.000 bis 6.000
Zusätzliche Rodungen während der Bauphase 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
Summe	0,635 bis 1,06	6.350 bis 10.600

**Für ein Windkraftanlage (WKA)
müssen bis zu 10.600m²
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



1 Hektar = 100m x 100m = 10.000m²

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 4.000m² die während der Baumaßnahmen gerodet werden müssen. Dieses entspricht ca. ½ Fußballfeld

Insgesamt müssen ca. 1 ½ Fußballfelder gerodet werden!

