

**Technisch** gesehen  
können wir 300m hohe  
Windräder bauen  
⇔  
Gleichzeitig gelingt es uns  
nicht Strom zu sparen



# Nachhaltigkeit

## von Windkraftanlagen

**Zum Nachdenken:  
Der Mensch ist Teil  
der Natur!  
Schont die Natur!**

## Ökonomisch

betrachtet bezahlen  
alle den Ökostrom  
⇔  
einige wenige  
verdienen daran.



Sind WKA bei geringer Windhöflichkeit wirtschaftlich?

### Der Begriff

„Nachhaltigkeit“  
stammt aus der  
Forstwirtschaft

"Schlage nur so viel  
Holz ein, wie der Wald  
verkräften kann! So  
viel Holz, wie  
nachwachsen kann!"  
So formulierte Hans-  
Karl von Carlowitz  
1713 als erster das  
Prinzip der  
Nachhaltigkeit in  
seinem Buch  
"Silvicultura  
oeconomica,, über die  
Ökonomie der  
Waldkultur.

"Nachhaltige Entwicklung ist eine  
Entwicklung, die die  
Lebensqualität der  
gegenwärtigen Generation  
sichert und gleichzeitig  
zukünftigen Generationen die  
Wahlmöglichkeit zur Gestaltung  
ihres Lebens erhält.,,  
Brundlandt-Bericht, Rio, 1992

[www.karl-heupel.de](http://www.karl-heupel.de)

**Sozial** ist das nicht,  
wenn Firmen von der EEG-  
Umlage befreit sind  
⇔  
und 800000 Haushalte  
die Stromrechnung  
nicht bezahlen können



## Ökologisch

dient der Wald u.a. als  
Kohlenstoffspeicher und  
erfüllt Schutzfunktionen  
⇔ WKA sind  
Industriekraftanlagen  
im Wald und brauchen  
viel wertvolle Fläche  
deren Rückbau sehr  
fraglich ist.

