

Auf den Innenseiten  
erfahren Sie

welche Bedeutung  
Waldboden bei der  
Kohlenstoffspeicherung hat  
und wie sich der Bau  
einer Windenergieanlage  
auf diesen Boden  
auswirkt.

Humusreicher Boden gilt  
als größter irdischer  
Kohlendioxidspeicher.

Durch Photosynthese  
nehmen Bäume CO<sub>2</sub> auf,  
welches über Wurzeln,  
abfallende Blätter  
und totes Holz  
in den Boden gelangt  
und dort langfristig als  
organisches Material (Humus)  
gespeichert wird.

## *Wer wir sind:*

Wir sind eine Kooperation zahlreicher  
Bürgerinitiativen aus den Landkreisen  
Niedersachsens.



Weitere Informationen finden Sie unter:  
**[www.lebensraum-niedersachsen.de](http://www.lebensraum-niedersachsen.de)**  
Dort gelangen Sie über Links direkt zu  
den einzelnen Bürgerinitiativen und  
können mit ihnen Kontakt aufnehmen.



Wie durch  
Zerstörung  
von Waldböden  
beim Bau einer  
Windenergieanlage  
viel CO<sub>2</sub>  
freigesetzt wird.

