



**Projektdatenbank „Energie & Klima“**  
**Vorbildliche Energie- und Umweltprojekte im**  
**Landkreis Neumarkt i. d.OPf.**  
**Erneuerbare Energien**

**Windenergieanlage Oberbuchfeld (Gemeinde Deining)**



**Projektbeschreibung**

Die PWE 650 Anlage ist Bestandteil der Windpower GmbH Co & Eco-Energy-KG. Die Windpower GmbH & Co. Eco-Energy-KG wurde im Dezember 2001 in Regensburg gegründet.

Insgesamt 34 Kommanditisten betreiben durch die Eco-Energy-KG 3 Windkraftanlagen und 2 Solarkraftanlagen mit einer Gesamtleistung von 4,68 MW. Über 900 weitere Bürger sind zudem durch die Beteiligung der Energiegenossenschaft Jurenergie eG aus dem Landkreis Neumarkt i.d.OPf. indirekt an den Projekten der Windpower GmbH & Co. Eco-Energy-KG beteiligt.

**Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.**

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)



<b>Projekt-Nr. II.22</b>	<b>Erneuerbare Energien</b>
<b>Rahmendaten</b>	
<b>Anlagenbetreiber / Bauherr</b>	<b>Windpower GmbH Co &amp; Eco-Energy-KG</b>
<b>Art der Anlage</b>	<b>Windenergieanlage</b>
<b>Anlagentyp</b>	<b>Pfleiderer PWE 650</b>
<b>Standort der Anlage</b>	<b>Oberbuchfeld</b>
<b>Inbetriebnahme der Anlage</b>	<b>Dezember 2003</b>
<b>Technische Daten</b>	
<b>Anlagenleistung</b>	<b>600 kW</b>
<b>Anlagenfläche/-höhe</b>	<b>Nabenhöhe: 70m ; Rotordurchmesser: 58m</b>
<b>Stromerzeugung pro Jahr</b>	<b>ca. 800.000 kWh</b>
<b>Auswirkungen auf die Ökologie</b>	
<b>Vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr</b>	<b>ca. 600 Tonnen/Jahr</b>
<b>Projektbeteiligte</b>	
<b>Name</b>	<b>Windpower GmbH</b>
<b>Anschrift</b>	<b>Westheim 22 93049 Regensburg</b>
<b>Telefon</b>	<b>0941/5999847</b>

**Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.**

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)