



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

**2 Windenergieanlagen Ober- und Unterbuchfeld  
(Gemeinde Deining)**



**Projektbeschreibung**

**Jura Energy GmbH & Co. KG – Projekt- und Baugesellschaft für regenerative Energien zur Entwicklung von Infrastrukturprojekten im Bereich Energie und Umwelt projektierte die Windkraftanlagen**

**Die Finanzierung des Projektes erfolgte über eine Bürgerbeteiligungsgesellschaft.**

**Dies ermöglicht bereits bei geringem Kapitaleinsatz eine gute Verzinsung für Investoren aus der Region. So profitieren nicht nur große Energiekonzerne vom Gewinn.**

**In der Region für die Region erzeugte Energie und die damit verbundene Wertschöpfung soll auch ökonomisch der Region dienen. Für die Bauausführung wurden daher wo dies möglich ist, vorwiegend Firmen aus der Region beim Bau neuer Windenergieanlagen beauftragt.**

**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.8</b>	<b>Erneuerbare Energien</b>	
<b>Rahmendaten</b>		
<b>Anlagenbetreiber / Bauherr</b>	<b>Jura Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	
<b>Art der Anlage</b>	<b>Windenergieanlage</b>	
<b>Anlagentyp</b>	<b>Pfleiderer PWE 650</b>	
<b>Standort der Anlage</b>	<b>Gemarkungen Oberbuchfeld und Unterbuchfeld</b>	
<b>Inbetriebnahme der Anlage</b>	<b>Dezember 2003; Januar 2004</b>	
<b>Technische Daten</b>		
<b>Anlagenleistung</b>	<b>je 600 kW</b>	
<b>Anlagenfläche/-höhe</b>	<b>Nabenhöhe: 75m; Rotordurchmesser: 50m</b>	
<b>Stromerzeugung pro Jahr</b>	<b>gesamt ca. 1.600.000 kWh</b>	
<b>Wärmeerzeugung pro Jahr</b>		
<b>Auswirkungen auf die Ökologie</b>		
<b>Vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr</b>	<b>ca. 1200 Tonnen</b>	
<b>Projektbeteiligte</b>		
<b>Name Anschrift,</b>	<b>Jura Energy GmbH &amp; Co. KG Milchhofstraße 24 92318 Neumarkt,</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)