



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

**Windenergieanlage Pelchenhofen (Stadt Neumarkt)**



**Projektbeschreibung**

**Das Kraftwerk Neumarkt 1 erzeugt mit 4,2 Millionen kWh Strom jährlich eine Strommenge, die 7 % des Haushaltsstromverbrauchs der Stadt Neumarkt entspricht. Eigentümer sind die Kommanditisten der Windpower GmbH & Co. Windkraftwerk Neumarkt I KG. Auch die Energiegenossenschaft des Landkreises Neumarkt i.d.OPf. ist Miteigentümerin.**

**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.25</b>	<b>Erneuerbare Energien</b>	
<b>Rahmendaten</b>		
<b>Anlagenbetreiber / Bauherr</b>	<b>Windpower GmbH; Windkraftwerk Neumarkt I KG</b>	
<b>Art der Anlage</b>	<b>Windenergieanlage</b>	
<b>Anlagentyp</b>	<b>Enercon E-82</b>	
<b>Standort der Anlage</b>	<b>an der A3 bei Pelchenhofen</b>	
<b>Inbetriebnahme der Anlage</b>	<b>Juni 2010</b>	
<b>Bauzeit</b>	<b>5 Monate</b>	
<b>Förderung</b>		
<b>Förderung</b>	<b>Einspeisevergütung nach EEG</b>	
<b>Zuschüsse</b>	<b>nein</b>	
<b>Technische Daten</b>		
<b>Anlagenleistung</b>	<b>2000kW</b>	
<b>Anlagenfläche/-höhe</b>	<b>Nabenhöhe: 108m; Rotordurchmesser: 82m</b>	
<b>Stromerzeugung pro Jahr</b>	<b>3.363.599 kWh (Jahr 2013)</b>	
<b>Auswirkungen auf die Ökologie</b>		
<b>Vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr</b>	<b>ca. 2600 Tonnen (Jahr 2013)</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)