



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

**Solarpark Pfennighof in der Stadt Dietfurt**



**Projektbeschreibung**

Der Standort der PV-Anlage Pfennighof befindet sich auf dem Gebiet der Stadt Dietfurt im Landkreis Neumarkt, auf einer ehemals ackerbaulich genutzten Fläche. Die Mainova hat im Dezember 2012 die Anlage zu 100 % übernommen.

**Eckdaten**

- Inbetriebnahme: Dezember 2007
- Leistung: 1,7 MW
- Modultyp & Hersteller: Polykristalline Solarzellen, Solarfun/ Hanwha
- Aufständigung & Hersteller: Einachsige, nachgeführte Aufständigung, Power Light
- Wechselrichterhersteller: Xantrex
- Stromertrag p. a.: 1.948 MWh
- Versorgte 2-Personen-Haushalte: 779 Haushalte/Jahr

**Projekt-Nr.**

1.8

**Erneuerbare Energien**

**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>Rahmendaten</b>	
<b>Anlagenbetreiber / Bauherr</b>	<b>Mainova AG</b>
<b>Art der Anlage</b>	<b>Photovoltaikanlagen</b>
<b>Anlagentyp</b>	<b>Einachsig nachgeführt, System Power Light</b>
<b>Standort der Anlage</b>	<b>Dietfurt</b>
<b>Inbetriebnahme der Anlage</b>	<b>12/2007</b>
<b>Technische Daten</b>	
<b>Anlagenleistung</b>	<b>1,7 MWp</b>
<b>Anlagenfläche/-höhe</b>	<b>9,4 ha</b>
<b>Installierter Wechselrichter</b>	<b>Xantrex</b>
<b>Stromerzeugung pro Jahr</b>	<b>1851 MWh (Jahr 2013)</b>
<b>Auswirkungen auf die Ökologie</b>	
<b>Vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr</b>	<b>1223 t</b>
<b>Projektbeteiligte</b>	
<b>Name</b>	<b>Mainova AG</b>
<b>Anschrift</b>	<b>Frankfurt am Main</b>
<b>Telefon</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)