



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

Photovoltaikpark „Bavaria Solar I“ in Mühlhausen



Projektbeschreibung

Solarpark Bavaria: größte Photovoltaikanlage der Welt

Solarstrom en gros: Die drei Solarkraftwerke des Solarparks Bavaria, die Photovoltaik mit einer Leistung im zweistelligen Megawattbereich nutzen, wurden am 30. Juni 2005 in der Oberpfalz offiziell eröffnet. Der Solarpark umfasst eine 6,3 Megawatt-Solarstromanlage in Mühlhausen bei Neumarkt und zwei Solarkraftwerke mit jeweils 1,9 Megawatt Spitzenleistung (MWp) in Günching (Gemeinde Velburg) und Minihof (Gemeinde Dietersburg). Die solaren Kraftwerke sind bereits im Dezember 2005 an das Netz gegangen. Der oberpfälzer Solarpark mit rund 10 Megawatt (MW) Photovoltaik-Leistung ist vorläufiger Höhepunkt eines solaren Bau-Booms, der durch die gesetzlich geregelte Einspeisevergütung für Strom aus erneuerbaren Energien ausgelöst wurde.

6,3 Megawatt-Solarstromanlage in Mühlhausen: Die insgesamt 57.600 der Sonne einachsigen nachgeführten Solarstrommodule des Solarparks Bavaria werden innerhalb von 20 Jahren 217.000 Megawattstunden emissionsfreien Strom produzieren (das sind 217 Millionen Kilowattstunden).

Die Photovoltaik-Anlage in Mühlhausen ist mit 6,3 MW im Jahr 2005 eine der Größten der Welt.

Projekt-Nr.

I.15

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)



Rahmendaten	
Anlagenbetreiber / Bauherr	Bavaria Solar I Besitzgesellschaft mbH & Co KG
Art der Anlage	Freiflächen Photovoltaikanlage
Standort der Anlage	Mühlhausen
Inbetriebnahme der Anlage	Juni 2005
Bauzeit	1 Jahr
Projektkosten/Gesamtinvestition	50 Mio. €
Anlagenleistung	6,3 MW
Anlagenfläche/-höhe	30 ha (insgesamt)
Auswirkungen auf die Ökologie	
Vermiedene CO₂-Emissionen pro Jahr	11.000 t
Projektbeteiligte	
Name	Bavaria Solar I Besitzgesellschaft mbH & Co KG
Anschrift	92360 Mühlhausen in der Oberpfalz
Telefon	

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)