

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

PV-Lärmschutzanlage Neumarkt-Pölling



Projektbeschreibung

Seit August 2012 speist die Stadt Neumarkt aus einer Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 1,2 MW an der Bahn erstmals Strom ins Netz ein - zugleich dient die Photovoltaikanlage als Lärmschutz für den benachbarten Stadtteil Pölling. Diese Photovoltaikanlage mit einem Investitionsvolumen von 4,1 Millionen Euro wurde von der Neumarkter Firma "Exaphi GmbH" projektiert und ist in dieser Form einmalig in Deutschland.

Projekt-Nr. I.19

Erneuerbare Energien



Rahmendaten																						
Anlagenbetreiber / Bauherr	Stadt Neumarkt i.d.OPf																					
Art der Anlage	Photovoltaik-Freifläche																					
Standort der Anlage	Pölling, 92318 Neumarkt																					
Inbetriebnahme der Anlage	08/2012																					
Planungsdauer	2008-2010																					
Bauzeit	2010-2012																					
Projektkosten/Gesamtinvestition	4,1 Millionen Euro																					
Technische Daten																						
Anlagenleistung	1200 kW _p																					
Anlagenfläche/-höhe	8 145 m ² (5090 Module)																					
Dachausrichtung	Süden-Westen																					
Stromerzeugung pro Jahr	1,19 Millionen kWh																					
Auswirkungen auf die Ökologie																						
Vermiedene CO ₂ -Emissionen pro Jahr	1000 Tonnen CO ₂																					
Projektbeteiligte	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Bauherr</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Planer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Name</td> <td>Stadt Neumarkt i.d.OPf.,</td> <td>Ingenieurbüro Exaphi</td> </tr> <tr> <td>Anschrift</td> <td>Rathausplatz 1,</td> <td>GmbH, Eggenstr.17, 92318</td> </tr> <tr> <td>Telefon</td> <td>92318 Neumarkt</td> <td>Neumarkt</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ingenieurbüro Treiber,</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Lockwitztalstraße 12e</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>01259 Dresden</td> </tr> </tbody> </table>		Bauherr	Planer	Name	Stadt Neumarkt i.d.OPf.,	Ingenieurbüro Exaphi	Anschrift	Rathausplatz 1,	GmbH, Eggenstr.17, 92318	Telefon	92318 Neumarkt	Neumarkt			Ingenieurbüro Treiber,			Lockwitztalstraße 12e			01259 Dresden
	Bauherr	Planer																				
Name	Stadt Neumarkt i.d.OPf.,	Ingenieurbüro Exaphi																				
Anschrift	Rathausplatz 1,	GmbH, Eggenstr.17, 92318																				
Telefon	92318 Neumarkt	Neumarkt																				
		Ingenieurbüro Treiber,																				
		Lockwitztalstraße 12e																				
		01259 Dresden																				