



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

Biomasseheizwerk in der Stadt Berching



Quelle: C.A.R.M.E.N.

Projektbeschreibung	
Das Biomasseheizwerk beheizt das Ganzjahresbad, ein Gewerbegebiet, die örtliche Realschule, einen Kindergarten, ein Seniorenheim, einen Supermarkt und ein Fitnesscenter.	
Projekt-Nr.	V.1
Rahmendaten	Erneuerbare Energien
Anlagenbetreiber / Bauherr	Maschinenring Sulz-Altstuhl Gewerbe GmbH & Co Heizwerk KG
Art der Anlage	Biomasseheizwerk
Anlagentyp	Vorschubrostfeuerung, Fa. URBAS
Standort der Anlage	Erlebnisbad, 92334 Berching
Inbetriebnahme der Anlage	Oktober 1997
Planungsdauer	Ein Jahr

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)



Bauzeit	4 Monate	
Projektkosten/Gesamtinvestition	1,5 Mio. DM	
Förderung		
Förderung		
Zuschüsse	676.485 DM (davon 236.770 DM Freistaat Bayern)	
Technische Daten		
Brennstoff	Waldhackschnitzel, Sägerestholz, Landschaftspflegeholz	
Anlagenleistung	1400 kW, davon 500 kW aus Biomasse	
Anlagenfläche/-höhe	30 m² / 7 m	
Wärmeerzeugung pro Jahr	3.000 MWh	
Auswirkungen auf die Ökologie		
Vermiedene CO₂-Emissionen pro Jahr	1.050 t	
Projektbeteiligte		
Name Anschrift Telefon	Maschinenring Sulz- Altmühl Gewerbe GmbH & Co Heizwerk KG An der Lände 9 92360 Mühlhausen	

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)