

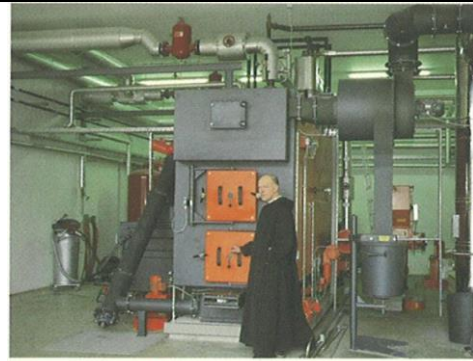
Projektdatenbank „Energie & Klima“

Vorbildliche Energie- und Umweltprojekte im Landkreis Neumarkt i. d.OPf.

Biomasseheizwerk im Kloster Plankstetten (Stadt Berching)



Die Heizzentrale



Frater Bruno, technischer Leiter,
und das Herz der Anlage

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

Projektbeschreibung

Die Anlage wurde zur der Beheizung des Klosters errichtet. Dazu gehören neben dem Konventtrakt auch das Gästehaus St. Gregor, die Turnhalle, der Kindergarten und die Wirtschaftsgebäude mit den Klosterbetrieben (Öko-Hofladen und Klosterschenke).

Projekt-Nr.	V.2	Erneuerbare Energien
Rahmendaten		
Anlagenbetreiber / Bauherr	Benedikterabtei Plankstetten	
Art der Anlage	Biomasseheizwerk	
Anlagentyp	Flachschubrostfeuerung, Fa. MAWERA	
Standort der Anlage	Klosterplatz 1, 92334 Berching	
Inbetriebnahme der Anlage	1999	
Planungsdauer	8 Monate	

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	2 Monate	
Projektkosten/Gesamtinvestition	408.000 DM (nur Biomasseanlage) / ca. 900.000 DM	
Förderung		
Förderung	Freistaat Bayern, Europäische Union	
Technische Daten		
Brennstoff	Waldhackschnitzel, Sägerestholz	
Anlagenleistung	980 kW, davon 450 kW aus Biomasse	
Wärmeerzeugung pro Jahr	ca. 1500 MWh	
Auswirkungen auf die Ökologie		
Vermiedene CO₂-Emissionen pro Jahr	Ca. 400t	
Projektbeteiligte		
Name Anschrift Telefon	Frater Andreas Schmidt Klosterplatz 1 92334 Berching 08462 206-120	

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)