

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

Biomasseanlage Burkhardt (Gemeinde Mühlhausen)



Projektbeschreibung

„Seit unserem Einstieg in die regenerative Energietechnik befassen wir uns auch mit dem damit verknüpften Thema Nahwärme. Von unserer Zentrale in Mühlhausen aus bauten wir sukzessive unser eigenes Nahwärmenetz aus und können damit heutzutage einen großen Teil des Ortes Mühlhausen mit umweltfreundlicher Nahwärme versorgen. Zahlreiche öffentliche und gewerbliche Abnehmer gehören ebenfalls zu unseren Kunden, wie auch Dutzende Einfamilienhäuser. In insgesamt drei Heizhäusern mit 14 Wärmeerzeugern (u.a. Holzvergaser, BHKWs, Pellet- und Hackschnitzelkessel) erreichen wir eine Wärmeleistung von 4 MW. Mit drei großen Pufferspeichern können wir ausreichend thermische Rücklagen bilden. Unser gesammeltes Know-how bringen wir gerne in all unsere Energietechnik-Projekte mit ein!“

Quelle: <http://burkhardt-energy.com/hp596/Waerme-und-Strom.htm>

Projekt-Nr.	IV.5	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	Burkhardt GmbH
Art der Anlage	Holzvergasungsanlage
Standort der Anlage	Kreutweg 2, 92360 Mühlhausen
Inbetriebnahme der Anlage	Mai 2005
Technische Daten	
Anlagenleistung	276 kW _{el} ; 250 kW _{th}
Verbrennungsbrennstoff	Holzpellets
Vergasungsmittel	Luft
Betriebsmittel	Zündöl
Reststoffe	Koks, Kondensat, Aktivkohle
Stromerzeugung pro Jahr	1.304.814 kWh (2013)
Projektbeteiligte	
Name	Burkhardt GmbH Energie- und Gebäudetechnik
Anschrift	Kreutweg 2 92360 Mühlhausen
Telefon	0 91 85 94 01-0

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)