

## Projektdatenbank „Energie & Klima“

Landkreis Neumarkt i. d.OPf.

Erneuerbare Energien

### Biogasanlage Gsöllnhof ( Stadt Berching)



#### Projektbeschreibung

Mit der Abwärme der Anlage wird der gesamte Hof beheizt. Gleichzeitig werden die Düngekosten des Hofbesitzers minimiert, weil das Endsubstrat geeignet zum Betrieb der Biogasanlage ist. Dadurch ist der Hof komplett energie-autark.

Quelle: <http://www.neumarktonline.de/art.php?newsid=54000>

Projekt-Nr. III.1

Rahmendaten

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)



<b>Anlagenbetreiber / Bauherr</b>	<b>Franz Bierschneider</b>	
<b>Art der Anlage</b>	<b>Biogasanlage</b>	
<b>Anlagentyp</b>	<b>Rückert NatUrgas</b>	
<b>Standort der Anlage</b>	<b>Gsöllnhof 1, 92334 Berching</b>	
<b>Inbetriebnahme der Anlage</b>	<b>August 2001</b>	
<b>Anlagenleistung</b>	<b>580 kW</b>	
<b>Volumen Biogasreaktor</b>	<b>260 m<sup>3</sup></b>	
<b>Zündstrahlaggregat</b>	<b>180 kW</b>	
<b>Inputstoffe</b>	<b>Gülle von Rindern, NaWaRos</b>	
<b>Stromerzeugung pro Jahr</b>	<b>1.566.112 kWh (2013)</b>	
<b>Vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr</b>	<b>Ca. 860t (Errechnet nur aus Stromerzeugung bei Umrechnungsfaktor 0,549kg/kWh)</b>	
<b>Projektbeteiligte</b>		
<b>Name Anschrift Telefon</b>	<b>Bierschneider Gsöllnhof 1 92334 Berching</b>	

### 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)