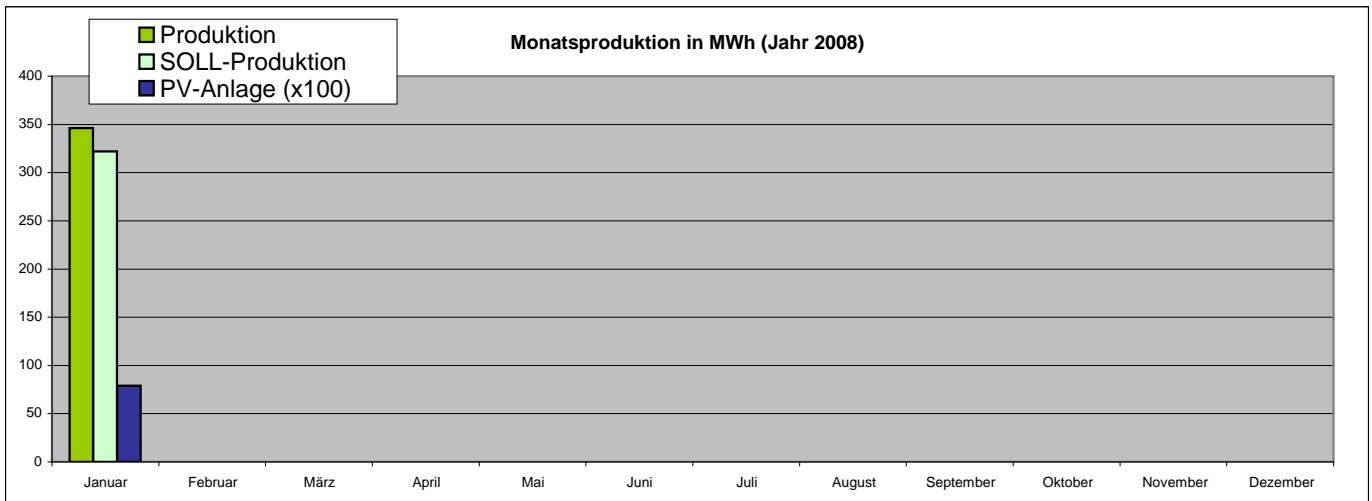


Betriebsdaten der Anlage	Bem.	Januar 2009	Sollwerte lt. Prospekt	Soll/Ist in %
Stromerzeugung		346,2 MWh	321,9 MWh	107,6 %
Externe Wärmenutzung	(1)	169,5 MWh	169,4 MWh	100,1 %
durchschn. el. Leistung		465,3 kW	432,6 kW	107,6 %
Auslastung	(2)	93,1 %	86,5 %	107,6 %
Tagesinput ca. Gülle	(3)	15,4 to	16,4 to	93,8 %
Silage	(4)	22,2 to	19,7 to	112,6 %
Gaserzeugung ca.		157.000 m <sup>3</sup>	144.689 m <sup>3</sup>	108,5 %
durchschnittl. Methangehalt ca.	(5)	53,0 %	54,7 %	96,9 %
Energieinhalt Biogas+Zündöl		893,5 MWh	828,5 MWh	107,8 %
Wirkungsgrad BHKW ca.		39,3 %	38,8 %	101,1 %

Jahresübersicht	Stromerzeugung	Sollwerte lt. Prospekt	Soll/Ist in %
Januar	346 MWh	322 MWh	107,6 %
Februar	MWh	0 MWh	0,0 %
März	MWh	0 MWh	0,0 %
April	MWh	0 MWh	0,0 %
Mai	MWh	0 MWh	0,0 %
Juni	MWh	0 MWh	0,0 %
Juli	MWh	0 MWh	0,0 %
August	MWh	0 MWh	0,0 %
September	MWh	0 MWh	0,0 %
Oktober	MWh	0 MWh	0,0 %
November	MWh	0 MWh	0,0 %
Dezember	MWh	0 MWh	0,0 %
<b>Summe Jahr 2009</b>	<b>346 MWh</b>	<b>322 MWh</b>	<b>107,6 %</b>

## Bemerkungen und Vorkommnisse:



## Bemerkungen:

- (1) Wärmemenge, die ausserhalb der Anlage genutzt wird. Wichtig für die Berechnung des KWK-Bonus lt. EEG
- (2) Berechnet als Quotient aus der durchschnittl. Leistung und der Nennleistung von 500 kW
- (3) Hier können sich zeitweise starke Differenzen zur Prospektangabe ergeben, da Gülle in Abhängigkeit von Anfall und Prozessführung eingesetzt wird und relativ wenig zur Energieproduktion beiträgt
- (4) Prospektangabe (Frischmasse) wurde zur besseren Vergleichbarkeit auf eine entsprechende Silagemenge umgerechnet. Deutliche Abweichungen ergeben sich darüber hinaus auf Grund unterschiedlicher Stoffeigenschaften. Die Zugabemenge an Festmist wird hier mit 1/3 der tatsächlichen Menge eingerechnet, Energiepflanzen silage wie verworfen.
- (5) Angaben von Methangehalt und Gasmenge erfolgt nach der Luftzugabe zur Entschwefelung (Verdünnungseffekt); Die im Fermenter produzierte (mit Prognosewerten zu vergleichende) Qualität liegt ca. 2 Prozentpunkte höher bei ca. 3-5% weniger Gasvolumen.