

Betriebsdaten der Anlage	Bem.	August 2007	Sollwerte lt. Prospekt	Soll/Ist in %
Stromerzeugung		355,1 MWh	322,7 MWh	110,0 %
Externe Wärmenutzung	(1)	0,0 MWh	169,9 MWh	0,0 %
durchschn. el. Leistung		477,3 kW	433,8 kW	110,0 %
Auslastung	(2)	95,5 %	86,8 %	110,0 %
Tagesinput ca. Gülle	(3)	12,0 to	16,4 to	73,0 %
Silage	(4)	25,0 to	19,7 to	126,7 %
Gaserzeugung ca.		164.000 m ³	145.086 m ³	113,0 %
durchschn. Methangehalt ca.		50,0 %	54,7 %	91,4 %
Energieinhalt Biogas+Zündöl		880,9 MWh	830,8 MWh	106,0 %
Wirkungsgrad BHKW ca.		40,3 %	38,8 %	103,8 %

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 (Frishmasse) wurde zur besseren Vergleichbarkeit auf eine entsprechende Silagemenge umgerechnet
Deutliche Abweichungen ergeben sich darüber hinaus auf Grund unterschiedlicher Stoffeigenschaften.

Jahresübersicht	Stromerzeugung	Sollwerte lt. Prospekt	Soll/Ist in %
Januar	90 MWh	323 MWh	28,0 %
Februar	76 MWh	292 MWh	26,0 %
März	151 MWh	323 MWh	46,8 %
April	308 MWh	312 MWh	98,6 %
Mai	330 MWh	323 MWh	102,3 %
Juni	337 MWh	312 MWh	107,9 %
Juli	361 MWh	323 MWh	111,9 %
August	355 MWh	323 MWh	110,0 %
September	MWh	0 MWh	0,0 %
Oktober	MWh	0 MWh	0,0 %
November	MWh	0 MWh	0,0 %
Dezember	MWh	0 MWh	0,0 %
Summe Jahr 2007	2008 MWh	2530 MWh	78,9 %

Bemerkungen und Vorkommnisse:

