

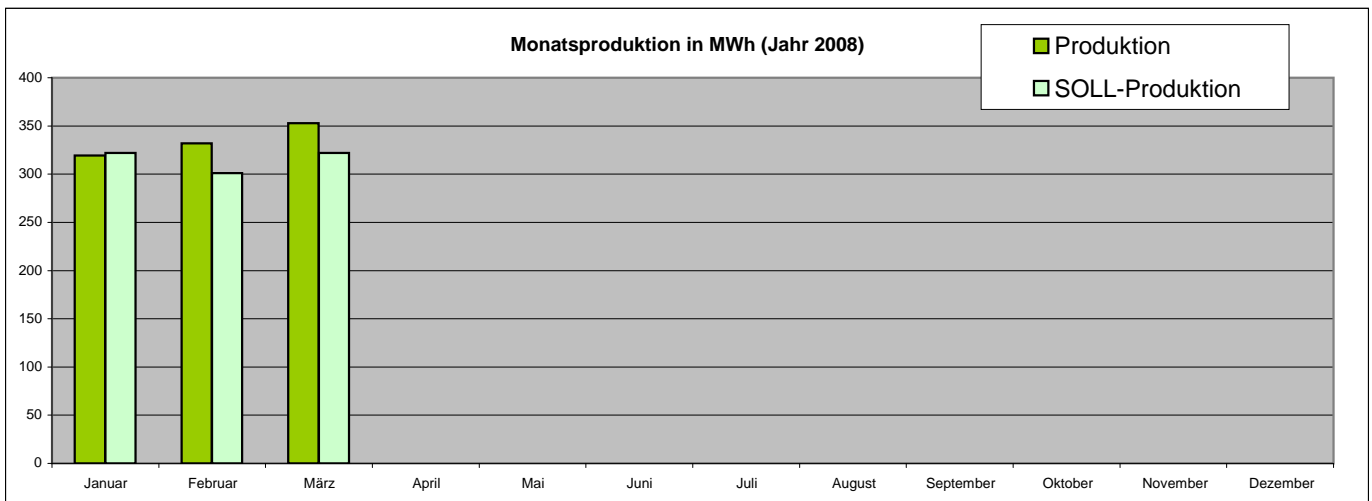
Betriebsdaten der Anlage	Bem.	März 2008	Sollwerte lt. Prospekt	Soll/Ist in %
Stromerzeugung		352,7 MWh	321,9 MWh	109,6 %
Externe Wärmenutzung	(1)	103,7 MWh	169,4 MWh	61,2 %
durchschn. el. Leistung		474,1 kW	432,6 kW	109,6 %
Auslastung	(2)	94,8 %	86,5 %	109,6 %
Tagesinput ca. Gülle	(3)	6,8 to	16,4 to	41,2 %
Silage	(4)	25,2 to	19,7 to	127,6 %
Gaserzeugung ca.		148.000 m ³	144.689 m ³	102,3 %
durchschnittl. Methangehalt ca.	(5)	52,5 %	54,7 %	96,0 %
Energieinhalt Biogas+Zündöl		833,1 MWh	828,5 MWh	100,6 %
Wirkungsgrad BHKW ca.		42,3 %	38,8 %	109,0 %

Jahresübersicht		Stromerzeugung	Sollwerte lt. Prospekt	Soll/Ist in %
Januar		320 MWh	322 MWh	99,3 %
Februar		332 MWh	301 MWh	110,3 %
März		353 MWh	322 MWh	109,7 %
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 %
Summe Jahr 2008		1005 MWh	945 MWh	106,4 %

Bemerkungen und Vorkommnisse:

An der Trocknungsanlage wurden in diesem Monat noch zahlreiche Verbesserungen (Erhöhung der Wärmeleistung, Verbesserung der Luftführung, Anfahrtschienen für die Container) vorgenommen. Daher konnte die Trocknung zeitweise nicht betrieben werden.

Ende des Monats musste erneut ein Teil am Feststoffeintrag ausgetauscht werden.



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 verwogen.
- (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.