



## Berechnungsnachweis für Deponie-, Klär- und Grubengasanlagen in Direktvermarktung Marktprämie (MP)

- 8 Anschlussstelle**  
Betreiber und Netzanschlusspunkt der Eigenerzeugungsanlage (EEA).
- 9 Zeitraum**  
Leistungszeitraum der Stromeinspeisung.
- 10 Zählpunkt**  
Zählpunkt zur Messwerterfassung gem. Metering-Code.
- 11 Messwerterfassung**  
Messwerterfassung, Leistung und Arbeit unter Berücksichtigung von Hochtarifzeit (HT) und Niedrigtarifzeit (NT).
- 12 (Monats-) Einspeisemenge (W) in kWh**  
Ist die im Leistungszeitraum in das Netz der öffentlichen Versorgung eingespeiste und erfasste Arbeitsmenge (kWh).
- 13 Installierte Leistung**  
Elektrische Wirkleistung, die die Anlage bei bestimmungsmäßigen Betrieb ohne zeitliche Einschränkungen unbeschadet geringfügiger Abweichungen technisch erbringen kann.
- 14 Bemessungsleistung (PB)**  
Quotient aus der Summe der im jeweiligen Kalenderjahr erzeugten Kilowattstunden und der Summe der vollen Zeitstunden des jeweiligen Kalenderjahres abzüglich der vollen Stunden vor der erstmaligen Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien durch die Anlage und nach endgültiger Stilllegung der Anlage. Unterjährig ermittelt sich die Bemessungsleistung aus der erzeugten Arbeitsmenge und der Zeitstunden des jeweiligen Monats.
- 15 Anteil DV Marktprämie**  
Die Anlage hat im Leistungszeitraum EEG-Strom eingespeist und diesem im Rahmen der Direktvermarktung an Dritte zu 100 % veräußert.
- 16 Faktor Schwelle**  
In Abhängigkeit von der anteiligen Bemessungsleistung (§§ 23 bis 28 EEG) sind unterschiedliche Vergütungssätze festgelegt. Dafür werden die Faktoren berechnet. So bestimmt sich die Höhe der Vergütung jeweils nach der Leistung der Anlage im Verhältnis zum jeweiligen Schwellenwert. Schwelle 1 für den Leistungsanteil bis 500 kW = 500 kW/PB und Schwelle 2 = verbleibender Leistungsanteil über 500 kW.
- 17 Rechnungsart**  
Hier können Sie erkennen, um welche Rechnungsart es sich handelt, zum Beispiel Monatsrechnung oder Jahresrechnung.
- 18 Preis**  
Die Anlage befindet sich im Leistungszeitraum zu 100 % Direktvermarktung „Marktprämie“ (MP). Die Höhe der MP errechnet sich aus der Differenz der Einspeisevergütung (EV) die tatsächlich in Anspruch genommen werden könnte und dem energietägerspezifischen Referenzmarktwertes (RW), **MP = EV-RW**; mtl. Veröffentlichung des RW im Internet unter [www.eeg-kwk.net](http://www.eeg-kwk.net).

### Berechnungsnachweis

- 8** für GAS und Muster GmbH, Gasweg 3., 06425 Gasleben  
Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)  
490 0001 000  
Ihre Angaben: Einspeisevergütung  
07.10.2012

### Anlage Seite 1

- 9 Ermittlung der Einspeisevergütung für den Zeitraum vom 01.09.2012 bis 30.09.2012 für**
- 10 Zählpunkt:** DE 001081 06425 00000000000000081007

<b>11</b> Zählernummer	Zeitraum Zählerstand Anfang	Ermittlung von Zählerstand Ende	Differenz	Faktor	Abrechnungswerte
Strom	01.09.2012 – 30.09.2012	Leistung Tag			1.137,000 kW
Strom	01.09.2012 – 30.09.2012	Leistung Nacht			1.138,200 kW
Strom	01.09.2012 – 30.09.2012	Arbeit HT			382.732 kWh
Strom	01.09.2012 – 30.09.2012	Arbeit NT			373.338 kWh

<b>Berechnungsgrundlage</b>			
<b>12</b> Monatseinspeisemenge	01.09.2012 – 30.09.2012	756.070 kWh	
<b>13</b> installierte Leistung		3.774,0000 kW	
<b>14</b> errechnete Bemessungsleistung		1.050,0972 kW	
<b>15</b> Anteil DV Marktprämie	01.09.2012 – 30.09.2012	1,000000	
<b>16</b> Faktor Schwelle 1	01.09.2012 – 30.09.2012	0,476146	
<b>16</b> Faktor Schwelle 2	01.09.2012 – 30.09.2012	0,523854	

### Ermittlung des Rechnungsbetrages für Einspeisung nach EEG, EA Deponiegas

<b>17 aktueller Monat</b>						<b>18</b>
Bezeichnung		Einheit	Menge	Preis	Summe	
<b>DV Marktprämie</b>						
Gas; IBN 08-12/2004;0-0,5 MW	01.09.2012 – 30.09.2012	kWh	360.000	3,50300 ct/kWh	-12.610,80 €	
Darin enthaltener Bonus				4,16700 ct/kWh		
Gas; IBN 08-12/2004;0,5-5 MW	01.09.2012 – 30.09.2012	kWh	396.070	2,48300 ct/kWh	-9.834,42 €	
Darin enthaltener Bonus				4,16700 ct/kWh		
Summe aktueller Monat					-22.445,22 €	
<b>Umsatzsteuerliches Entgelt</b>						- 22.445,22 €
<b>Umsatzsteuer 0 %</b>						0,00 €
<b>Bruttoentgelt</b>						- 22.445,22 €

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite unter [www.plauen-netz.de](http://www.plauen-netz.de)  
Rechn.-Nr.: ENV 010001500055