

## Berechnungsnachweis (Seite 1) für Solaranlagen (Gebäude) mit Selbstverbrauch und Inbetriebnahme 2011

- 8 Anschlussstelle**  
Betreiber und Netzanschlusspunkt der Eigenerzeugungsanlage (EEA).
- 9 Zeitraum**  
Leistungszeitraum der Stromeinspeisung.
- 10 Zählpunkt (Überschusseinspeisung)**  
Zählpunkt der Übergabemessung zur Messwerterfassung gem. Metering-Code.
- 11 Messwerterfassung**  
Erfassung der Anfangs- und Endzählerstände von Übergabe- und Erzeugungszähler zur Ermittlung der eingespeisten und selbstverbrauchten Arbeitsmenge.
- 12 Jahreserzeugungsmenge in kWh**  
Ist die am Erzeugungszähler der Anlage erfasste Arbeitsmenge (kWh).
- 13 Jahreseinspeisemenge in kWh**  
Ist die im Leistungszeitraum in das Netz der öffentlichen Versorgung eingespeiste und erfasste Arbeitsmenge (kWh) am Übergabezähler.
- 14 Jahresselbstverbrauch in kWh**  
Ist die Differenz der Arbeit vom Erzeugungszähler und dem Übergabezähler ( $W_{ERZ} - W_{ÜBER}$ ).
- 15 Installierte Leistung**  
Elektrische Wirkleistung, die die Anlage bei bestimmungsmäßigen Betrieb ohne zeitliche Einschränkungen unbeschadet geringfügiger Abweichungen technisch erbringen kann.
- 16 Rechnungsart**  
Hier können Sie erkennen, um welche Rechnungsart es sich handelt, zum Beispiel Monatsrechnung oder Jahresrechnung.
- 17 Preis**  
Vergütungssatz bezogen auf den Energieträger, dessen Inbetriebnahmejahr, die jeweiligen Leistungsschwellen sowie ggf. die Einsatzstoffe und die zur Energieerzeugung angewandte Technologie.
- 18 Abschlagsbetrag**  
Aus der Jahresberechnung resultiert für diesen Gutschriftenanteil, der dort aufgeführte Abschlagsbetrag. Die Summe aller Abschlagsbeträge erscheint auf dem Deckblatt und kommt unterjährig zu den dort genannten Zeitfenstern zur Auszahlung.

### Berechnungsnachweis

- 8** Heiko Sonnenfänger, Sonnenallee 1, 06008 Sonnenschein  
Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)  
490 0011 016  
Ihre Angaben: Einspeisevergütung  
04.01.2012

### Anlage Seite 1

- 9** Ermittlung der Einspeisevergütung für den Zeitraum vom 01.01.2011 bis 31.12.2011 für
- 10** Zählpunkt: DE 001081 06008 00000000000000081016

Zählernummer	Zeitraum Zählerstand Anfang	Ermittlung von Zählerstand Ende	Differenz	Faktor	Abrechnungswerte
Strom	01.01.2011 – 31.12.2011	Einspeisung			
111111-1111100	9,000	1.462,000	1.453,00	1,000	1.453 kWh
Strom	01.01.2011 – 31.12.2011	Erzeugung			
222222-2222200	15,000	1.880,000	1.865,00	1,000	1.865 kWh

Berechnungsgrundlage		
<b>12</b> Jahreserzeugungsmenge	01.01.2011 – 31.12.2011	1.865 kWh
<b>13</b> Jahreseinspeisemenge	01.01.2011 – 31.12.2011	1.453 kWh
<b>14</b> Jahresselbstverbrauch	01.01.2011 – 31.12.2011	412 kWh
<b>15</b> Installierte Leistung		5,13 kW

### Ermittlung des Rechnungsbetrages für Einspeisung nach EEG, EA Solarenergie/Gebäude

16 Jahresberechnung					17
Bezeichnung	Einheit	Menge	Preis	Summe	
<b>Grundvergütung EEG</b>					
Solar; IBN 2011; 0-30 kW	01.01.2011 – 31.12.2011	kWh	1.453	28,74000 ct/kWh	- 417,59 €
Summe Zeitraum Jahresberechnung					- 417,59 €
<b>Umsatzsteuerliches Entgelt</b>					- 417,59 €
<b>Umsatzsteuer 19%</b>					- 79,34 €
<b>Bruttoentgelt</b>					- 496,93 €

- 18** Neuer Abschlagsbetrag: -50,00 € (-42,02 € zzgl. 19 % Umsatzsteuer entspricht -7,98 €)

## Berechnungsnachweis (Seite 2) für Solaranlagen (Gebäude) mit Selbstverbrauch und Inbetriebnahme 2011

- 8 Anschlussstelle**  
Betreiber und Netzanschlusspunkt der Eigenerzeugungsanlage (EEA).
- 9 Zeitraum**  
Leistungszeitraum der Stromeinspeisung.
- 10 Zählpunkt (Erzeugung)**  
Zählpunkt zur Messwerterfassung gem. Metering-Code.
- 11 Messwerterfassung**  
Erfassung der Anfangs- und Endzählerstände von Übergabe- und Erzeugungszähler zur Ermittlung der eingespeisten und selbstverbrauchten Arbeitsmenge.
- 12 Jahreserzeugungsmenge in kWh**  
Ist die am Erzeugungszähler der Anlage erfasste Arbeitsmenge (kWh).
- 13 Jahreseinspeisemenge in kWh**  
Ist die im Leistungszeitraum in das Netz der öffentlichen Versorgung eingespeiste und erfasste Arbeitsmenge (kWh) am Übergabezähler.
- 14 Jahresselbstverbrauch in kWh**  
Ist die Differenz der Arbeit vom Erzeugungszähler und dem Übergabezähler ( $W_{ERZ} - W_{ÜBER}$ ).
- 15 Installierte Leistung**  
Elektrische Wirkleistung, die die Anlage bei bestimmungsmäßigen Betrieb ohne zeitliche Einschränkungen unbeschadet geringfügiger Abweichungen technisch erbringen kann.
- 16 Rechnungsart**  
Hier können Sie erkennen, um welche Rechnungsart es sich handelt, zum Beispiel Monatsrechnung oder Jahresrechnung für den Selbstverbrauch des Anlagenbetreibers.
- 17 Preis**
- 20 Vergütungssatz bezogen auf den Energieträger, dessen Inbetriebnahmejahr, die jeweiligen Leistungsschwellen sowie ggf. die Einsatzstoffe und die zur Energieerzeugung angewandte Technologie.**
- 18 Abschlagsbetrag**
- 21 Aus der Jahresberechnung resultiert für diesen Gutschriftenanteil, der dort aufgeführte Abschlagsbetrag. Die Summe aller Abschlagsbeträge erscheint auf dem Deckblatt und kommt unterjährig zu den dort genannten Zeitfenstern zur Auszahlung.**
- 19 Ermittlung der Kosten**  
Darstellung der Rücklieferung des selbstverbrauchten Stromes durch den Netzbetreiber. Die Kosten für den Anlagenbetreiber werden auf dem Deckblatt der Gutschrift separat ausgewiesen.

### Berechnungsnachweis

- 8** Heiko Sonnenfänger, Sonnenallee 1, 06008 Sonnenschein  
Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)  
490 0011 016  
Ihre Angaben: Einspeisevergütung  
04.01.2012

#### Anlage Seite 2

- 9 Ermittlung der Einspeisevergütung für den Zeitraum vom 01.01.2011 bis 31.12.2011 für**
- 10 Zählpunkt:** DE 001081 06008 00000000000000081012

Zählernummer	Zeitraum Zählerstand Anfang	Ermittlung von Zählerstand Ende	Differenz	Faktor	Abrechnungswerte
Strom	01.01.2011 – 31.12.2011	Einspeisung			
111111-1111100	9,000	1.462,000	1.453,00	1,000	1.453 kWh
Strom	01.01.2011 – 31.12.2011	Erzeugung			
222222-2222200	15,000	1.880,000	1.865,00	1,000	1.865 kWh

Berechnungsgrundlage		
Jahreseinspeisemenge	01.01.2011 – 31.12.2011	1.453 kWh
Jahresselbstverbrauch	01.01.2011 – 31.12.2011	412 kWh
Installierte Leistung		5,13 kW

#### Ermittlung des Rechnungsbetrages für Einspeisung nach EEG, EA Solarenergie/Gebäude SV

Bezeichnung	Einheit	Menge	Preis	Summe
Lieferung des Anlagenbetreibers Solar; IBN 2011; 0-30 kW Lief. 01.01.2011 – 31.12.2011	kWh	412	28,74000 ct/kWh	- 118,41 €
Summe Zeitraum Jahresberechnung				- 118,41 €
<b>Umsatzsteuerliches Entgelt</b>				<b>- 118,41 €</b>
<b>Umsatzsteuer 19%</b>				<b>- 22,50 €</b>
<b>Bruttoentgelt</b>				<b>-140,91 €</b>

- 18** Neuer Abschlagsbetrag: -50,00 € (-42,02 € zzgl. 19 % Umsatzsteuer entspricht -7,98 €)

#### Ermittlung der Kosten für den Zeitraum vom 01.01.2011 bis 31.12.2011 lt. Messung vom 31.12.2011

Bezeichnung	Einheit	Menge	Preis	Summe
(Rück)Lieferung des Netzbetreibers Solar; IBN 2011; 0-30 kW R-Lief. bis 30 % 01.01.2011 – 31.12.2011	kWh	412	16,38000 ct/kWh	67,49 €
(Rück)Lieferung des Netzbetreibers Solar; IBN 2011; 0-30 kW R-Lief. über 30 % 01.01.2011 – 31.12.2011	kWh	0	12,00000 ct/kWh	0,00 €
Summe Zeitraum Jahresberechnung				67,49 €
<b>Umsatzsteuerliches Entgelt</b>				<b>67,49 €</b>
<b>Umsatzsteuer 19%</b>				<b>12,82 €</b>
<b>Bruttoentgelt</b>				<b>80,31 €</b>

- 21** Neuer Abschlagsbetrag: 25,00 € (21,01 € zzgl. 19 % Umsatzsteuer entspricht 3,99 €)

Die umsatzsteuerliche Trennung in Lieferung des Anlagenbetreibers und (Rück-)Lieferung des Netzbetreibers erfolgt entsprechend dem Schreiben des BMF vom 01.04.2009 (BSBl. 2009 I S 523). Danach ergibt sich die Bemessungsgrundlage für die (Rück-)Lieferung des Netzbetreibers aus der Differenz zwischen Einspeisevergütung nach § 33 Abs. 1 Nr. 1 EEG und dem § 33 Abs. 2 EEG.

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite unter [www.mitnetz-strom.de](http://www.mitnetz-strom.de)