MITNETZ STROM

# Mengenermittlung Solaranlagen mit Selbstverbrauch und Inbetriebnahme 2011

**1 Anlagenbetreiber**

Betreiber der Eigenerzeugungsanlage (EEA)

**2 Marktlokation**

Identifikationsnummer der Einspeisestelle

**3 Einspeisestelle**

Netzanschlusspunkt der Eigenerzeugungsanlage (EEA)

**4 Mengenermittlung**

Messwerte je nach verbauter Messeinrichtung und erfasste Leistung (kW) und Arbeit (kWh) unter Berücksichtigung von Hochtarifzeit (Tag) und Niedrigtarifzeit (Nacht)

**5 Erzeugung gemessen**

Ist die im Leistungszeitraum erzeugte und erfasste Arbeitsmenge (kWh) am Erzeugungszähler

**6 Erzeugungsmenge abrechnungsrelevant**

Ist die im Leistungszeitraum abrechnungsrelevante erzeugte Arbeitsmenge (kWh)

**7 Einspeisung gemessen**

Ist die im Leistungszeitraum in das Netz der öffentlichen Versorgung eingespeiste und erfasste Arbeitsmenge (kWh) am Übergabezähler

**8 Einspeisemenge**

Ist die im Leistungszeitraum in das Netz der öffentlichen Versorgung eingespeiste und abrechnungsrelevante Arbeitsmenge (kWh)

**9 Eigenverbrauch**

Ist die Differenz aus erzeugter und eingespeister Menge und demzufolge die im Abrechnungszeitraum selbst genutzte Menge aus der Erzeugungsanlage.

**10 Leistung gesamt**

Installierte Leistung ($P_{inst}$), Elektrische Wirkleistung, die die Anlage bei bestimmungsmäßigen Betrieb ohne zeitliche Einschränkungen unbeschadet geringfügiger Abweichungen technisch erbringen kann

**11 EEG-Anlagennummer**

Eineindeutig vergebener EEG-Anlagenschlüssel zur Identifikation der Erzeugungsanlage

---

Seite 3 von 4 Kundennummer: 490 1234 567

**Mengenermittlung** für Bernd Sonnenschein (1)
Ihre Angaben: EINSPEISEVERGÜTUNG PV

(2) Marktlokation: 50012345678
(3) Einspeisestelle: Sonnenallee 1, 01234 Sonnenstadt

**Mengenermittlung**

| | Zeitraum von | Zeitraum bis | Zählernummer | Zählerstand alt | Zählerstand neu | Differenz | Faktor | Abrechnungswerte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (4) | 01.01.2022 | 31.12.2022 | 111110-1111100 | 139.215 | 152.906[1] | 13.691 | 1 | 13.691 kWh |
| | 01.01.2022 | 31.12.2022 | 222220-2222200 | 120.000 | 124.607[2] | 4.607 | 1 | 4.607 kWh |
| (5) | Erzeugung gemessen | | | | 01.01.2022-31.12.2022 | | | 13.691 kWh |
| (6) | Erzeugungsmenge abrechnungsrelevant | | | | 01.01.2022-31.12.2022 | | | 13.691 kWh |
| (7) | Einspeisung gemessen | | | | 01.01.2022-31.12.2022 | | | 4.607 kWh |
| (8) | Einspeisemenge | | | | 01.01.2022-31.12.2022 | | | 4.607 kWh |
| (9) | Eigenverbrauch | | | | 01.01.2022-31.12.2022 | | | 9.084 kWh |
| (10) | Leistung gesamt | | | | | | | 13,340 kW |

1 = Messung
2 = geschätzt durch MSB

(11) **E123456700000000000000000000123456** **Leistung 13,340 kW Aufteilungsfaktor: 1,0000000**

| | | |
|---|---|---|
| Erzeugung gemessen | 01.01.2022-31.12.2022 | 13.691 kWh |
| Erzeugungsmenge abrechnungsrelevant | 01.01.2022-31.12.2022 | 13.691 kWh |
| Einspeisung gemessen | 01.01.2022-31.12.2022 | 4.607 kWh |
| Einspeisemenge | 01.01.2022-31.12.2022 | 4.607 kWh |
| Eigenverbrauch | 01.01.2022-31.12.2022 | 9.084 kWh |

**Beleg-Nr. G010001234567 und R010001234567 vom 13.01.2023**

MITNETZ STROM

# Betragsermittlung Solaranlagen mit Selbstverbrauch und Inbetriebnahme 2011

**12** **Betragsermittlung Einspeisung/Eigenverbrauch**

Abrechnungsbestandteile der Strommenge für Einspeisung und Selbstverbrauch

**13** **Preisklasse (Faktor/Schwelle)**

In Abhängigkeit von der anteiligen Anlagenleistung 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 0-10 kW, Schwelle 2 für den Leistungsanteil bis 10-40 kW, Schwelle 3 für den Leistungsantei 40-1.000 kW, Schwelle 4 für den Leistungsanteil ab 1.000 kW (nach EEG 2012), die Schwellenwerte sind abhängig vom zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme geltenden EEG

**14** **Bezeichnung (Vergütungsschlüssel)**

Preisschlüssel für den vergüteten Strom nach dem EEG, jährlich aktualisiert und veröffentlicht auf der Internetseite der Übertragungsnetzbetreiber, zu finden unter nachfolgendem Link:

https://www.netztransparenz.de/de-de/Erneuerbare-Energien-und-Umlagen/EEG/EEG-Abrechnungen/Abwicklungshinweise-und-Umsetzungshilfen

der Vergütungsschlüssel ist abhängig vom zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme geltenden EEG

**15** **Preis Ct / kWh**

Der Vergütungssatz je Cent/kWh

**16** **Betragsermittlung Rücklieferung Eigenverbrauch**

Abrechnungsbestandteile der Strommenge für die Rücklieferung Selbstverbrauch

**17** **Betragsermittlung Messstellenbetrieb**

Kostenanteil für die Messeinrichtung

Seite 4 von 4 Kundennummer: 490 1234 567

**Betragsermittlung** für Bernd Sonnenschein (1)
Ihre Angaben: EINSPEISEVERGÜTUNG PV

(2) Marktlokation: 5012345678
(3) Einspeisestelle: Sonnenallee 1, 01234 Sonnenstadt

(12) **Betragsermittlung Einspeisung / Eigenverbrauch** **Gutschrift G010001234567**

(11) **E1234567000000000000000000123456** Leistung 13,340 kW IBN 12.04.2011

| Preisklasse | Bezeichnung | Zeitraum | Menge | Preis | Summe |
|---|---|---|---|---|---|
| 0-30kW (13) | SgK330------11 (14) | 01.01.22-31.12.22 | 4.607 kWh | 28,74 ct (15) | 1.324,05 € |
| 0-30kW | SgK33410----11 | 01.01.22-31.12.22 | 9.084 kWh | 28,74 ct | 2.610,74 € |
| Umsatzsteuerliches Entgelt | | | | | 3.934,79 € |
| Summe umsatzsteuerliches Entgelt | | | | | 3.934,79 € |
| Umsatzsteuer 19 % | | | | | 747,61 € |
| Bruttoentgelt | | | | | **4.682,40 €** |

(16) **Betragsermittlung Rücklieferung Eigenverbrauch** **Rechnung R010001234567**

**E1234567000000000000000000123456** Leistung 13,340 kW IBN 12.04.2011

| Preisklasse | Bezeichnung | Zeitraum | Menge | Preis | Summe |
|---|---|---|---|---|---|
| 0-30kW | SgK33420----11 | | | | |
| (13) | RückV SV bis 30 % | 01.01.22-31.12.22 | 4.107 kWh | 16,38 ct | 672,73 € |
| 0-30kW | SgK33430----11 (14) | | | (15) | |
| | RückV SV über 30% | 01.01.22-31.12.22 | 4.977 kWh | 12,00 ct | 597,24 € |
| Umsatzsteuerliches Entgelt | | | | | 1.269,97 € |
| Summe umsatzsteuerliches Entgelt | | | | | 1.269,97 € |
| Umsatzsteuer 19 % | | | | | 241,29 € |
| Bruttoentgelt | | | | | **1.511,26 €** |

(17) **Betragsermittlung Messstellenbetrieb** **Rechnung R010001234567**

| Faktor | Bezeichnung | Zeitraum | Menge | Preis | Summe |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Entgelt für Zähler | 01.01.22-31.12.22 | 365 Tage | 7,84 €/a | 7,84 € |
| Umsatzsteuerliches Entgelt | | | | | 7,84 € |
| Summe umsatzsteuerliches Entgelt | | | | | 7,84 € |
| Umsatzsteuer 19 % | | | | | 1,49 € |
| Bruttoentgelt | | | | | **9,33 €** |

Informationen zu den angegebenen Preisen finden Sie im Internet unter www.netztransparenz.de

**Beleg-Nr. G010001234567 und R010001234567 vom 13.01.2023**