

Berechnungsnachweis für KWK-Anlagen mit Vergütung des eingespeisten Stromes, KWK-Zuschlag, Erstattung vermiedener Netzentgelte und EEG-Umlage für Selbstverbrauch

SO IST IHRE KWK-GUTSCHRIFT AUFGEBAUT

- 1 **Gutschriftenanschrift**
An diese Adresse erhalten Sie die Gutschrift zugesandt. Diese kann vom tatsächlichen Anlagenbetreiber abweichen.
- 2 **Ggf. Abweichende Gutschriftenanschrift**
Ggf Name und Anschrift des tatsächlichen Leistungserbringers (z.B. Abtretung der Vergütungsansprüche an Dritte)
- 3 **Kundennummer**
Bitte geben Sie diese bei Schriftverkehr, Telefonaten oder Zahlungen stets mit an.
- 4 **Kundenservice**
Unter der angegebenen kostenfreien Servicenummer beantworten wir Ihnen alle Fragen zu Ihrer Gutschrift. Für den schnellen schriftlichen Kontakt erreichen Sie uns im Internet oder per E-Mail.
- 5 **Rechnungsnummer**
Jeder Gutschrift wird eine Rechnungsnummer zugeordnet. Diese sollten Sie bei Überweisungen stets angeben.
- 6 **Guthaben- / Rechnungsbetrag (brutto)**
Die Zusammensetzung des Guthaben- bzw. Rechnungsbetrages entnehmen Sie im Detail dem Berechnungsnachweis (Anlage) des Abrechnungsbeleges. An dieser Stelle werden Einspeisevergütung und Kosten der Anlage (ggf. Messentgelte, Rücklieferung des Netzbetreibers bei Selbstverbrauch oder EEG-Umlage) miteinander verrechnet.
- 7 **Bankverbindung**
Ihre durch die „Erklärung zur Vergütungszahlung EEG-Anlagen“ bzw. Anlage „Stromhändler“ der Mitteilung zur Direktvermarktung mitgeteilte Bankverbindung.

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH • PF 15 90 17 • 03060 Cottbus

1 KWK GmbH
BHKW-Straße 1
06008 KWK-Stadt

Gutschrift

3 Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)
490 0XXX XXX

Ihre Angaben: **EINSPEISEVERGÜTUNG**
Ihre Steuernummer
000/100/00000

4 Ihr Ansprechpartner mit Telefonnummer *
Team Einspeiser - 0800 2 884400 (kostenfrei)

Unsere Faxnummer und Internetanschrift
0180 2 777675* / www.mitnetz-strom.de

* nur 6 Cent pro Fax aus dem Festnetz,
maximal 42 Cent pro Minute aus den Mobilfunknetzen
Unsere E-Mail-Anschrift
AbrechnungEinspeiser@mitnetz-strom.de

5 Rechnung vom: 12.03.2016

Rechn.-Nr.: MNS#110002350378

Sehr geehrte Damen und Herren,

2 für den im Berechnungsnachweis angegebenen Einspeisezeitraum für Name, Anschrift ergeben sich folgende Beträge:

	Nettobetrag	Umsatzsteuer	Bruttobetrag
Einspeisevergütung lt. Anlage	453,72 €	86,21 €	539,93 €
Kosten lt. Anlage	-2,99 €	-0,57 €	-3,56 €
EEG-Umlage lt. Anlage	-2,00 €	0,00 €	-2,00 €
Zwischensumme	448,73 €	85,64 €	534,37 €
6 Guthaben			534,37 €

7 Das Guthaben von 534,37 € werden wir Ihnen auf Ihr Konto 0000111 bei der Mustervereinsbank (BLZ 1000555) überweisen.



Den detaillierten Berechnungsnachweis finden Sie in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH

Anlage

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH
Magdeburger Str. 36 06112 Halle (Saale)

T 0345 216-0
F 0345 216-2311
I www.mitnetz-strom.de

Geschäftsführung:
Dr. Adolf Schwaier,
Ralf Hiernig

Sitz des Unternehmens:
Halle (Saale)
Eingetragen beim
Amtsgericht Saalekreis
Handelsregister-Nr.
HRB 215080

Bankverbindung:
Deutsche Bank AG
Chemnitz
BLZ 870 700 00
Kto.-Nr. 120 166 401
IBAN DE32870703000120166401
BIC DEUTDE33XXX

USJ-ID-Nr. DE14181768

Ein Unternehmen der



Berechnungsnachweis für KWK-Anlagen mit Vergütung des eingespeisten Stromes, KWK-Zuschlag, Erstattung vermiedener Netzentgelte und EEG-Umlage für Selbstverbrauch

- 8 Anschlussstelle**
Betreiber und Netzanschlusspunkt der Eigenerzeugungsanlage (EEA)
- 9 Zeitraum**
Leistungszeitraum der Stromeinspeisung
- 10 Zählpunkt**
Zählpunkt zur Messwerterfassung gem. Metering-Code, hier: Übergabezählpunkt
- 11 Messwerterfassung**
Messwerterfassung Übergabezählung, Leistung (kW) und Arbeit (kWh) unter Berücksichtigung von Hochtarifzeit (HT) und Niedrigtarifzeit (NT)
- 12 Monateinspeisemenge (W_{Ein}) in kWh**
Ist die im Leistungszeitraum in das Netz der öffentlichen Versorgung eingespeiste und am Übergabezähler erfasste Arbeitsmenge (kWh)
- 13 Errechnete Bemessungsleistung (P_{Bem}) in kW**
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. Die Bemessungsleistung ist für die Berechnung von Vergütungszahlungen bei KWK-Anlagen nicht relevant und wird hier auf der Gutschrift nur informativ mitgeteilt
- 14 Installierte Leistung (P_{inst})**
Elektrische Wirkleistung, die die Anlage bei bestimmungsmäßigen Betrieb ohne zeitliche Einschränkungen unbeschadet geringfügiger Abweichungen technisch erbringen kann
- 15 Faktor Schwelle**
In Abhängigkeit von der anteiligen Anlagenleistung sind unterschiedliche Vergütungssätze festgelegt. Dafür werden die Faktoren berechnet. So bestimmt sich die Höhe des KWK-Zuschlages u. a. nach der Leistung der Anlage im Verhältnis zum jeweiligen Schwellenwert. Schwelle 1 für den Leistungsanteil 0-50 kW, Schwelle 2 für den Leistungsanteil 50-1.000 kW (1 MW)
- 16 Rechnungsart**
Hier können Sie erkennen, um welche Rechnungsart es sich handelt, zum Beispiel Monats- oder Jahresrechnung
- 17 Preis**
Die Vergütung für die in der KWK-Anlage erzeugte und von MITNETZ STROM abgenommene elektrische Energie erfolgt gemäß Preisblatt der MITNETZ STROM, veröffentlicht unter www.mitnetz-strom.de →Stromnetz→Stromerzeugung→Stromvergütung→Vergütung nach KWK-Gesetz. Im vorliegenden Fall entspricht die Vergütung dem durchschnittlichen Preis für Baseload-Strom an der Strombörse EEX in Leipzig im vorangegangenen Quartal, veröffentlicht unter www.eex.de. Der KWK-Zuschlag ist abhängig von der jeweiligen Bafa-Meldung zur KWK-Anlage sowie den Leistungsschwellen. Die Vergütung der vermiedenen Netzentgelte erfolgt gemäß Veröffentlichung unter www.mitnetz-strom.de →Stromnetz →Stromerzeugung→Stromvergütung→Vergütung vermiedene Netzentgelte.

Berechnungsnachweis

- 8** KWK GmbH, BHKW-Straße 1, 06008 KWK-Stadt
Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)
490 0XXX XXX
Ihre Angaben
Einspeisevergütung KWK-Strom
12.03.2016

Anlage Seite 1

9 Ermittlung der Einspeisevergütung für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.01.2016

10 für Zählpunkt: DE 000725 06567 00000000000XXXXXXXXXX

Zählnummer	Zeitraum Zählerstand Anfang	Ermittlung von Zählerstand Ende	Differenz	Faktor	Abrechnungswerte
11 Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Leistung Tag RTP			30,000 kW
Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Leistung Nacht RTP			40,000 kW
Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Arbeit Tag			1.700 kWh
Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Arbeit Nacht			4.500 kWh

Berechnungsgrundlage

12 Monateinspeisemenge	01.01.2016 – 31.01.2016	6.200 kWh
13 errechnete Bemessungsleistung	01.01.2016 – 31.01.2016	8,3333 kW
14 installierte Leistung		96,0000 kW
Faktor Schwelle 1	01.01.2016 – 31.01.2016	0,520833
15 Faktor Schwelle 2	01.01.2016 – 31.01.2016	0,479167

Ermittlung des Rechnungsbetrages für Einsp. KWKG kl. hocheff. Anl. >50 kW-2 MW

16 aktueller Monat

Bezeichnung	Einheit	Menge	Preis	Summe
Lief. des Anlagenbetreibers Einsp. Arbeitspreis KWK-Einspeiser (EEX)	kWh	6.200	3,31900 ct/kWh	205,78 €
Lief. des Anlagenbetreibers Einsp. Zuschl. KWKG hocheffiz. Kl. Anl. >50kW; LA bis 50 kW	kWh	3.229	5,11000 ct/kWh	165,00 €
Lief. des Anlagenbetreibers Einsp. Zuschl. KWKG hocheffiz. Kl. Anl. >50kW; LA >50 kW<1MW	kWh	2.971	2,10000 ct/kWh	62,39 €
Lief. des Anlagenbetreibers Einsp. AP vermiedene Netznutzung	kWh	6.200	0,23000 ct/kWh	14,26 €
Summe aktueller Monat				447,43 €
Umsatzsteuerliches Entgelt				447,43 €
Umsatzsteuer 19%				85,01 €
Bruttoentgelt				532,44 €

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite unter www.mitnetz-strom.de

Berechnungsnachweis für KWK-Anlagen mit Vergütung des eingespeisten Stromes, KWK-Zuschlag, Erstattung vermiedener Netzentgelte und EEG-Umlage für Selbstverbrauch

18 Zählpunkt

Zählpunkt zur Messwerterfassung gem. Metering-Code, hier: Erzeugungszählpunkt

19 Messwerterfassung

Messwerterfassung Erzeugungs- und Übergabezähler, Arbeit (kWh) unter Berücksichtigung von Hochtarifzeit (HT) und Niedrigtarifzeit (NT)

20 Monatserzeugungsmenge (W_{Erz}) in kWh

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

21 Monateinspeisemenge (W_{Ein}) in kWh

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

22 Monatsselbstverbrauch in kWh

Ist die für die Ermittlung der EEG-Umlage für Selbstverbrauch relevante Menge im Abrechnungszeitraum, die von der Anlage erzeugt, jedoch nicht in das Netz der öffentlichen Versorgung eingespeist wurde.

Monatsselbstverbrauch = Monatserzeugungsmenge - Monateinspeisemenge

Berechnungsnachweis

KWK GmbH, BHKW-Straße 1, 06008 KWK-Stadt

Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)
490 0XXX XXX

Ihre Angaben
Einspeisevergütung KWK-Strom

12.03.2016

Anlage Seite 2

Ermittlung der Einspeisevergütung für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.01.2016

18 für Zählpunkt: DE 000725 03792 0000000000XXXXXXXXXX

Zählernummer	Zeitraum Zählerstand Anfang	Ermittlung von Zählerstand Ende	Differenz	Faktor	Abrechnungswerte
Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Leistung Tag RTP			30,000 kW
Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Leistung Nacht RTP			40,000 kW
Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Arbeit Tag			1.700 kWh
Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Arbeit Nacht			4.500 kWh
19 Strom 222222-2222200	01.01.2016 – 31.01.2016 70.000,00	Erzeugung Arbeit HT 70.125,800	125.800	50.000	6.290 kWh

Berechnungsgrundlage

20 Monatserzeugungsmenge	01.01.2016 – 31.01.2016	6.290 kWh
21 Monateinspeisemenge	01.01.2016 – 31.01.2016	6.200 kWh
22 Monatsselbstverbrauch	01.01.2016 – 31.01.2016	90 kWh
installierte Leistung		96,0000 kW
Faktor Schwelle 1	01.01.2016 – 31.01.2016	0,520833
Faktor Schwelle 2	01.01.2016 – 31.01.2016	0,479167

Ermittlung des Rechnungsbetrages für Einsp. KWKG kl. hocheff. Anl. >50 kW-2 MW

aktueller Monat

Bezeichnung	Einheit	Menge	Preis	Summe
Lief. des Anlagenbetreibers Erzg. Arbeitspreis KWK-Einspeiser (EEX)	kWh	90	3,31900 ct/kWh	2,99 €
Lief. des Anlagenbetreibers Erzg. Zuschl. KWKG hocheffiz. Kl. Anl. >50kW; LA bis 50 kW	kWh	47	5,11000 ct/kWh	2,40 €
Lief. des Anlagenbetreibers Einsp. Zuschl. KWKG hocheffiz. Kl. Anl. >50kW; LA >50 kW<1MW	kWh	43	2,10000 ct/kWh	0,90 €
Summe aktueller Monat				6,29 €
Umsatzsteuerliches Entgelt				0,29 €
Umsatzsteuer 19%				1,20 €
Bruttoentgelt				7,49 €

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite unter www.mitnetz-strom.de

Rechn.-Nr.: MNS#110002350378

Berechnungsnachweis für KWK-Anlagen mit Vergütung des eingespeisten Stromes, KWK-Zuschlag, Erstattung vermiedener Netzentgelte und EEG-Umlage für Selbstverbrauch

23 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

KWK GmbH, BHKW-Straße 1, 06008 KWK-Stadt

Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)
490 0XXX XXX

Ihre Angaben
Einspeisevergütung KWK-Strom

12.03.2016

Anlage Seite 3

23 Ermittlung der Kosten für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.01.2016

Ermittlung des Rechnungsbetrages für Einsp. KWKG kl. hocheff. Anl. >50 kW-2 MW

aktueller Monat

Bezeichnung		Einheit	Menge	Preis	Summe
(Rück)Lieferung des Netzbetreibers Arbeitspreis KWK-Einspeiser (EEX)	01.01.16 – 31.01.16	kWh	90	3,31900 ct/kWh	2,99 €
Summe aktueller Monat					2,99 €
Umsatzsteuerliches Entgelt					2,99 €
Umsatzsteuer 19%					0,57 €
Bruttoentgelt					3,56 €

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite unter www.mitnetz-strom.de

Berechnungsnachweis für KWK-Anlagen mit Vergütung des eingespeisten Stromes, KWK-Zuschlag, Erstattung vermiedener Netzentgelte und EEG-Umlage für Selbstverbrauch

24 Zählpunkt

Zählpunkt zur Messwerterfassung gem. Metering-Code, hier: Erzeugungszählpunkt

25 Messwerterfassung

Messwerterfassung Erzeugungs- und Übergabezähler, Arbeit (kWh) unter Berücksichtigung von Hochtarifzeit (HT) und Niedrigtarifzeit (NT)

26 Monatserzeugungsmenge (W_{Erz}) in kWh

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

27 Monateinspeisemenge (W_{Ein}) in kWh

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

28 Monatsselbstverbrauch in kWh

Ist die für die Ermittlung der EEG-Umlage für Selbstverbrauch relevante Menge im Abrechnungszeitraum, die von der Anlage erzeugt, jedoch nicht in das Netz der öffentlichen Versorgung eingespeist wurde.

Monatsselbstverbrauch = Monatserzeugungsmenge - Monateinspeisemenge

29 Preis

Höhe der reduzierten EEG-Umlage für selbstverbrauchten Strom nach dem EEG, jährlich aktualisiert und veröffentlicht auf der Internetseite der Übertragungsnetzbetreiber, zu finden unter nachfolgendem Link:

http://www.netztransparenz.de/de/EEG_Umsetzungshilfen.htm

Berechnungsnachweis

KWK GmbH, BHKW-Straße 1, 06008 KWK-Stadt

Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)
490 0XXX XXX

Ihre Angaben
Einspeisevergütung KWK-Strom

12.03.2016

Anlage Seite 4

Ermittlung der Kosten für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.01.2016

24 für Zählpunkt: DE 000725 06567 000000000000XXXXXXXXXX

Zählernummer	Zeitraum Zählerstand Anfang	Ermittlung von Zählerstand Ende	Differenz	Faktor	Abrechnungswerte
25 Strom 222222-2222200	01.01.2016 – 31.01.2016	Arbeit Tag			4.000 kWh
Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Arbeit Tag			50 kWh
Strom 222222-2222200	01.01.2016 – 31.01.2016	Arbeit Nacht			2.290 kWh
Strom 111111-1111100	01.01.2016 – 31.01.2016	Arbeit Nacht			40 kWh

Berechnungsgrundlage

26 Monatserzeugung EEG-Umlage	01.01.2016 – 31.01.2016	6.290 kWh
27 Monateinspeisung EEG-Umlage	01.01.2016 – 31.01.2016	6.200 kWh
28 Monatsselbstverbrauch EEG-Umlage	01.01.2016 – 31.01.2016	90 kWh

Ermittlung des Rechnungsbetrages

für Einspeisung EEG, Solarenergie/Gebäude Erzeugung

aktueller Monat

Bezeichnung	Einheit	Menge	Preis	Summe
hocheffiziente KWK-Anlage, reduzierte EEG-Umlage	kWh	-90	2,2239 ct/kWh	-2,00 €
Summe aktueller Monat				-2,00 €
Umsatzsteuerliches Entgelt				-2,00 €
Umsatzsteuer 19%				0,00 €
Bruttoentgelt				-2,00 €

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite unter www.mitnetz-strom.de

Rechn.-Nr.: MNS#110002350378