

# Erläuterungen zur Verbrauchsabrechnung Erdgas



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

gern möchten wir die Abrechnung Ihrer Energieversorgung so transparent wie möglich gestalten. Darum haben wir diese Rechnungserläuterung mit Informationen zu den wichtigsten Inhalten zusammengestellt. Sollten Sie darüber hinaus Fragen zu Ihrer Abrechnung haben, steht unser Abrechnungsteam gern zur Verfügung.

Ihre SWK ENERGIE GmbH

**Rechnung Seite 1**

### Rechnung Erdgas

**Vertrieb SWK ENERGIE, St. Töniser Str. 124**

1	Ihre Kunden-Nr.	0000
2	Ihr Vertragskonto	00000000
3	Rechnungs-Nr.	0000000000
	Datum	25.07.2016

**4 Ihr Ansprechpartner zur Rechnung Sondervertragsabrechnung**

Telefon-Nr.	02151 98-2628
Telefax-Nr.	02151 9833-2628
E-Mail-Adresse	abrechnung-sv@swk.de

**5 Ihr Ansprechpartner zum Vertrag: Max Mustermann**

Telefon-Nr.	02151 98-0
Telefax-Nr.	02151 9833-0
E-Mail-Adresse	maxmustermann@swk.de

Mustermann GmbH  
Musterstraße 100  
12345 Musterstadt

Seite 1 von 4

**6 Abrechnungszeitraum:** 01.06.2016 - 30.06.2016  
**7 Lieferstelle:** Musterstraße 100, 12345 Musterstadt  
**8 Zählpunktbezeichnung:** DE00000000000000000000000000000000

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

aufgrund Ihres Gasverbrauches sowie der Inanspruchnahme zusätzlicher Dienstleistungen im Abrechnungszeitraum Juni 2016 ergibt sich folgende Abrechnung:

**9 Rechnungsbetrag 941,02 EUR**

Der Rechnungsbetrag ist am 05.08.2016 fällig und wird als SEPA-Lastschrift abgebucht.

**Ihre Kontoverbindung:** IBAN DE00 0000 0000 0000 0000 00  
BIC 000000000000 Musterbank

**Ihre Mandatsreferenz:** L123456-123  
**Unsere Gläubiger-ID:** DE0000000000000000

Weitere Einzelheiten der Rechnung sind auf den Folgeseiten angegeben. Wenn Sie Fragen haben, sprechen Sie uns bitte an.

Freundliche Grüße

SWK ENERGIE GmbH

---

**SWK ENERGIE GmbH**  
Ein Unternehmen der  
SWK STADTWERKE  
KREFELD AG

St. Töniser Str. 124  
47804 Krefeld  
Postfach 10 21 63  
47721 Krefeld

Tel.: 02151-980  
Fax: 02151-981100  
www.swk.de

Geschäftsführung:  
Carsten Liedtke  
Kerstin Abraham

HRB 7283  
Amtsgericht Krefeld

Sparkasse Krefeld  
Konto 301 341  
BLZ 320 500 00

IBAN: DE91 3205 0000 0000 3013 41  
SWIFT-BIC: SPKRDE33

Rechnung Seite 2

## Rechnung Erdgas

Vertrieb SWK ENERGIE, St. Töniser Str. 124

Mustermann GmbH  
Musterstraße 100  
12345 Musterstadt

Ihre Kunden-Nr.	0000
Ihr Vertragskonto	00000000
Rechnungs-Nr.	0000000000
Datum	25.07.2016

Seite 2 von 4

Abrechnungszeitraum: 01.06.2016 - 30.06.2016

Komponente	Menge	Preis Betrag	
10 Energie-Arbeitspreis	4.833 kWh	2,5696 ct/kWh	124,19 EUR
11 Aufpreis Naturgas (optional)	4.833 kWh	0,2000 ct/kWh	9,67 EUR
<b>Zwischensumme</b>			<b>133,86 EUR</b>
<b>12 Netznutzungsentgelte</b>			
13 Arbeitspreis	4.833 kWh	0,366072 ct/kWh	17,69 EUR
14 Leistungspreis	75,4 kW	15,9103 EUR/kW/Jahr	100,00 EUR
15 Abrechnungspreis	1 Monat	26,00 EUR/Monat	26,00 EUR
Messpreis MSB	1 Monat	20,00 EUR/Monat	20,00 EUR
Messpreis MDL	1 Monat	0,40 EUR/Monat	0,40 EUR
15 Mengenumwerter	1 Monat	32,00 EUR/Monat	32,00 EUR
Modem	1 Monat	10,00 EUR/Monat	10,00 EUR
<b>Zwischensumme</b>			<b>206,09 EUR</b>
<b>16 Steuern und Abgaben</b>			
17 Erdgassteuer	4.833 kWh	0,5500 ct/kWh	26,58 EUR
18 Konzessionsabgabe	4.833 kWh	0,0300 ct/kWh	1,45 EUR
19 Konvertierungsumlage	4.833 kWh	0,0150 ct/kWh	72,50 EUR
20 Bilanzierungsumlage	4.833 kWh	0,0400 ct/kWh	193,32 EUR
<b>Zwischensumme</b>			<b>293,85 EUR</b>
<b>21 Energiedienstleistungen (optional)</b>			
ECO Start Einrichtungspreis einmalig	1 LE	100,00 EUR	100,00 EUR
ECO Start Grundpreis	1 Monat	20,00 EUR/Monat	20,00 EUR
ECO zusätzliches Modem	1 Monat	25,00 EUR/Monat	25,00 EUR
<b>Zwischensumme</b>			<b>145,00 EUR</b>
<b>Nettobetrag</b>			<b>778,80 EUR</b>
22 Übertrag Vormonate netto			11,97 EUR
Umsatzsteuer 19 %			150,25 EUR
<b>Rechnungsbetrag</b>			<b>941,02 EUR</b>

# Erläuterungen zur Verbrauchsabrechnung Erdgas



Rechnung Seite 3



## Rechnung Erdgas

Vertrieb SWK ENERGIE, St. Töniser Str. 124

Mustermann GmbH  
Musterstraße 100  
12345 Musterstadt

Ihre Kunden-Nr.	0000
Ihr Vertragskonto	00000000
Rechnungs-Nr.	0000000000
Datum	25.07.2016

Seite 3 von 4

Abrechnungszeitraum: 01.06.2016 - 30.06.2016

Gleitende Nachberechnung der Netznutzungsentgelte: 01.01.2016 - 31.05.2016

Komponente	Menge	Preis	Betrag
Arbeitspreis	4.809 kWh	0,366072 ct/kWh	17,60 EUR
bereits berechnet			-17,61 EUR
Leistungspreis	75,4 kW	15,9103 EUR/kW/Jahr	200,00 EUR
bereits berechnet			-188,02 EUR
Abrechnungspreis	2 Monate	26,00 EUR/Monat	52,00 EUR
bereits berechnet			-52,00 EUR
Messpreis MSB	2 Monate	20,00 EUR/Monat	40,00 EUR
bereits berechnet			-40,00 EUR
Messpreis MDL	2 Monate	0,40 EUR/Monat	0,80 EUR
bereits berechnet			-0,80 EUR
Mengenumwerter	2 Monate	32,00 EUR/Monat	64,00 EUR
bereits berechnet			-64,00 EUR
Modem	2 Monate	10,00 EUR/Monat	20,00 EUR
bereits berechnet			-20,00 EUR
Konzessionsabgabe	4.809 kWh	0,0300 ct/kWh	1,45 EUR
bereits berechnet			-1,45 EUR
Konvertierungsumlage	4.809 kWh	0,0150 ct/kWh	72,14 EUR
bereits berechnet			-72,14 EUR
Bilanzierungsumlage	4.809 kWh	0,0400 ct/kWh	192,36 EUR
bereits berechnet			-192,36 EUR
<b>Übertrag Vormonate netto</b>			<b>11,97 EUR</b>

Rechnung Seite 4



## Rechnung Erdgas

Vertrieb SWK ENERGIE, St. Töniser Str. 124

Mustermann GmbH  
Musterstraße 100  
12345 Musterstadt

Ihre Kunden-Nr.	0000
Ihr Vertragskonto	00000000
Rechnungs-Nr.	0000000000
Datum	25.07.2016

Seite 4 von 4

Abrechnungszeitraum: 01.06.2016 - 30.06.2016

24 Monatswerte: 01.06.2016 - 30.06.2016

Erdgasverbrauch		Menge
25	Wärmemenge	4.833 kWh
26	Brennwert	10,305 kWh/m <sup>3</sup>
27	Zustandszahl	1,0000
Leistung		Menge
28	Monatshöchstleistung	75,4 kW
	Tageshöchstleistung	359,9 kWh/d

29 Weitere Vertragsinformationen

Netzbetreiber:	Ihr Netzbetreiber
Codenummer:	0123456789101
Druckstufe:	Niederdruck
Zählerart/-größe	Drehkolbenzähler G100

Vertragsende: 31.12.2016

Der Energieliefervertrag ist nächstmöglich zum 31.12.2016 unter Beachtung der Kündigungsfrist von 3 Monaten zum Vertragsende kündbar.

Der abgerechnete Energiearbeitspreis gilt vom 01.01.2016 bis 31.12.2016

# Erläuterungen zur Verbrauchsabrechnung Erdgas



- 1 Unter Ihrer **Kundennummer** sind Ihre firmenbezogenen Daten erfasst. Bitte geben Sie diese Nummer bei Fragen an die SWK ENERGIE GmbH immer an.
- 2 Unter diesem **Vertragskonto** wird Ihr kompletter Zahlungsverkehr mit der SWK ENERGIE GmbH für den auf dieser Rechnung angegebenen Zählpunkt verwaltet.
- 3 Die **Rechnungsnummer** geben Sie bitte bei allen Fragen zu Ihrer Rechnung zusätzlich zur Kundennummer oder dem Vertragskonto an. Sie identifiziert Ihre Rechnung eindeutig.
- 4 **Ihr Ansprechpartner zur Rechnung**  
Unter diesem Kontakt erreichen Sie unser Abrechnungsteam, das Ihnen Fragen zu Ihrer Rechnung beantwortet.
- 5 **Ihr Ansprechpartner zum Vertrag**  
Unter diesem Kontakt erreichen Sie den für Ihr Unternehmen zuständigen (Key) Account Manager der SWK ENERGIE GmbH, der Ihnen bei Fragen und Antworten zu Ihrem Vertrag gern behilflich ist.
- 6 Der **Abrechnungszeitraum** zeigt an, für welchen Zeitraum (Datum von/bis) der Verbrauch erfasst und abgerechnet wird.
- 7 Die **Lieferstelle** ist die Adresse, an die Energie geliefert wird. Die Adresse kann von der Vertragspartneradresse abweichen.
- 8 Bei dem **Zählpunkt** handelt es sich um eine eindeutige Identifikationsmöglichkeit. Dieser muss in jeder Rechnung genannt werden. Er stellt den unverwechselbaren Messpunkt einer Energielieferung für diese Verbrauchsstelle dar. Ein Zählpunkt hat immer 33 Stellen.
- 9 Hier finden Sie den für den Abrechnungsmonat zu zahlenden **Brutto-Rechnungsbetrag**.
- 10 Der vertraglich vereinbarte **Energie-Arbeitspreis** wird mit der im abzurechnenden Monat angefallenen Verbrauchsmenge multipliziert.
- 11 Der (optional) vertraglich vereinbarte **Aufpreis Naturgas** wird mit der im abzurechnenden Monat angefallenen Verbrauchsmenge multipliziert.
- 12 Die **Netznutzungsentgelte** werden für die Nutzung des Gasnetzes vom örtlichen Netzbetreiber veranschlagt.
- 13 Der **Arbeitspreis** wird mit dem Monatsverbrauch multipliziert. Einige Netzbetreiber berechnen den Arbeitspreis nach einer Zonen- bzw. Staffelpreisregelung, in diesen Fällen wird der Verbrauch gestaffelt bzw. gezont aufgeführt und mit den jeweiligen Arbeitspreisen berechnet.
- 14 Der **Leistungspreis** wird mit der höchsten Leistung des gesamten Lieferzeitraums multipliziert. Aufgrund der Berechnung einiger Netzbetreiber nach einer Zonen- bzw. Staffelpreisregelung ist es möglich, dass mehrere Leistungspreise aufgeführt und berechnet werden.
- 15 Der **Messpreis** besteht aus dem Abrechnungspreis, dem Messpreis Messstellenbetrieb (MSB) und dem Messpreis Messstellendienstleistung (MDL). Einige Netzbetreiber können zudem noch folgende feste Zuschläge berechnen: Mengenumwerter, Modem, Datenlogger.
- 16 Unter **Steuern und Abgaben** werden gesetzlich festgelegte Steuern, Aufschläge und Umlagen berücksichtigt.
- 17 Die **Erdgassteuer** beträgt derzeit 0,55 ct/kWh zzgl. der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer (19 % seit dem 01.01.2007) und wird vom Gesetzgeber für jede verbrauchte Kilowattstunde eines Jahres erhoben.
- 18 Die **Konzessionsabgabe** beinhaltet Entgelte, die Energie- und Wasserversorger an Gemeinden entrichten müssen. Dafür wird Ihnen das Recht eingeräumt, öffentliche Verkehrswege für die Verlegung und den Betrieb von Leitungen zu nutzen, die der unmittelbaren Versorgung von Endverbrauchern mit Strom, Erdgas und Wasser dienen. Die Abgabe entfällt ab einer Abnahme von 5 GWh/Jahr.
- 19 Die **Konvertierungsumlage** fällt auf alle Gasmengen an und wird vom Netzbetreiber für den Ausgleich zwischen den Marktgebieten (H-Gas zu L-Gas oder L-Gas zu H-Gas) erhoben.
- 20 Die **Bilanzierungsumlage** dient zum Ausgleich aus dem Einsatz von Regel- und Ausgleichsenergie und wird vom jeweiligen Bilanzkreisverantwortlichen festgelegt. Sie ersetzt die Regel- und Ausgleichsenergieumlage.
- 21 Unter **Energiedienstleistungen** finden Sie die Kosten für Ihren ECO-Portal-Zugang (optional).
- 22 **Übertrag Vormonate** Berechnung siehe Seite 3
- 23 Wenn sich die Netzentgelte innerhalb eines Abrechnungsjahres ändern, wird eine **gleitende Nachberechnung** erforderlich. Sie finden an dieser Stelle eine Gegenüberstellung der bereits berechneten Netzentgelte zu den tatsächlich gültigen Netzentgelten. Die Differenz wird als „Übertrag Vormonate netto“ auf Seite 1 ausgewiesen. Eine Veränderung der Netzentgelte erfolgt durch den Netzbetreiber. Außerdem kann eine Korrektur der Netzentgelte auch auf das Verbrauchsverhalten Ihres Unternehmens zurückgeführt werden. Auch die Konzessionsabgabe wird gleitend nachberechnet.
- 24 In den **Monatswerten** werden Erdgasverbrauch und Leistung des Abrechnungszeitraums dargestellt.
- 25 Die **Wärmemenge** ist die im Abrechnungsmonat tatsächlich verbrauchte Menge Erdgas in kWh.
- 26 Der **Brennwert** gibt die in einem Stoff enthaltene thermische Energie an, die bei der vollständigen Verbrennung des Brennstoffs freigesetzt wird. Der Brennwert von Erdgas wird in Kilowattstunden (kWh) pro Kubikmeter (m<sup>3</sup>) gemessen.
- 27 Die **Zustandszahl** beschreibt das Verhältnis eines Gasvolumens im Normzustand zum Gasvolumen im Betriebszustand. Bezugsgrößen sind der Gas- und Luftdruck und die Temperatur. Anwendung findet die Zustandszahl bei der Berechnung des Gasvolumens (m<sup>3</sup>) durch die Multiplikation der Wärmemenge (kWh) mit dem Brennwert des Gases.
- 28 Unter diesem Punkt wird die **Leistung** des Abrechnungszeitraums (Monat) aufgeführt. Für die Abrechnung wird jedoch die jeweils höchste Leistung des gesamten Lieferzeitraums herangezogen. Zusätzlich wird hier die Tageshöchstleistung im Abrechnungszeitraum dargestellt.
- 29 In diesem Bereich haben wir für Sie **Informationen** Ihres Vertrages und lieferstellenspezifische, abrechnungsrelevante Informationen zusammengefasst.