

Stadtwerke Kaarst GmbH · Postfach 10 09 44 · 45809 Gelsenkirchen

Frau
Martina Musterfrau
Musterstr. 1
41564 Kaarst

Bei Zahlungen/Schriftverkehr bitte immer angeben!

Vertragskonto: 21234567
Rechnungs-Nr.: 10XXXXXXXXXX

Auskunft erteilt: Kundenmanagement/ -service
E-Mail: service@stadtwerke-kaarst.de
Telefon: 0800 1 99 99 60 (kostenlos erreichbar)

Rechnungsdatum: 29.10.2025

Erdgas von SWK: Ihre Jahresrechnung 2025 Musterstr. 1 in 41564 Kaarst

Guten Tag Frau Musterfrau,

vielen Dank, dass wir Sie im Zeitraum vom 02.09.24 bis zum 29.08.25 versorgen durften.

Ihre Daten auf einen Blick:

Aktueller Erdgasverbrauch

Zum Vergleich Ihr Vorjahresverbrauch 01.09.23 - 01.09.24

24.093 kWh
21.622 kWh

Erdgas	2.796,57 Euro
Rechnungsbetrag	2.796,57 Euro
darin enthaltene Umsatzsteuer 446,51 Euro	
- eingegangene Zahlungen	2.976,98 Euro
Ihre Guthschrift	180,41 Euro

Wir überweisen Ihr Guthaben in den nächsten Tagen auf das Konto DEXX1234XXXX123456XXXX bei der/dem Stadtparkasse Düsseldorf (XXXXXXSDEDD). Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Ihre IBAN aus Gründen des Datenschutzes nur teilweise angezeigt haben.

Ihren aktuellen Abschlagsplan und weitere Informationen finden Sie auf den Folgeseiten.

Die neuen Abschläge buchen wir pünktlich von Ihrem o. g. Konto ab.

Freundliche Grüße

Ihre Stadtwerke Kaarst GmbH

Bitte Folgeseite beachten ...

Stadtwerke Kaarst GmbH

Am Neumarkt 2
41564 Kaarst
Telefon: 0800 1 99 99 60
service@stadtwerke-kaarst.de
www.stadtwerke-kaarst.de

Amtsgericht Neuss
HRB 10658
USt-IdNr.: DE 215627700
Steuer-Nr.: 122/5785/0568
Gläubiger-ID: DE09 6400 0000 0341 45

Betriebsführer:
GELSENWASSER AG
Telefon: 0209 708-0
Telefax: 0209 708-650

Sparkasse Neuss
IBAN DE81 3055 0000 0000 3319 75
BIC WELA DE DN

Aufsichtsrat:
Ursula Baum
Vorsitzende

Geschäftsführung:
Markus Barczik
Dr. Sebastian Semmler

Abschlagsplan Erdgas für den Zeitraum 11.09.25 - 10.09.26:

<u>Fälligkeit</u>	<u>Nettobetrag</u>	<u>Steuersatz</u>	<u>Steuerbetrag</u>	<u>Bruttobetrag</u>
31.10.25	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
10.11.25	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
11.12.25	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
12.01.26	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
10.02.26	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
13.03.26	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
10.04.26	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
11.05.26	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
10.06.26	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
13.07.26	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro
10.08.26	239,50 Euro	19,00 %	45,50 Euro	285,00 Euro

Wünschen Sie einen anderen Abschlagsbetrag? Dann melden Sie sich unter 0209 730 896-04 oder passen Sie ihn ganz einfach in unserem Kundenportal unter www.stadtwerke-kaarst.de/Kundenportal an.

Marktlotation: 10100161234
 Messlokation: DE70109541564G6400000000000123456
 Netzbetreiber Code Nr.: 9870109500008 - GELSENWASSER Energienetze GmbH
 Messstellenbetreiber: Gelsenwasser Energienetze GmbH, Willy-Brandt-Allee 26, 45891 Gelsenkirchen

Text zum Vertrag: Gaslieferung

Ihr Erdgasverbrauch

	Datum	Zählerstand m³	Differenz m³	x z-Zahl¹x	Brennwert² kWh/m³	= Verbrauch kWh
Zählernummer: 1234567						
Ablesung durch Kunden	02.09.24	22.057				
Ablesung durch EVU	24.10.24	22.177	120	0,9658	10,211	1.183 kWh
Zählernummer: 7PIP0004712345						
Ablesung durch EVU	25.10.24	1				
Ablesung durch Kunden	31.05.25	2.296	2.295	0,9658	10,336	22.910 kWh
Ablesung durch Kunden	29.08.25	2.296¹)	0	0,9658	10,287	0 kWh
Gesamtverbrauch						24.093 kWh

Hinweis Herkunft Zählerstand: ¹) Wahrer Wert ²) Ersatzwert

Ihr Rechnungsbetrag

	Zeitraum	Menge	Preis	Betrag
Blue Gas - Sondervertrag				
Arbeitspreis	02.09.24 - 31.12.24	9.015 kWh	8,64 Cent / kWh	778,90 Euro
	01.01.25 - 31.01.25	4.406 kWh	8,64 Cent / kWh	380,68 Euro
	01.02.25 - 29.08.25	10.672 kWh	10,04 Cent / kWh	1.071,47 Euro
Grundpreis	02.09.24 - 29.08.25	362 Tage	120,00 Euro / 365 Tage	119,01 Euro
Summe				2.350,06 Euro
Umsatzsteuer 19 % von 2.350,06 Euro				446,51 Euro

Rechnungsbetrag **2.796,57 Euro**

Ihre Zahlungen von 2.976,98 Euro enthalten 475,27 Euro Umsatzsteuer.

Wussten Sie, dass wir einen großen Anteil Ihres Energiepreises direkt an Dritte weitergeben?

	Nettobetrag in Euro	ct/kWh	Zeitraum
Erdgassteuer	132,52		
CO2-Preis	73,56	0,816	02.09.24 - 31.12.24
	150,33	0,997	01.01.25 - 29.08.25
Gasspeicherumlage	22,54	0,250	02.09.24 - 31.12.24
	45,08	0,299	01.01.25 - 30.06.25
Bilanzierungsumlage	0,00	0,000	02.09.24 - 29.08.25
Entgelt für Netznutzung	597,65		
darin enthalten:			
NN Arbeitspreis	532,73		
NN Grundpreis	38,68		
Konzessionsabgabe	7,22		
Messvorgang	4,40		
Messstellenbetrieb	14,62		

Ihr neuer Abschlag auf Grundlage der aktuellen Preise und des zurückliegenden Verbrauchs beträgt:

	Nettobetrag in Euro	(USt. in %)	USt. in Euro	Bruttobetrag in Euro
Erdgas	239,50	19	45,50	285,00

Wichtige Hinweise für Sie

Hinweis zur Energiesteuer: "Steuerbegünstigtes Energieerzeugnis! Darf nicht als Kraftstoff verwendet werden, es sei denn, eine solche Verwendung ist nach dem Energiesteuergesetz oder der Energiesteuer-Durchführungsverordnung zulässig. Jede andere Verwendung als Kraftstoff hat steuer- und strafrechtliche Folgen! In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges Hauptzollamt."

Hinweis gemäß § 4 EDL-G und § 40 Abs. 2 Nr. 11 EnWG:

Wir möchten Sie darüber informieren, dass im Zusammenhang mit einer effizienten Energienutzung durch Endkunden bei der Bundesstelle für Energieeffizienz eine Liste geführt wird, in der Energiedienstleister, Anbieter von Energieaudits und Anbieter von Energieeffizienzmaßnahmen aufgeführt sind. Weiterführende Informationen zu der sogenannten Anbieterliste und den Anbietern selbst erhalten Sie unter www.bfee-online.de. Sie können sich zudem bei der Deutschen Energieagentur (www.energieeffizienz-online.info) über das Thema Energieeffizienz umfassend informieren.

Fragen oder Beschwerden im Zusammenhang mit Ihrer Energielieferung können an unseren Verbraucherservice

- Stadtwerke Kaarst GmbH
Am Neumarkt 2
41564 Kaarst
- telefonisch unter 0800 - 1 99 99 60 (kostenlose Service-Rufnummer) oder
- per E-Mail an service@stadtwerke-kaarst.de

gerichtet werden.

Der Verbraucherservice der Bundesnetzagentur für den Bereich Elektrizität und Gas

Der Verbraucherservice der Bundesnetzagentur stellt Ihnen Informationen über das geltende Recht, Ihre Rechte als Haushaltskunde und über Streitbeilegungsverfahren für die Bereiche Elektrizität und Gas zur Verfügung und ist unter folgenden Kontaktdaten erreichbar:

- Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation,
Post und Eisenbahnen Verbraucherservice
Postfach 8001
53105 Bonn
- Telefon: 0228 14 15 16 (Mo.-Fr. von 08:00-20:00 Uhr)
- Telefax: 030 22480-323
- E-Mail: verbraucherservice-energie@bnetza.de

Zur Beilegung von Streitigkeiten kann ein Schlichtungsverfahren bei der Schlichtungsstelle ENERGIE beantragt werden. Voraussetzung dafür ist, dass der Verbraucherservice unseres Unternehmens angerufen wurde und keine beidseitig zufriedenstellende Lösung gefunden wurde. Der Energieversorger ist zur Teilnahme am Schlichtungsverfahren verpflichtet.

- Schlichtungsstelle Energie e.V.
- Friedrichstraße 133
10117 Berlin
- Telefon: 030 27 57 240-0
- Telefax: 030 27 57 240-69
- Internet: www.schlichtungsstelle-energie.de
E-Mail: info@schlichtungsstelle-energie.de

Im Falle eines Lieferantenwechsels ist dieser für Sie kostenfrei und innerhalb der vertraglichen und gesetzlichen Fristen möglich.

Informationen zu Ihrer Erdgasversorgung

Ihre Vertragsdaten

Ihr Vertrag läuft unbefristet. Er kann jederzeit unter Beachtung der Kündigungsfrist von einem Monat gekündigt werden, erstmalig zum 28.11.2025.

Verbrauchsermittlung

So wird Ihr kWh-Verbrauch ermittelt. Differenz in m³ x z-Zahl x Brennwert

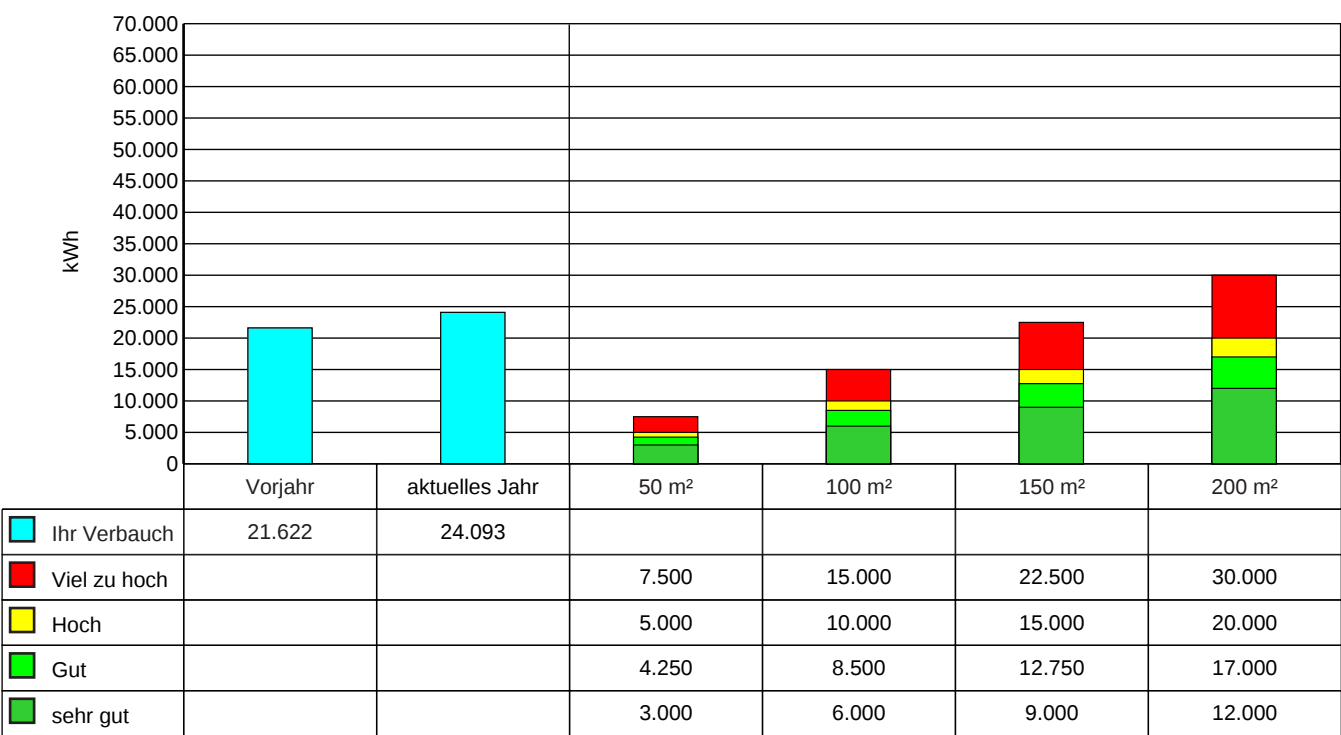
- 1 z-Zahl:

Mit der z-Zahl wird die mit dem Zähler gemessene Gasmenge in den Normzustand umgerechnet (DVGW-Arbeitsblatt G685). In der Umrechnungsformel werden Luftdruck, Gasdruck und Gas-temperatur berücksichtigt.
- 2 Brennwert:

Der o. g. Brennwert wird vom Netzbetreiber als gewogener Mittelwert über den jeweiligen Ablesezeitraum ermittelt. Dieses Verfahren wird von den Eichbehörden zugelassen.
- 3 NWB:

Nennwärmebelastung Ihrer Heizungsanlage

Ihr Gasverbrauch im Vergleich



Der Vergleich berücksichtigt allgemein übliche Lieferverhältnisse und kann daher nicht in jedem Fall zutreffen.

Informationen für Vermieter und Mieter

Informationen gemäß Kohlendioxidkostenaufteilungsgesetz (CO₂-KostAufG) § 3:

Heizwertbezogener Energiegehalt der gelieferten Erdgasmenge

(Brennwertbasierter Energiegehalt der gelieferten Gasmenge x 0,903 (Umrechnungsfaktor Brennwert/Heizwert*))

02.09.2024 - 31.12.2024: 8.140 kWh***

01.01.2025 - 29.08.2025: 13.615 kWh***

Heizwertbezogener Emissionsfaktor Erdgas*

0,20088 kg CO₂/kWh

CO₂-Emissionen der gelieferten Erdgasmenge:

(Heizwertbezogener Energiegehalt x heizwertbezogener Emissionsfaktor)

02.09.2024 - 31.12.2024: 1.635 kg CO₂***

01.01.2025 - 29.08.2025: 2.734 kg CO₂***

CO₂-Preis**

2023: 30 Euro/t CO₂

2024: 45 Euro/t CO₂

2025: 55 Euro/t CO₂

2026: 60 Euro/t CO₂

CO₂-Kosten der gelieferten Erdgasmenge netto

(CO₂-Emissionen x CO₂-Preis/1000)

02.09.2024 - 31.12.2024: 73,58 Euro

01.01.2025 - 29.08.2025: 150,42 Euro

Umsatzsteuersatz für die CO₂-Kosten:

02.09.2024 - 31.12.2024 19 %

01.01.2025 - 29.08.2025 19 %

CO₂-Kosten der gelieferten Erdgasmenge brutto

02.09.2024 - 31.12.2024: 87,56 Euro

01.01.2025 - 29.08.2025: 179,00 Euro

* gemäß Emissionsberichterstattungsverordnung 2030 vom 21. Dezember 2022 (EBeV 2030), Anlage 2, Teil 4

** Preis für Emissionszertifikate gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) § 10 Abs. 2

*** gerundet

Hinweis für Vermieter:

Sollten Sie als Rechnungsempfänger Vermieter der Immobilie sein, sind Sie gemäß §§ 5 und 8 Kohlendioxidkostenaufteilungsgesetz (CO₂KostAufG) dazu verpflichtet, die gemäß § 3 Abs. 3 CO₂KostAufG ermittelten CO₂-Kosten anteilig zu tragen, sofern die abgerechnete Energiemenge für die Beheizung von Räumen oder Warmwasser verwendet wird. Als Vermieter sind Sie gemäß § 5 Abs. 1 und § 8 Abs. 3 CO₂KostAufG ebenfalls dazu verpflichtet, den durch den Mieter zu tragenden Anteil der CO₂-Kosten im Rahmen der jährlichen Heizkostenabrechnung zu ermitteln und bei mehreren Mietern entsprechend umzulegen.

Hinweis für Mieter:

Sollten Sie als Rechnungsempfänger Mieter der Immobilie sein, haben Sie gemäß § 6 Abs. 2 bzw. § 8 Abs. 2 CO₂KostAufG Erstattungsansprüche gegenüber dem Vermieter. Der Vermieter hat den durch ihn zu tragenden Anteil der gemäß § 3 Abs. 3 CO₂KostAufG ermittelten CO₂-Kosten dem Mieter zu erstatten, sofern die abgerechnete Energiemenge für die Beheizung von Räumen oder Warmwasser verwendet wird. Der Mieter hat die Erstattungsansprüche gemäß § 6 Abs. 2 CO₂KostAufG innerhalb von 12 Monaten nach Erhalt der Energierechnung beim Vermieter in Textform geltend zu machen. Der Vermieter hat diese innerhalb von 12 Monaten nach Mitteilung durch den Mieter zu erstatten, eine Verrechnung auf der nächsten Betriebskostenabrechnung ist möglich.

Standardisierte Begriffserklärungen nach (§40 Abs. 4 EnWG) - Gas und Strom

Abschlag Teilzahlung bzw. Anzahlung auf die bereits geleisteten Energielieferungen. Die Höhe des Abschlages orientiert sich an dem zu erwartenden Energieverbrauch auf Basis des Verbrauchs im vorherigen Abrechnungszeitraum und den aktuell gültigen Preisen.

Blindarbeit Anteil der elektrischen Energie (kvarh), die benötigt wird, um Magnetfelder in Transformatoren, Generatoren und Elektromotoren aufzubauen oder Kondensatoren zu laden. Kann bei Überschreitung bestimmter Grenzwerte in Rechnung gestellt werden.

Brennwert Der Brennwert ist der Wärmeenergiegehalt, welcher bei der Verbrennung von Erdgas freigesetzt wird. Je höher der Brennwert ist, desto mehr Energie enthält das Erdgas. Der Brennwert wird von dem örtlichen Netzbetreiber ermittelt.

CO₂ Preis Der CO₂-Preis bildet die Kosten für den verpflichtenden Erwerb von CO₂-Emissionshandelszertifikaten im nationalen Emissionshandel nach Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) ab.

EEG-Umlage Gesetzliche Umlage zur Förderung des Ausbaus erneuerbarer Energien. Die EEG-Umlage wird bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt.

Energiesteuer (Erdgassteuer) Durch die Energiesteuer (Erdgassteuer) wird der Verbrauch bzw. die Entnahme aus dem Netz im deutschen Steuergebiet besteuert. Die Energiesteuer wird vom Energieversorger an den Fiskus abgeführt.

Grundpreis Preis für Leistungen, die unabhängig vom Energieverbrauch entstehen, auch wenn keine Energie verbraucht wird.

KWK-Umlage Fördert die ressourcenschonende gleichzeitige Erzeugung von Strom und Wärme und dient der Förderung von Anlagen mit Kraft-Wärme-Kopplung. Die aus dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG) entstehenden Belastungen werden bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt.

Konzessionsabgabe Entgelt an die Kommune für die Mitbenutzung und das Recht, auf öffentlichen Verkehrswegen Versorgungsleitungen zu verlegen und zu betreiben.

Leistungspreis Für die in Anspruch genommene Leistung in Kilowatt (kW) wird je nach Vereinbarung ein Leistungspreis in Rechnung gestellt.

Lieferstelle (Marktllokation) Ort, an dem die Energie entweder verbraucht oder erzeugt wird. Jede Marktllokation verfügt über die sogenannte Identifikationsnummer der Marktllokation (Malo-ID). Diese ist eine eindeutige 11-stellige rein numerische Codenummer.

Messlokation Die Messlokation ist ein Ort an der Energie gemessen wird und der alle technischen Einrichtungen beinhaltet, die zur Ermittlung und Übermittlung der Messwerte erforderlich sind. Die Bezeichnung der Messlokation (Melo-ID) ist eine eindeutige 33-stellige alphanummerische Codierung und entspricht der bisherigen Zählpunktbezeichnung.

Messstellenbetrieb Der Messstellenbetrieb umfasst Einbau, Betrieb und Wartung von Messeinrichtungen, die Ab- und Auslesung der Messeinrichtung und die Weitergabe der Daten an die Berechtigten. Die Kosten werden vom Netzbetreiber bzw. Messstellenbetreiber in Rechnung gestellt.

Netzbetreibern Code Nummer Jeder Netzbetreiber hat für jedes seiner Netze, an das die Verbrauchsstelle angeschlossen ist, eine bundesweit unverwechselbare 13-stellige Nummer. Dient der eindeutigen Identifikation des Netzbetreibers.

Netzentgelte Entgelte des Energienetzbetreibers für den Transport und die Verteilung der Energie sowie damit verbundenen Dienstleistungen; bestimmte staatliche Abgaben werden mit den Netzentgelten erhoben.

OffshoreNetzumlage Sichert Risiken der Anbindung von Offshore-Windparks an das Stromnetz ab und gleicht Einnahmeausfälle durch Netzunterbrechungen für Offshore-Windpark-Betreiber aus. Die daraus entstehenden Belastungen werden bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt.

Stromkennzeichnung Informiert über die Herkunft des bezogenen Stroms (Energimix) und dessen Umweltauswirkungen; sie ist gesetzlich vorgeschrieben.

Stromsteuer/ Energiesteuer Eine durch das Stromsteuergesetz geregelte Steuer auf den Energieverbrauch. Die Stromsteuer wird durch den Energieversorger erhoben und an den Fiskus abgeführt.

Thermische Gasabrechnung Bei Erdgas wird das Volumen in Kubikmetern (m³) gemessen. Das Volumen ist die Differenz der Zählerstände zwischen Beginn und Ende der Abrechnungsperiode. Die in m³ gemessene Menge Erdgas wird in Kilowattstunden (kWh) umgerechnet, damit ohne den Einfluss von Druck und Temperatur abgerechnet werden kann. Brennwert und Zustandszahl werden vom jeweiligen Netzbetreiber ermittelt und an den Energieversorger zur Rechnungserstellung übermittelt.

Umlage Abschaltbare Lasten (§18 Abs. 4a und 4b EnWG) Dient auf der Grundlage des § 13 Abs. 4a und 4b EnWG der Versorgungssicherheit durch die Förderung abschaltbarer Verbrauchseinrichtungen, beispielsweise Industriebetriebe, die für einen vereinbarten Zeitraum oder auch kurzfristig auf die Lieferung von Strom verzichten können. Die daraus entstehenden Belastungen werden bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt.

Verbrauch (kWh) In Anspruch genommene Energie; wird in Kilowattstunden (kWh) ausgewiesen und leitet sich aus den Zählerständen ab. Bei Gas wird dieser in Kubikmeter (m³) gemessen und für die Abrechnung in Kilowattstunden (kWh) umgerechnet. Er ergibt sich durch die Multiplikation des gemessenen Verbrauchswertes in m³ mit der Zustandszahl und dem Brennwert.

Verbrauchspreis oder Arbeitspreis Dieser Preis wird nach verbrauchter Kilowattstunde Energie abgerechnet und in Cent pro Kilowattstunde (ct/kWh) angegeben.

Vertragskonto Das Vertragskonto enthält die persönlichen Kundendaten, die Angaben zur Verbrauchsstelle und die Zahlungsvorgänge. Die Vertragskontonummer dient zur schnellen und eindeutigen Zuordnung zwischen Energieversorger und Kunde.

Zustandszahl (z-Zahl) Mit der z-Zahl wird die mit dem Zähler gemessene Erdgasmenge in den Normzustand umgerechnet (DVGW-Arbeitsblatt G685). In der Umrechnungsformel werden die schwankenden Faktoren wie Luftdruck, Gasdruck und Gastemperatur berücksichtigt. Durch die Berechnung der Zustandszahl werden die Unterschiede ausgeglichen und auf einen vergleichbaren Wert, den sogenannten Normzustand, umgerechnet.

§ 19 StromNEV-Umlage Durch diese Umlage können stromkostenintensive Industrieunternehmen unter bestimmten Voraussetzungen von reduzierten Netznutzungsentgelten profitieren. Die dadurch entgangenen Umsatzerlöse der Stromnetzbetreiber werden bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt.