# Fragen zu Ihrer Rechnung?

Die Jahresverbrauchsabrechnung im Detail



### **ALLGEMEIN**

### 1 Allgemeine Daten

Jede Rechnung hat eine eindeutige Rechnungsnummer, sowie Rechnungsdatum. Dabei steht VA für Verbrauchsabrechnung. Die Kundennummer erlaubt es uns, Ihre Daten schnell und zuverlässig zu finden und Verwechselungen auszuschließen.

2 Verbrauchsstelle und Zeitraum Die Verbrauchsstelle ist der Ort, an dem die Energielieferung erbracht wird und damit der Verbrauch stattfindet. Verbrauchsstelle und Rechnungsanschrift müssen nicht übereinstimmen. Übrigens: Die Zahl hinter "//\* ist eine interne Nummerierung, die wir zur eindeutigen Identifikation benötigen. Außerdem finden Sie hier den Abrechnungszeitraum, d.h. den Zeitraum des vergangenen Jahres, in dem Sie sich bei uns in Belieferung befanden und für den diese Abrechnung erstellt wird.

### 3 Der schnelle Überblick

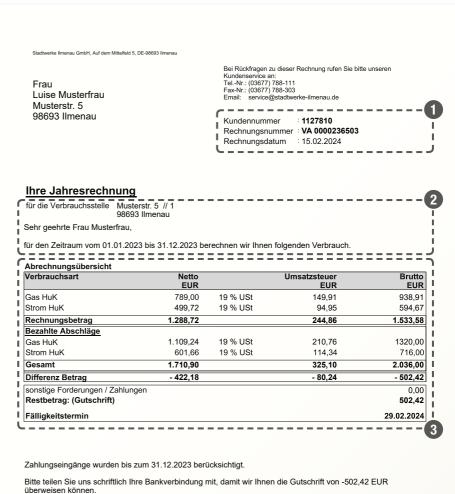
Hier sehen Sie in aller Kürze die angefallenen Kosten je Verbrauchsart, Ihre bereits geleisteten Zahlungen in Form von monatlichen Abschlägen sowie den daraus resultierenden Differenzbetrag. Im Falle eines Guthabens überweisen wir Ihnen den Betrag zum Fälligkeitstermin auf das von Ihnen bis dahin mitgeteilte Konto. Handelt es sich um eine offene Forderung, wird der Betrag zum Fälligkeitstermin entweder von Ihrem Konto abgebucht oder von Ihnen überwiesen.

### 4 Ihr Verbrauch

der Verbrauchsübersicht sehen Sie auf einen Blick Ihren Energiever**brauch** je Verbrauchsart innerhalb des Abrechnungszeitraums. Die Verbrauchsmengen sind für Strom und Gas in Kilowattstunden (kWh) angegeben, Ihr Gaszähler misst jedoch Kubikmeter (m³). Die Umrechnung in kWh finden Sie unter 6 Abrechnungsdetails Gas. Zu Ihrer Information sehen Sie hier auch Ihren Vorjahresverbrauch, sofern Sie im Vorjahr schon Kunde bei uns waren, und können so die Entwicklung Ihres Strom- und/oder Gasverbrauchs einschätzen.

#### 5 Die Abschlagsermittlung

Auf der Grundlage Ihres bisherigen Verbrauchs berechnen wir eine Prognose für das kommende Jahr. Daraus ermitteln wir einen Gesamtbetrag, der auf elf monatliche Beträge aufgeteilt wird. Diese sogenannten Abschläge sind an festgesetzten Terminen im Laufe der nächsten elf Monate fällig.



Bitte beachten Sie die geänderten Abschläge auf der Rückseite.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Stadtwerke Ilmenau GmbH

## **GAS**

#### 6 Abrechnungsdetails Gas

Die detaillierte Abrechnungsübersicht für Gas setzt sich aus mehreren Komponenten zusammen.

6.1 Hier sehen Sie noch einmal den Verbrauchszeitraum, sowie Ihren Tarif. Am Zusatz (SV bzw. GV) erkennen Sie, ob es sich um eine Belieferung im Rahmen der Grundversorgung (GV) oder um einen Sondervertrag (SV) außerhalb der Grundversorgung handelt.

6.2 In der detaillierten Verbrauchsübersicht sehen Sie zunächst Ihre Zählernummer, die auch auf Ihrem Zähler steht. Falls Ihr Zähler innerhalb des Abrechnungszeitraums gewechselt wurde, sehen Sie hier beide Zählernummern. Außerdem werden alle im Abrechnungszeitraum erfassten Zählerstände aufgelistet, wobei Sie an der Ableseart (Abl.-art) erkennen können, wie der Zählerstand ermittelt wurde: "N" steht z.B. für die Ablesung durch den Netzbetreiber bzw. Messstellenbetreiber, "2" für eine Kundenablesung, "E" für eine rechnerische Ermittlung, "S" bedeutet, dass der Zählerstand durch Split/Aufteilung (z.B. bei einer Preisänderung) entstanden ist usw. Erläuterungen zu den verschiedenen Ablesearten finden Sie ausführlich auf der Rechnung. Aus der Differenz des alten und neuen Zählerstandes ergibt sich der Verbrauch des jeweiligen Zeitraums in m³. Für die Umrechnung in kWh werden die Zustandszahl und der Abrechnungsbrennwert benötigt. Beim Erdgas wird zwischen dem Normzustand und dem Betriebszustand unterschieden. Der Betriebszustand ist der Zustand des Erdgases im Zähler, der je nach Druck, Temperatur und geodätischer Höhe der Verbrauchsstelle variiert. Die Abrechnung erfolgt jedoch

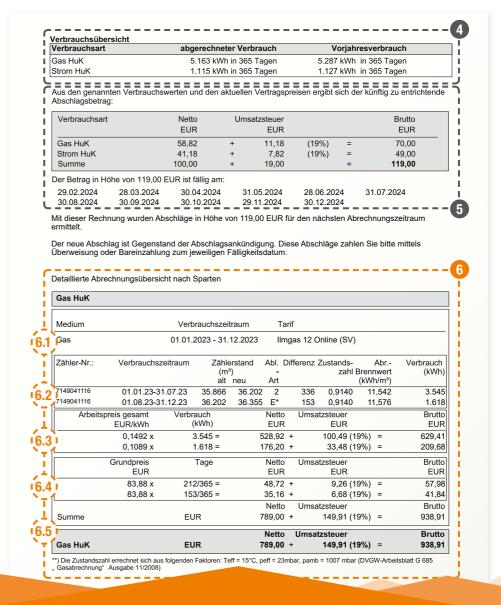
auf der Grundlage des Normzustandes. Daher muss der Betriebszustand auf diesen Normzustand umgerechnet werden. Diese Umrechnung erfolgt über die Zustandszahl, die Ihr Netzbetreiber ermittelt und an uns weitergeleitet hat. Der Brennwert beschreibt den Energiegehalt, der in einem Normkubikmeter Erdgas enthalten ist, und wird regelmäßig mit geeichten Messgeräten vom Netzbetreiber bestimmt. Der Abrechnungsbrennwert ist der mengengewichtete mittlere Brennwert. Ihr Verbrauch ergibt sich durch die Rechenformel: Verbrauch = Differenz x Zustandszahl x Brennwert.

**6.3** Der oben ermittelte Verbrauch in kWh wird mit dem im Tarif vereinbarten

Arbeitspreis in EUR/kWh multipliziert. Es ist gesetzlich vorgeschrieben, die auf den Nettobetrag erhobene Umsatzsteuer getrennt aufzuführen. Sie beträgt derzeit für Strom und Gas 19 Prozent. Daraus ergibt sich der Bruttobetrag in EUR.

**6.4** Der **Grundpreis** dient der Abdeckung der verbrauchsunabhängigen Kosten und wird anteilig für Ihren Verbrauchszeitraum berechnet.

6.5 | Zusammenfassend wird je Verbrauchsart die Summe der Nettobeträge (Arbeits- und Grundpreis), die ausgewiesene Umsatzsteuer und schließlich der Bruttobetrag der Verbrauchsart aufgeführt.



## **STROM**

7 Abrechnungsdetails Strom

Die detaillierte Abrechnungsübersicht für Strom setzt sich aus mehreren Komponenten zusammen.

7.1 Hier sehen Sie noch einmal den Verbrauchszeitraum sowie Ihren Tarif. Am Zusatz (SV bzw. GV) erkennen Sie, ob es sich um eine Belieferung im Rahmen der Grundversorgung (GV) oder um einen Sondervertrag (SV) außerhalb der Grundversorgung handelt.

7.2 In der detaillierten Verbrauchsübersicht sehen Sie zunächst Ihre Zählernummer, die auch auf Ihrem Zähler steht. Falls Ihr Zähler innerhalb des Abrechnungszeitraums gewechselt wurde, sehen Sie hier beide Zählernummern. Außerdem werden alle im Abrechnungszeitraum erfassten Zählerstände aufgelistet, wobei Sie an der Ableseart (Abl.-art) erkennen können, wie der Zählerstand ermittelt wurde: "N" steht z.B. für die Ablesung durch den Netzbetreiber bzw. Messstellenbetreiber, "2" für eine Kundenablesung, "E" für eine rechnerische Ermittlung, "S" bedeutet, dass der Zählerstand durch Split/Aufteilung (z.B. bei einer Preisänderung) entstanden ist usw. Erläuterungen zu den verschiedenen Ablesearten finden Sie ausführlich auf der Rechnung. Aus der Differenz des alten und neuen Zählerstandes ergibt sich der Verbrauch des jeweiligen Zeitraums. Wenn an Ihrem Zähler zusätzlich ein Messwandler eingebaut ist, so wird der Messwandlerfaktor aufgeführt, andernfalls gilt für Sie der Faktor 1.

7.3 Der oben ermittelte Verbrauch in kWh wird mit dem im Tarif vereinbarten Arbeitspreis in EUR/kWh multipliziert. Es ist gesetzlich vorgeschrieben, die auf den Nettobetrag erhobene Umsatzsteuer getrennt aufzuführen. Sie beträgt derzeit für Strom und Gas 19 Prozent. Daraus ergibt sich der Bruttobetrag in EUR.

7.4 Der Grundpreis dient der Abdeckung der verbrauchsunabhängigen Kosten und wird anteilig für Ihren Verbrauchszeitraum berechnet.

7.5 | Zusammenfassend wird je Verbrauchsart die Summe der Nettobeträge (Arbeits- und Grundpreis), die ausgewiesene Umsatzsteuer und schließlich der Bruttobetrag der Verbrauchsart aufgeführt.

Strom HuK									
Medium		Verbrauchs	zeitraun	n	Tarif				
Strom		01.01.2023 -	31.12.20	023	Ilmsti	rom1	2 Privat Onli	ine (SV)	
Zähler-Nr.:	Verbrauchsze	eitraum	Zähle alt	rstand neu	Al - Aı	bl.	Differenz	Faktor	Verbrauch
303099	01.01.23-31	.12.23	2.141	3.256	2	2	1.115	1,0000	1.11
Arbeits	preis gesamt EUR/kWh	Verbrauch kWh			etto UR	Ums	satzsteuer EUR		Brutto EUF
	0,3271 x	1.115 =	•	364	,72 +		69,30 (	19%) =	434,02
	Grundpreis EUR	Tage			etto UR	Ums	satzsteuer EUR		Brutto EUF
	135,00 x	365/365 =	•	135	,00 +		25,65 (	19%) =	160,65
				N	etto	Ums	satzsteuer		Brutto
Summe		EUR		499	,72 +		94,95	=	594,67
,				Ne	etto	Ums	atzsteuer		Brutto
Strom HuK		EUR		499	,72 +		94,95	=	594,67

Im Rechnungsbetrag	ı (Netto) enthalten:					
Erdgassteuer	01.01.23 - 31.12.23	5.163 kWh	х	0,0055 EUR/kWh	=	28,40 EUF
Stromsteuer	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	х	0,0205 EUR/kWh	=	22,86 EUF
CO2-Preis	01.01.23 <b>-</b> 31.12.23	5.163 kWh	х	0,005461 EUR/kWh	=	28,20 EUF
Gasspeicherumlage	01.01.23 - 30.06.23	3.429 kWh	х	0,00059 EUR/kWh	=	2,02 EUF
Gasspeicherumlage	01.07.23 - 31.12.23	1.734 kWh	х	0,00145 EUR/kWh	=	2,52 EUR
Grundpreis Gas	01.01.23 - 31.12.23	18,00 EUR	x	365/365 Tage	=	18,00 EUF
Grundpreis Strom	01.01.23 - 31.12.23	75,00 EUR	х	365/365 Tage	=	75,00 EUF
KA Gas	01.01.23 - 31.12.23	5.163 kWh	х	0,0003 EUR/kWh	=	1,55 EUF
KA Strom	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	x	0,0159 EUR/kWh	=	17,72 EUR
KWK	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	x	0,00357 EUR/kWh	=	3,99 EUF
MSB Gas	01.01.23 - 31.12.23	13,50 EUR	х	365/365 Tage	=	13,50 EUR
MSB Strom	01.01.23 - 31.12.23	15,91 EUR	x	365/365 Tage	=	15,91 EUR
Messung Gas	01.01.23 - 31.12.23	2,40 EUR	x	365/365 Tage	=	2,40 EUR
Netzentgelt Gas	01.01.23 - 31.12.23	5.163 kWh	х	0,01843 EUR/kWh	=	95,16 EUF
Netzentgelt Strom	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	x	0,0389 EUR/kWh	=	43,37 EUF
Offshore-Umlage	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	х	0,00591 EUR/kWh	=	6,59 EUF
Umlage § 19	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	x	0,00417 EUR/kWh	=	4,65 EUF

### **ALLGEMEIN**

### 8 Preiszusammensetzung

In dieser Liste informieren wir Sie über die im Rechnungsbetrag (netto) aus den Punkten 6.5 und 7.5 enthaltenen Steuern, Abgaben und Kosten des Netzbetreibers. Auf diese Preisbestandteile haben wir als Energielieferant keinen Einfluss.

AbLa-Umlage: Es handelt sich um eine Umlage zur Vorhaltung von Abschaltleistung. Durch den verstärkten Einfluss fluktuierender Energie aus den Erneuerbaren Energien kann es zu Schwankungen im Netz kommen. Um das Netz stabil zu halten, gibt es Abnehmer, die kurzfristig vom Netz abgeschaltet werden können. Dafür erhalten diese eine Entschädigung, die durch die AbLa-Umlage gedeckt wird. Seit 2023 wird keine AbLa-Umlage mehr erhoben.

**CO<sub>2</sub>-Preis**: Der CO<sub>2</sub>-Preis bildet die Kosten für den Erwerb von CO<sub>2</sub>-Emissionshandelszertifikaten im nationalen Emissionshandel nach BEHG ab.

**EEG-Umlage**: Mit der EEG-Umlage (Erneuerbare-Energien-Gesetz-Umlage) wird die Erzeugung von Strom aus Erneuerbaren Energien gesetzlich gefördert. Die daraus entstehenden Mehrbelastungen werden bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt. Seit 01.07.2022 wird keine EEG-Umlage mehr erhoben.

**Erdgassteuer**: Die Erdgassteuer ist die durch das Energiesteuergesetz geregelte Steuer auf den Gasverbrauch.

**Gasspeicherumlage**: Hintergrund der Erhebung ist das novellierte Energiewirtschaftsgesetz, das Füllstandsvorgaben für Gasspeicheranlagen vorsieht.

**Grundpreis Strom/Gas**: Für die Nutzung des Strom-/Gasnetzes erhebt der Netzbetreiber einen jährlichen Grundpreis.

**KA**: Die Konzessionsabgabe (KA) ist ein Entgelt an die Kommune, mit der sich der Netzbetreiber das Recht erkauft, auf öffentlichem Grund Energieversorgungsleitungen zu verlegen und zu betreiben, die der unmittelbaren Versorgung von Letztverbrauchern mit Strom und Gas dienen.

**KWK-Umlage**: Die KWK-Umlage dient der Förderung der Stromerzeugung aus KWK-Anlagen (Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen). Die daraus entstehenden Mehrbelastungen werden bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt.

MSB Strom/Gas: Der Messstellenbetrieb (MSB) umfasst den Ein- und Ausbau sowie Betrieb und Wartung von Zählern.

Messung Gas: Die Messung beinhaltet die Ermittlung des Energie-

verbrauches sowie die Erfassung, Verwaltung und Bereitstellung der Zählerdaten.

**Netzentgelt Strom/Gas**: Dies ist der Arbeitspreis in EUR/kWh des Netzbetreibers, den dieser für die Nutzung des Strom-/Gasnetzes erhebt.

**Offshore-Umlage**: Mit der Offshore-Umlage werden Risiken der Anbindung von Offshore-Windparks an das Stromnetz abgesichert.

Stromsteuer: Die Stromsteuer ist die durch das Stromsteuergesetz geregelte Steuer auf den Stromverbrauch.

Umlage § 19: Mit der Umlage im Sinne von § 19 StromNEV (Stromnetzentgeltverordnung) wird die Entlastung stromintensiver Unternehmen von Netzentgelten gesetzlich finanziert. Des Weiteren dient die Abgabe zur Wahrung der Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Industrie. Die aus den Entlastungen der StromNEV entstehenden Kosten werden bundesweit an alle Letztverbraucher weitergegeben.

Im Rechnungsbetrag	g (Netto) enthalten:							
Erdgassteuer	01.01.23 - 31.12.23	5.163 kWh	х	0,0055 EUR/kWh	=	28,40 EUR		
Stromsteuer	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	x	0,0205 EUR/kWh	=	22,86 EUR		
CO2-Preis	01.01.23 - 31.12.23	5.163 kWh	х	0,005461 EUR/kWh	=	28,20 EUR		
Gasspeicherumlage	01.01.23 - 30.06.23	3.429 kWh	х	0,00059 EUR/kWh	=	2,02 EUR		
Gasspeicherumlage	01.07.23 - 31.12.23	1.734 kWh	х	0,00145 EUR/kWh	=	2,52 EUR		
Grundpreis Gas	01.01.23 - 31.12.23	18,00 EUR	х	365/365 Tage	=	18,00 EUR		
Grundpreis Strom	01.01.23 - 31.12.23	75,00 EUR	X	365/365 Tage	=	75,00 EUR		
KA Gas	01.01.23 - 31.12.23	5.163 kWh	х	0,0003 EUR/kWh	=	1,55 EUR		
KA Strom	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	х	0,0159 EUR/kWh	=	17,72 EUR		
KWK	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	X	0,00357 EUR/kWh	=	3,99 EUR		
MSB Gas	01.01.23 - 31.12.23	13,50 EUR	х	365/365 Tage	=	13,50 EUR		
MSB Strom	01.01.23 - 31.12.23	15,91 EUR	х	365/365 Tage	=	15,91 EUR		
Messung Gas	01.01.23 - 31.12.23	2,40 EUR	X	365/365 Tage	=	2,40 EUR		
Netzentgelt Gas	01.01.23 - 31.12.23	5.163 kWh	Х	0,01843 EUR/kWh	=	95,16 EUR		
Netzentgelt Strom	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	х	0,0389 EUR/kWh	=	43,37 EUR		
Offshore-Umlage	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	х	0,00591 EUR/kWh	=	6,59 EUR		
Umlage § 19	01.01.23 - 31.12.23	1.115 kWh	x	0,00417 EUR/kWh	=	4,65 EUR		
Marktlokation 10208500000		Netzbetreiber Stadtwerke Ilmenau GmbH_NB_G				Codenummer 9870077200003		
Messlokation	Messstellenbetreiber				Codenummer			
DE70027998693G7	Stadtwerke Ilmenau GmbH_MSB_G				9800224500005			
		Netzbetreibe	er		Code	enummer		
Marktlokation	51270200000			Stadtwerke Ilmenau GmbH_NB_S				
		Stautwerke						
Marktlokation 51270200000 Messlokation		Messstellen		er	Code	enummer		

### ALLGEMEIN

### 9 Marktlokation

Die Marktlokation bezeichnet den Punkt im Netz, an dem Energie entnommen oder eingespeist wird. Es handelt sich dabei um ein rein bilanzielles und abrechnungstechnisches Konstrukt. Die Messlokation ist hingegen der Ort der tatsächlichen, physikalischen Messung und liefert die Messwerte zur innerhalb der Marktlo-

kation erzeugten bzw. verbrauchten Energie. Außerdem finden Sie hier Informationen zum **Netzbetreiber** und **Messstellenbetreiber** entsprechend Ihrer Verbrauchsstelle.

#### 10 Weitere Informationen

Auf den weiteren Seiten der Rechnung finden Sie die wichtigsten Eckdaten Ihres Energieliefervertrages sowie Informationen über den Verbrauch vergleichbarer Haushalte. Im Rahmen eines Rechnungsbeilegers finden Sie alle Informationen zum Strommix, d.h. aus welchen Energieträgern Ihr Strom besteht (falls Ihre Rechnung Strom umfasst), die mit der Stromerzeugung verbundenen Umweltauswirkungen sowie den deutschlandweiten Durchschnitt zum Vergleich.

#### Stadtwerke Ilmenau GmbH

Auf dem Mittelfeld 5 98693 Ilmenau

Tel.: 03677 / 788 0

E-Mail: info@stadtwerke-ilmenau.de

#### Unsere Öffnungszeiten

Mo: 09:00 – 14:00 Uhr Di & Do: 14:00 – 17:00 Uhr Mi & Fr: 09:00 – 12:00 Uhr

www.stadtwerke-ilmenau.de