



NATÜRLICH JEDEN TAG.



Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS) · Postfach 16 02 05 · 19092 Schwerin

Herrn
Frank Peters
Im Siedenlande 11
18273 Güstrow

Kundenservice

Hotline 0385 633-1427
Mo - Do 8 – 18 Uhr
Fr 8 – 15 Uhr
Fax 0385 633-1424
E-Mail kundenservice@swn.de
Datum 30.01.2024

Ihre Zwischenrechnung (informativ)

Sehr geehrter Herr Peters,

mit unseren Leistungen waren wir in der Zeit vom 01.08.2023 bis zum 31.12.2023 zuverlässig für Sie da.

| Leistungen | Netto in EUR | Umsatzsteuer in EUR | Brutto in EUR |
|-------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| Erdgas 22.394,00 kWh | 2.235,41 | 156,48 (7 %) | 2.391,89 |

Auch im kommenden Jahr können Sie auf uns zählen – natürlich jeden Tag.

Freundliche Grüße

Ihr Kundenservice
Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS)

Kundennummer
39300439
Bitte stets angeben.

Rechnungsnummer
Rg.entwurf

Verbrauchsstelle
Frank Peters
Bleicherstr. 11
Etg./Whg.: 1
18273 Güstrow



Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS)
Eckdrift 43 - 45
19061 Schwerin
www.stadtwerke-schwerin.de

Sitz der Gesellschaft: Schwerin
Amtsgericht Schwerin: HRB-Nr. 1603
Geschäftsführer:
Dr. Josef Wolf (Vorsitzender), Hanno Nispel
Aufsichtsratsvorsitzender: Gerd Böttger

Steuernummer: 079/133/31510
USt.ID: DE137739718

Bankverbindung:

Sparkasse Mecklenburg-Schwerin
IBAN DE78 1405 2000 1613 0018 66
BIC NOLADE21LWL

Deutsche Kreditbank AG
IBAN DE47 1203 0000 0018 0310 05
BIC BYLADEM1001

Informationen zum Datenschutz und zu Ihren Rechten nach der Datenschutzgrundverordnung können Sie über die auf unserer Website veröffentlichte Datenschutzerklärung abrufen oder sich per Post oder elektronisch zusenden lassen.

Freunde werben
und 50 Euro oder tolle Prämie kassieren.

www.meckpommGAS.de/freundewerben



Im Rechnungsbetrag enthaltene CO₂-Kosten für Erdgas

| von - bis | Energiegehalt Brennstoffmenge kWh | Heizwertfaktor | Heizwertbezogener Emissionsfaktor kg CO ₂ /kWh | Brennstoff- emissionen kg |
|-------------------------|---|----------------|---|---------------------------------|
| 01.08.2023 - 31.12.2023 | 22.394,00 x | 0,903 x | 0,20088 = | 4.062,15 |

| Energieart | Brennstoff- emissionen kg | CO ₂ -Preis EUR/kg | Netto EUR | Umsatzsteuer EUR | Brutto ¹ EUR |
|------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| Erdgas | 4.062,15 x | 0,0300 = | 121,86 + | 8,53 (7%) = | 130,39 |

Entsprechend § 3 CO₂KostAufG

Hinweis an Mieter (§ 3 Abs. 1 Nr. 5 CO₂KostAufG)

Sind Sie Mieter, können Sie von Ihrem Vermieter verlangen, dass er sich an den Kohlendioxidkosten beteiligt, die im Rahmen der Versorgung der von Ihnen genutzten Räume mit Wärme und Warmwasser anfallen. Dieser gesetzliche Anspruch besteht für Wohngebäude auf Grundlage des § 6 Abs. 2 CO₂KostAufG und für Nichtwohngebäude auf Grundlage des § 8 Abs. 2 CO₂KostAufG. Wenden Sie sich dazu bitte mit dieser Information an Ihren Vermieter.

¹ Die CO₂-Kosten errechnen sich auf Grundlage der besonderen gesetzlichen Berechnungsvorschriften des CO₂KostAufG und sind nicht mit dem im Gasliefervertrag vereinbarten Preisbestandteil identisch.

Verbraucherinformation

Informationen über **Energieeffizienzmaßnahmen** sowie eine Anbieterliste mit für Sie verfügbaren Angeboten finden Sie auf der Internetseite der Bundesstelle für Energieeffizienz unter www.bfee-online.de.

Informationen über Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz sowie der Energieeinsparung mit Vergleichswerten zum Energieverbrauch erhalten Sie auf der Internetseite www.ganz-einfach-energiesparen.de. Dort finden Sie auch Kontaktmöglichkeiten zu Verbrauchsorganisationen, Energieagenturen oder ähnlichen Einrichtungen.

Streitbelegungsverfahren: Fragen oder Beschwerden im Zusammenhang mit Ihrer Rechnung oder Ihrem Vertrag können gern an unseren Kundendienst gerichtet werden.

Energieversorgungsunternehmen, Messstellenbetreiber und Messdienstleister sind verpflichtet, Beanstandungen von Verbrauchern im Sinne des § 13 BGB (Verbraucher) innerhalb einer Frist von vier Wochen ab Zugang beim Unternehmen zu beantworten (Verfahren nach § 111a EnWG). Dies gilt insbesondere für Beanstandungen zum Vertragsabschluss oder zur Qualität von Leistungen des Unternehmens (Verbraucherbeschwerden), die den Anschluss an das Versorgungsnetz, die Belieferung mit Energie sowie die Messung der Energie betreffen. Verbraucherbeschwerden, die den Vertragsabschluss oder die Qualität der Leistungen des Lieferanten betreffen, sind zu richten an: Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS), Eckdrift 43-45, 19061 Schwerin, Tel. 0385 633-1427, E-Mail: kundenservice@swn.de.

Zur Beilegung von Streitigkeiten können Verbraucher nach § 111b EnWG ein Schlichtungsverfahren bei der Schlichtungsstelle Energie beantragen. Voraussetzung dafür ist, dass mit unserem Kundenservice spätestens nach vier Wochen ab Zugang keine beidseitig zufriedenstellende Lösung gefunden wurde. Die Stadtwerke Schwerin sind zur Teilnahme am Schlichtungsverfahren der Schlichtungsstelle Energie verpflichtet. Das Recht der Beteiligten, die Gerichte anzurufen oder ein anderes Verfahren nach dem EnWG zu beantragen, bleibt unberührt. Die Einreichung einer Beschwerde bei der Schlichtungsstelle hemmt die gesetzliche Verjährung gemäß § 204 Abs. 1 Nr. 4 BGB. Kontakt: Schlichtungsstelle Energie e.V., Friedrichstraße 133, 10117 Berlin, Tel.: 030 2757240-0, E-Mail: info@schlichtungsstelle-energie.de, Internet: www.schlichtungsstelle-energie.de.

Ein Lieferantenwechsel erfolgt zügig und unentgeltlich.

Allgemeine Informationen zu Verbraucherrechten sind erhältlich über den Verbraucherservice der Bundesnetzagentur für den Bereich Elektrizität und Gas, Postfach 8001, 53105 Bonn, Tel.: 030 22 480 500, E-Mail: verbraucherservice-energie@bnetza.de, Internet: www.bundesnetzagentur.de/verbraucherservice-energie.

Berechnungsnachweis für Erdgas

Ermittlung des Gasverbrauches

| | Tage | Zählerstand Anfang in m ³ | AA | Zählerstand Ende in m ³ ** | AA | Differenz in m ³ | Z-Zahl* kWh/m ³ | Brennwert kWh/m ³ | Thermische Energie in kWh |
|------------------------------|------------------------------------|---|----|--|----|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Zählernummer: 1911464 | Marktllokation: 51548050750 | | | Messlokation: DE70032718273G0000000201920110001 | | | | | |
| 01.08.2023 - 31.08.2023 | 31 | 18.924 | B | 18.960 | S | 36 | 0,9704 | 11,208 | 392,00 |
| 01.09.2023 - 30.09.2023 | 30 | 18.960 | S | 19.010 | S | 50 | 0,9704 | 11,208 | 543,00 |
| 01.10.2023 - 31.12.2023 | 92 | 19.010 | S | 20.983 | K | 1.973 | 0,9704 | 11,208 | 21.459,00 |

AA = Ableseart, S = errechneter Zählerstand, B = Netzbetreiber geschätzt, K = Kundenablesung

Wenn Zählerstände für diese Rechnung nicht abgelesen wurden, wurden sie geschätzt. Schätzungen erfolgen z. B. wenn keine Ablesung durch den Kunden erfolgte, kein Zutritt zu Messeinrichtung möglich war, der Zähler defekt war oder wegen unterjährigen Preisänderungen. Grundlage der Schätzungen sind die technischen Regelwerke, z. B. durch Ablesungen in vorherigen Zeiträumen.

Thermische Gasabrechnung entsprechend DVGW-Arbeitsblatt G 685 "Gasabrechnung", Ausgabe 08/2020:

Die Ermittlung der thermischen Energie (Gasverbrauch in kWh) ergibt sich aus der Multiplikation des Gasvolumens im Betriebszustand (Zählerstandsdifferenz in m³) mit der Zustandszahl z (Z-Zahl) und dem Brennwert (in kWh/m³).

Die Zustandszahl z beschreibt den durch Druck und Temperatur bestimmten Zustand des Erdgases und wird mit folgender Formel $z = T_n / T_{eff} \cdot ((p_{eff} + p_{amb}) / p_n)$ ermittelt, wobei die Normkonstanten $T_n = 273,15 \text{ K [0 °C]}$ und $p_n = 1.013,25 \text{ mbar}$ betragen.

Der Brennwert ist der mittlere mengengewichtete Brennwert für eine Abrechnungszeitspanne und drückt den Wärmeinhalt des Erdgases aus.

* Die Zustandszahl (Z-Zahl) errechnet sich aus den folgenden Faktoren:

$$T_{eff} = 288,15 \text{ K [15 °C]}, p_{eff} = 22 \text{ mbar}, p_{amb} = 1.014,8 \text{ mbar} - 0,114 \text{ mbar/m} \times h$$

Die geographische Höhe h geht in die Berechnung des Luftdrucks ein.

** Errechnete bzw. geschätzte Zwischenstände wurden mit dem Verfahren "Aufteilung nach Gradtagszahlen" ermittelt.

| Verbrauchshistorie | Zeitraum | Tage | Gesamtverbrauch in kWh | Verbrauch in kWh pro Tag |
|--------------------|---------------|------|------------------------|--------------------------|
| Gas | Rechnungsjahr | 153 | 22.394,00 | 146,366 |

Ermittlung des Rechnungsbetrages

meckpommGAS (Belieferung außerhalb der Grundversorgung)

| Position | Zeitraum | Berechnung | Betrag in EUR |
|--|---------------------|----------------------------------|-----------------|
| Arbeitspreis Bruttopreis: 10,47 ct/kWh | 01.08.23 - 31.12.23 | 9,780 ct/kWh x 22.394,00 kWh | 2.190,14 |
| Grundpreis Bruttopreis: 115,56 EUR/Jahr | 01.08.23 - 31.12.23 | 108,00 EUR/Jahr : 365 x 153 Tage | 45,27 |
| Gesamt Erdgas (netto) | | | 2.235,41 |
| Umsatzsteuer Erdgas 7 % | | | 156,48 |
| Gesamt Erdgas (brutto) | | | 2.391,89 |

Maßgeblich für die Abrechnung sind die Nettopreise (ohne Umsatzsteuer). Rundungsdifferenzen durch die Umsatzsteuer bei der Ermittlung der Bruttobeträge sind möglich.

Ihr Rechnungsbetrag (netto) für Erdgas in Höhe von 2.235,41 EUR enthält:

| Position | Zeitraum | Preis | Betrag in EUR |
|--------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Erdgassteuer - FremdNetz | 01.08.23 - 31.12.23 | 0,5500 ct/kWh | 123,17 |
| Summe: | | | 123,17 |

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.

Enthaltene Entgelte für die Netznutzung (NN), Messstellenbetrieb und Messung sowie die gesetzlichen Abgaben und Umlagen

Ihr Netzbetreiber: Stadtwerke Güstrow GmbH, GLN 9870032700006

Ihr Messstellenbetreiber: Stadtwerke Güstrow MSB, GLN 9800247800002

| Position | Zeitraum | Preis | Netto in EUR |
|-------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Konzessionsabg. SVK | 01.08.23 - 31.12.23 | 0,0300 ct/kWh | 6,72 |
| Arbeitspreis | 01.08.23 - 31.12.23 | 1,2910 ct/kWh | 289,11 |
| Grundpreis | 01.08.23 - 31.12.23 | 60,49 EUR/a | 25,36 |
| Messstellenbetrieb | 01.08.23 - 31.12.23 | 9,50 EUR/a | 3,98 |
| Messung | 01.08.23 - 31.12.23 | 3,30 EUR/a | 1,38 |
| Konvertierungsumlage | 01.08.23 - 30.09.23 | 0,0380 ct/kWh | 0,36 |
| Bilanzierungsumlage | 01.08.23 - 30.09.23 | 0,5700 ct/kWh | 5,33 |
| Gasspeicherumlage | 01.08.23 - 31.12.23 | 0,1450 ct/kWh | 32,48 |
| CO2-Preis nach BEHG | 01.08.23 - 31.12.23 | 0,5461 ct/kWh | 122,30 |
| Summe: | | | 487,02 |
| Anteil vom Gesamtnetto: | | | 21,79 % |