



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 19.08.2024

Ihre Endrechnung

Sehr geehrter Herr Peters,

mit unseren Leistungen waren wir in der Zeit vom 01.08.2023 bis zum 31.07.2024 zuverlässig für Sie da.

In der Übersicht sehen Sie die Kosten und Ihre gezahlten Abschläge.

Leistungen	Netto in EUR	Umsatzsteuer in EUR	Brutto in EUR
Erdgas 52.410,00 kWh	5.233,82	455,00	5.688,82
abzüglich Ihrer gezahlten Abschläge 01.09.2023 - 01.07.2024	4.612,16	322,84 (7 %)	4.935,00
	2.369,76	450,24 (19 %)	2.820,00

Ihre Guthschrift 2.066,18

Der Betrag von 2.066,18 EUR wird auf das Konto mit der IBAN DEXX XXXX XXXX XXXX X746 49 überwiesen.

Freundliche Grüße

Ihr Kundenservice
Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS)

Kundennummer
39300439
Bitte stets angeben.

Rechnungsnummer
VR 2400129713

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

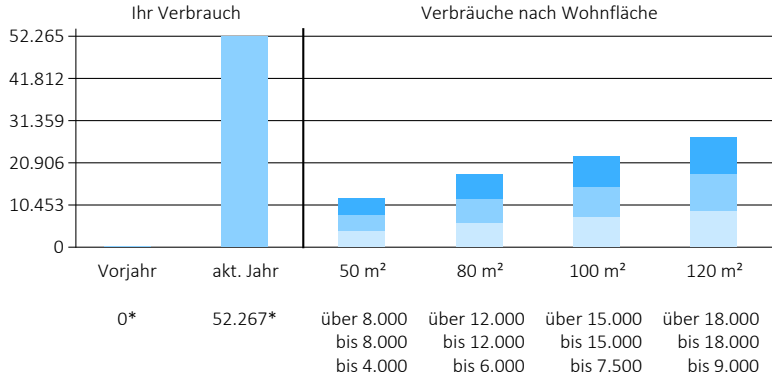
Deutsche Kreditbank AG
IBAN DE47 1203 0000 0018 0310 05
BIC BYLADEM1001

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.

Seite 1 von 5

Freunde werben
und 50 Euro oder tolle Prämie kassieren.
www.meckpommGAS.de/freundewerben

Verbrauchsvergleich Gas in kWh



* Ihre Verbrauchswerte sind ggf. auf ein volles Abrechnungsjahr hochgerechnet. Diese Hochrechnung erfolgt nur, sofern Ihre Nutzungsdauer wenigstens 180 Tage war.

hoher Verbrauch
 durchschnittlicher Verbrauch
 niedriger Verbrauch

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
01.01.2024 - 31.03.2024	22.832,00 x	0,903 x	0,20088 =	4.141,60
01.04.2024 - 31.07.2024	7.184,00 x	0,903 x	0,20088 =	1.303,14

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
Erdgas	4.141,60 x	0,0450 =	186,37 +	13,05 (7%) =	199,42
Erdgas	1.303,14 x	0,0450 =	58,64 +	11,14 (19%) =	69,78

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*	Brennwert kWh/m ³	Thermische Energie in kWh
Zählernummer: 1911464		Marktlokation: 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
01.01.2024 - 31.03.2024	91	20.983	K	23.036	S	2.053	0,9701	11,464	22.832,00
01.04.2024 - 30.06.2024	91	23.036	S	23.656	S	620	0,9701	11,464	6.895,00
01.07.2024 - 31.07.2024	31	23.656	S	23.682	K	26	0,9701	11,464	289,00

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	366	52.410,00	143,197

Ermittlung des Rechnungsbetrages

meckpommGAS (Belieferung außerhalb der Grundversorgung)

Position	Zeitraum	Berechnung	Betrag in EUR
Arbeitspreis Bruttopreis: 10,47 ct/kWh	01.08.23 - 31.03.24	9,780 ct/kWh x 45.226,00 kWh	4.423,11
Arbeitspreis Bruttopreis: 11,64 ct/kWh	01.04.24 - 31.07.24	9,780 ct/kWh x 7.184,00 kWh	702,59
Grundpreis Bruttopreis: 115,56 EUR/Jahr	01.08.23 - 31.12.23	108,00 EUR/Jahr : 365 x 153 Tage	45,27
Grundpreis Bruttopreis: 115,56 EUR/Jahr	01.01.24 - 31.03.24	108,00 EUR/Jahr : 366 x 91 Tage	26,85
Grundpreis Bruttopreis: 128,52 EUR/Jahr	01.04.24 - 31.07.24	108,00 EUR/Jahr : 366 x 122 Tage	36,00
Gesamt Erdgas (netto)			5.233,82
Umsatzsteuer Erdgas 7 % von 4495,23 EUR			314,67
Umsatzsteuer Erdgas 19 % von 738,59 EUR			140,33
Gesamt Erdgas (brutto)			5.688,82

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 5.233,82 EUR enthält:

Position	Zeitraum	Preis	Betrag in EUR
Erdgassteuer - FremdNetz	01.08.23 - 31.07.24	0,5500 ct/kWh	288,26
Summe:			288,26

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
Arbeitspreis	01.08.23 - 31.12.23	1,2910 ct/kWh	289,11
Konzessionsabg. SVK	01.08.23 - 31.07.24	0,0300 ct/kWh	15,73
Messung	01.08.23 - 31.07.24	3,30 EUR/a	3,30
Messstellenbetrieb	01.08.23 - 31.07.24	9,50 EUR/a	9,51
Grundpreis	01.08.23 - 31.12.23	60,49 EUR/a	25,36
Grundpreis	01.01.24 - 31.07.24	63,14 EUR/a	36,75
Arbeitspreis	01.01.24 - 31.07.24	1,2900 ct/kWh	387,21
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
Konvertierungsumlage	01.08.23 - 30.09.23	0,0380 ct/kWh	0,36
CO2-Preis nach BEHG	01.08.23 - 31.12.23	0,5461 ct/kWh	122,30
Gasspeicherumlage	01.01.24 - 30.06.24	0,1860 ct/kWh	55,29
CO2-Preis nach BEHG	01.01.24 - 31.07.24	0,8163 ct/kWh	245,01
Gasspeicherumlage	01.07.24 - 31.07.24	0,2500 ct/kWh	0,72
Summe:			1.228,46
Anteil vom Gesamtnetto:			23,47 %