


Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS) • PF 16 02 05 • 19092 Schwerin

Herrn 
 Max Mustermann
 Musterstraße 10
 19059 Schwerin

Kundenservice

Hotline 0385 633-1427
 Fax 0385 633-1424
 Mo, Di, Mi, Do 8-19 Uhr
 Fr 8-16 Uhr
 E-Mail: kundenservice@swn.de

Kundencenter Eckdrift 43-45

Mo, Di, Do 8-18 Uhr
 Mi, Fr 8-14 Uhr


Kundencenter Mecklenburgstr. 1

Mo, Di, Mi, Do 9-18 Uhr
 Fr 9-16 Uhr
 Sa 9-12 Uhr



 **Verbrauchsstelle:** Max Mustermann
 Musterstraße 10 in 19059 Schwerin

Bitte stets angeben!

 **Kundennummer:** 12345678
Rechnungsnummer: VR 1234567890

Verbrauchsabrechnung

20.11.2014

Sehr geehrter Herr Mustermann,

Seite 1 von 5

für die zuverlässige Versorgung im Zeitraum vom 12.11.2013 bis zum 11.11.2014 haben wir Ihre Abrechnung erstellt.

Leistungen	Gesamtverbrauch	Netto in EUR	Umsatzsteuer in EUR	Brutto in EUR
Erdgas	25.194,00 kWh	1.601,45	304,28 (19 %)	1.905,73
bezahlte Abschläge		1.926,00	366,00 (19 %)	2.292,00
Ihr Guthaben				386,27

Gleichzeitig berechnen wir Ihnen den ersten Abschlag des neuen Verbrauchszeitraumes.

1. neuer Abschlag 174,00

Ihr Rechnungsbetrag -212,27

Der Betrag in Höhe von 212,27 EUR wird auf das Konto mit der IBAN DE35 1405 2000 044X XXXX 34 der Spk Mecklenburg-Schwerin überwiesen .

Freundliche Grüße

Ihr Kundenservice

Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS)

umweltbewusst • engagiert • innovativ
IHRE STADTWERKE SCHWERIN



Eckdrift 43-45 • 19061 Schwerin Steuernummer: 090/125/00081 USt.ID: DE137739718

Sitz der Gesellschaft: Schwerin • Amtsgericht Schwerin: HRB-Nr. 1603

Geschäftsführer: Dr. Josef Wolf • Aufsichtsratsvorsitzender: Gerd Böttger

Sparkasse Mecklenburg-Schwerin BLZ 140 520 00 • Kto 1 613 001 866 • IBAN DE78140520001613001866 • BIC NOLADE21LWL

Deutsche Kreditbank AG BLZ 120 300 00 • Kto 18 031 005 • IBAN DE47120300000018031005 • BIC BYLADEM1001

Ihr Abschlagsplan:

Der neue Abschlagsbetrag wurde auf Grundlage der im Abrechnungszeitraum festgestellten erbrachten Leistungen ermittelt und setzt sich folgendermaßen zusammen:

Leistungen	Netto in EUR	Umsatzsteuer in EUR	Brutto in EUR
Erdgas	146,22	27,78 (19 %)	174,00

Zu folgenden Terminen werden weitere Abschläge in Höhe von 174,00 EUR fällig:

02.01.15	02.02.15	02.03.15	01.04.15	04.05.15	01.06.15	01.07.15
03.08.15	01.09.15	01.10.15	02.11.15			

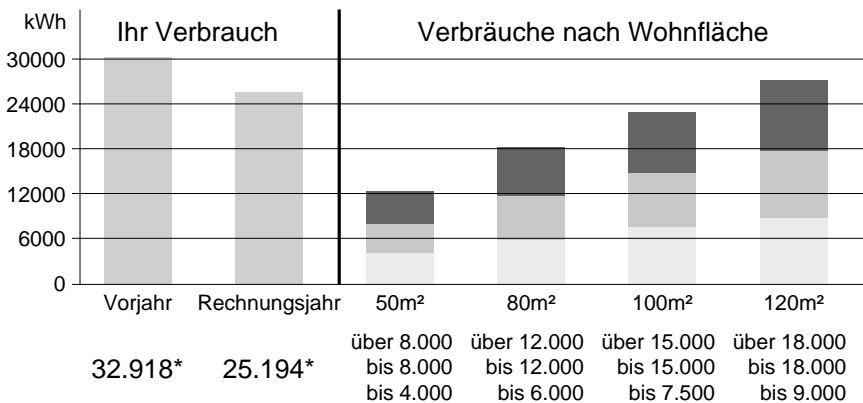
Der SEPA-Lastschrift liegen folgende Daten zugrunde:

Mandatsreferenz:	KD-12345678-002
Gläubiger-ID der Stadtwerke Schwerin:	DE20SWS00000455703
IBAN (europäische Kontonummer):	DE35 1405 2000 044X XXXX 34
Kreditinstitut:	Spk Mecklenburg-Schwerin
BIC (europäische Bankleitzahl):	NOLADE21LWL

Angaben zu Ihrem aktuellen Gasliefervertrag

Vertragsbezeichnung:	citygas best
Vertragsdauer:	12 Monate
Kündigungsfrist:	1 Monat
Nächste Kündigung möglich zum:	31.12.2015

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

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

Streitbeilegungsverfahren

Energieversorgungsunternehmen, Messstellenbetreiber und Messdienstleister sind verpflichtet, Beanstandungen von Verbrauchern im Sinne des § 13 BGB (Verbraucher) insbesondere 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, im Verfahren nach § 111a EnWG innerhalb einer Frist von vier Wochen ab Zugang beim Unternehmen zu beantworten. 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.

Ein Kunde ist berechtigt, die Schlichtungsstelle nach § 111b EnWG anzurufen. Ein solcher Antrag ist erst zulässig, wenn das Unternehmen der Verbraucherbeschwerde nicht spätestens nach vier Wochen ab Zugang beim Unternehmen abgeholfen hat. 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.

Allgemeine Informationen zu Verbraucherrechten sind erhältlich über den Verbraucherservice der Bundesnetzagentur für den Bereich Elektrizität und Gas, Postfach 8001, 53105 Bonn, E-Mail: verbraucherservice-energie@bnetza.de.

(Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig)

Berechnungsnachweis für Erdgas

Ermittlung des Gasverbrauches

Tage	Zählerstände in m ³		AA	Differenz in m ³	Z-Zahl*	Brennwert kWh/m ³	Thermische Energie in kWh	
	Anfang	Ende**						
Zählernummer: 1234567 Zählpunkt: DE70025119059GXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX								
12.11.13 - 30.11.13	19	433	623	S	190	0,9655	11,228	2.060,00
01.12.13 - 31.12.13	31	623	956	S	333	0,9655	11,228	3.610,00
01.01.14 - 11.11.14	315	956	2.757	N	1.801	0,9655	11,228	19.524,00

Ableseart AA: S - errechneter Zählerstand, N - Ablesung Netzbetreiber

Thermische Gasabrechnung entsprechend DVGW-Arbeitsblatt G 685 "Gasabrechnung", Ausgabe 11/2008:

Die Ermittlung der thermischen Energie (Gasverbrauch in kWh) ergibt sich aus der Multiplikation des Gasvolumens im Betriebszustand (Zählerstands Differenz 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 $z = T_n / T_{eff} ((p_{eff} + p_{amb}) / p_n)$ ermittelt, wobei die Normkonstanten $T_n = 273,15 \text{ K [0 °C]}$ und $p_n = 1013,25 \text{ mbar}$ 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:

$T_{eff} = 288,15 \text{ K [15 °C]}$, $p_{eff} = 22 \text{ mbar}$, $p_{amb} = 1010 \text{ mbar}$

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

Verbrauchsvergleich	Zeitraum	Tage	Gesamtverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh pro Tag
Gas	Rechnungsjahr	365	25.194,00	69,025
	Vorjahr	367	33.098,00	90,185

Ermittlung des Rechnungsbetrages

citygas best


Position	Zeitraum	Berechnung	Betrag in EUR
Arbeitspreis Bruttopreis: 7,02 ct/kWh	2.11.13 - 11.11.14	5,900 ct/kWh x 25.194,00 kWh	1.486,45
Grundpreis Bruttopreis: 136,85 EUR/Jahr	2.11.13 - 11.11.14	115,00 EUR/Jahr	115,00
Gesamt Erdgas (Netto)			1.601,45
enthaltene Erdgassteuer 0,55 ct/kWh x 25.194,00 kWh			(138,57)
Umsatzsteuer Erdgas		19 %	304,28
Gesamt Erdgas (Brutto)			1.905,73

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

Enthaltene Entgelte für Netzzugang (NN) und gesetzliche Abgaben/ Umlagen des Netzbetreibers (Netzgesellschaft Schwerin mbH (NGS) - Gas, 9870025100007)

	Netto	Brutto (inkl. 19% USt.)
Konzessionsabgabe	7,56 EUR	9,00 EUR
NN Abrechnung	12,00 EUR	14,28 EUR
NN Arbeitspreis	352,15 EUR	419,05 EUR
NN Grundpreis	84,00 EUR	99,96 EUR
NN Messstellenbetrieb	8,10 EUR	9,64 EUR
NN Messung	2,09 EUR	2,48 EUR
Summe:	465,90 EUR	554,41 EUR
Anteil vom Gesamtnetto:	29,09 %	

Kundennummer: 12345678
Rechnungsnr.: VR 1234567890
Datum: 20.11.2014
Seite: 5 von 5

 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.

