

Liebe Kundin, lieber Kunde,

die untenstehende Musterrechnung zeigt Ihnen exemplarisch, wie sich einzelne Rechnungspositionen Ihrer Jahresverbrauchsabrechnung zusammensetzen. Wenn Sie mit der Maus über die gelb hinterlegten Begriffe fahren, werden Ihnen nützliche Informationen zu einzelnen Fachbegriffen angezeigt. Sollten Sie weitere Fragen zu Ihrer Abrechnung haben, helfen Ihnen die Mitarbeiter/innen aus dem Kundenservice der SWSZ gerne weiter.



Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis GmbH  
RENNSTEIG ENERGIE

Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis GmbH Fröhliche-Mann-Straße 2 98528 Suhl

Familie  
Max und Maria Mustermann  
Musterstraße 1b  
99999 Musterstadt

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Rechnungsnummer</b>        | <b>T14-000063</b> |
| Rechnungsdatum                | 10.10.14          |
| Fälligkeitsdatum              | 06.11.14          |
| <b>Kundennummer</b>           | <b>511321</b>     |
| <b>Verbrauchsstellenummer</b> | <b>412963</b>     |
| Seite                         | 1                 |

**Verbrauchsstelle**

Mustermann  
Musterstraße 1b  
99999 Suhl

**Ihre Jahresverbrauchsabrechnung 2014**

Abrechnungszeitraum vom 14.09.13 bis 25.09.14

Ihre regionale Service-Nummer: **03681 495-500**

Sehr geehrte Familie Mustermann,

für den oben angegebenen Abrechnungszeitraum ergeben sich für die von Ihnen verbrauchte Energie folgende Abrechnungsbeträge:

|  | Vorjahresverbrauch | Tage | Aktueller Verbrauch | Tage | Brutto EUR      |
|--|--------------------|------|---------------------|------|-----------------|
| Gas  | 26.850 kWh         | 361  | 21.741 kWh          | 377  | 1.392,23        |
| Strom                                      | 3.189 kWh          | 361  | 3.033 kWh           | 377  | 875,83          |
| <b>Gesamtbetrag</b>                        |                    |      |                     |      | <b>2.268,06</b> |
| abzügl. geleisteter Zahlungen bis 30.09.14 |                    |      |                     |      | - 2.604,00      |
| <b>Guthaben</b>                            |                    |      |                     |      | <b>335,94</b>   |

Sie haben der SWSZ GmbH eine Einzugsermächtigung erteilt. Wir werden den Betrag in Höhe von 335,94 EUR am 06.11.14 auf folgendes Konto überweisen: IBAN: DE09100100101234567890, BIC: PBNKDEFFXXX (Musterbank Musterstadt).

Eine detaillierte Einzelaufstellung Ihrer Jahresverbrauchsabrechnung (JVA), die Höhe und Fälligkeiten der neuen Abschlagsbeträge sowie weitere Hinweise finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Haben Sie Fragen zu Ihrer Verbrauchsabrechnung? Sie erreichen unser Serviceteam unter der Rufnummer 03681 495-500, per E-Mail - kundenservice@swsz.de - oder montags bis donnerstags von 06:45-11:30 Uhr und 12:00-18:00 Uhr sowie freitags von 06:45-11:30 Uhr und 12:00-16:00 Uhr persönlich in unserem regionalen Kundencenter, Fröhliche-Mann-Str. 2, 98528 Suhl.

Mit freundlichen Grüßen

**Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis GmbH**

**Ihr zuverlässiger Energiedienstleister in der Region.**

Geschäftsführer:  
Dr.-Ing. Reinhard Koch  
Vorsitzender des  
Aufsichtsrates:  
Dr. Jens Triebel

Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis GmbH  
Fröhliche-Mann-Straße 2 · 98528 Suhl  
Registergericht: Jena HRB 302 409  
Steuernummer: 171/125/01169  
USt.-Id. Nr.: DE 151 292 796

Bankverbindungen:  
Rhön-Rennsteig-Sparkasse Suhl  
BLZ: 840 500 00 Kto-Nr.: 17 05 007 305  
IBAN: DE 72 840 500 00 17 05 007 305  
BIC: HELA DE F1 RRS

Commerzbank AG Suhl  
BLZ: 820 400 00 Kto-Nr.: 40 80 420  
IBAN: DE 19 820 400 00 0 40 80 420 00  
BIC: COBA DE FF XXX

Telefon: (03681) 495-0  
Telefax: (03681) 495-1749  
Internet: www.swsz.de  
E-Mail: info@swsz.de

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Rechnungsnummer</b>        | <b>T14-000063</b> |
| Rechnungsdatum                | 10.10.14          |
| Fälligkeitsdatum              | 06.11.14          |
| <b>Kundennummer</b>           | <b>511321</b>     |
| <b>Verbrauchsstellenummer</b> | <b>412963</b>     |
| Seite                         | 2                 |

Für das neue Abrechnungsjahr ergeben sich unter Berücksichtigung der umseitig genannten Verbräuche und der aktuellen Preise folgende **Abschlagszahlungen**:

| Abschlag            | Netto EUR     | USt. | USt. EUR     | Brutto EUR    |
|---------------------|---------------|------|--------------|---------------|
| Gas                 | 95,80         | 19 % | 18,20        | 114,00        |
| Strom               | 59,66         | 19 % | 11,34        | 71,00         |
| <b>Gesamtbetrag</b> | <b>155,46</b> |      | <b>29,54</b> | <b>185,00</b> |

Die Abschläge werden zu folgenden Terminen fällig:

|                      |                      |                      |                       |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>1.</b> 30.10.2014 | <b>4.</b> 30.01.2015 | <b>7.</b> 30.04.2015 | <b>10.</b> 31.07.2015 |
| <b>2.</b> 28.11.2014 | <b>5.</b> 27.02.2015 | <b>8.</b> 29.05.2015 | <b>11.</b> 31.08.2015 |
| <b>3.</b> 30.12.2014 | <b>6.</b> 31.03.2015 | <b>9.</b> 30.06.2015 | <b>12.</b> 30.09.2015 |

Sie haben der SWSZ GmbH eine Einzugsermächtigung erteilt. Wir werden den Abschlagsbetrag in Höhe von 185,00 EUR zu den o. g. Fälligkeitsterminen mit SEPA-Lastschrift zum Mandat SEPA-SWSZ-022689 zu der Gläubiger-ID DE91ZZZ00000055270 von nachfolgendem Konto abbuchen: IBAN: DE09100100101234567890, BIC: PBNKDEFFXXX (Musterbank Musterstadt).

| <b>Umsatzsteuernachweis</b> |                         |                        |  |               |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|--|---------------|
| USt.<br>%                   | Abrechnung<br>Netto EUR | Abrechnung<br>USt. EUR | Angeforderte Abschlagsbeträge<br>Netto EUR | USt. EUR      |
| 19                          | 1.905,93                | 362,13                 | 2.188,29                                   | 415,71        |
| <b>Gesamt</b>               | <b>1.905,93</b>         | <b>362,13</b>          | <b>2.188,29</b>                            | <b>415,71</b> |

**Anlage**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rechnungsnummer</b>         | <b>T14-000063</b> |
| Rechnungsdatum                 | 10.10.14          |
| Fälligkeitsdatum               | 06.11.14          |
| <b>Kundennummer</b>            | <b>511321</b>     |
| <b>Verbrauchsstellennummer</b> | <b>412963</b>     |
| Seite                          | 3                 |

| Verbrauchsermittlung RennsteigGAS |                                   |               | Gesamtabrechnungszeitraum vom 14.09.13 bis 25.09.14 |               |           |               |        |                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---|---------------|-----------|---------------|--------|---------------------|
| Zähler-Nr.                        | Zählpunktbezeichnung              | ILN-Nummer    |   |               |           |               |        |                     |
| G9147                             | DE70079098529G401001100A412963094 | 9870079000005 |   |               |           |               |        |                     |
| Datum von - bis                   | von                               | Stand         | bis   | Ablesekennung | Differenz | Brennwert     | Z-Zahl | Aktueller Verbrauch |
| 14.09.13 - 31.12.13               | 5745 m³                           | 6491 m³       |   |               | 746 m³    | 11,196 kWh/m³ | 0,9247 | 7.723 kWh           |
| 01.01.14 - 25.09.14               | 6491 m³                           | 7845 m³       |   | 2/13/25       | 1.354 m³  | 11,196 kWh/m³ | 0,9247 | 14.018 kWh          |
| <b>Gesamt Gas</b>                 |                                   |               |   |               |           |               |        | <b>21.741 kWh</b>   |

| Entgeltermittlung RennsteigGAS |                      | Gesamtabrechnungszeitraum vom 14.09.13 bis 25.09.14 |                 |           |          |            |          |
|--------------------------------|----------------------|---|-----------------|-----------|----------|------------|----------|
| Datum von - bis                |                      | Aktueller Verbrauch                                 | Preis           | Netto EUR | USt. EUR | Brutto EUR |          |
| 14.09.13 - 31.12.13            | Arbeitspreis Classic | 7.723 kWh   | 0,0474 EUR/kWh  | 366,07    | 19%      | 69,55      | 435,62   |
| 01.01.14 - 25.09.14            | Arbeitspreis Classic | 14.018 kWh  | 0,0474 EUR/kWh  | 664,45    | 19%      | 126,25     | 790,70   |
| 14.09.13 - 31.12.13            | Grundpreis Classic   | 109 Tag(e)  | 134,98 EUR/Jahr | 40,31     | 19%      | 7,66       | 47,97    |
| 01.01.14 - 25.09.14            | Grundpreis Classic   | 268 Tag(e)  | 134,98 EUR/Jahr | 99,11     | 19%      | 18,83      | 117,94   |
| <b>Gesamt Gas</b>              |                      | 21.741 kWh  |                 | 1.169,94  |          | 222,29     | 1.392,23 |

Entsprechend des jeweils veröffentlichten Preisblattes des örtlichen Netzbetreibers ist im Rechnungsbetrag (Brutto) ein **Entgelt** für den Netzzugang Gas in Höhe von 434,02 EUR, ein Entgelt für den Messstellenbetrieb in Höhe von 16,22 EUR und ein Entgelt für die Messung in Höhe von 4,84 EUR enthalten.  
Hinweis: Der Grundpreis wird tagesgenau abgerechnet.

| Kündigungstermine |                                   |             |               |                  |                      |  |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|------------------|----------------------|--|
| Versorgungsart    | Zählpunkt                         | Kündigung   |               | Vertragslaufzeit | Vertragsverlängerung |  |
|                   |                                   | möglich zum | spätestens am |                  |                      |  |
| Gas               | DE70079098529G401001100A412963094 | 30.11.14    | 30.10.14      | 1 Monat          | 1 Monat              |  |

**Legende Ablesekennung**

| Ablesehinweis                           | Wertart                                 | Ablesegrund                                   |
|---|---|---|
| 1 Ermittlung durch Netzbetreiber        | 11 Abgelesener Wert                     | 21 Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel) |
| 2 Ermittlung durch Lieferant            | 12 Ersatzwert - geschätzt, veranschlagt | 22 Gerätewechsel                              |
| 3 Ermittlung durch Messstellenbetreiber | 13 Wert aus Kundenselbablesung          | 23 Geräteeinbau                               |
| 4 Ermittlung durch Messdienstleister    | 14 korrigierter Wert (aus Ablesung)     | 24 Geräteausbau                               |
|   |   | 25 Turnusablesung                             |
|   |   | 26 Zwischenablesung (z. B. Tarifwechsel)      |

## Anlage

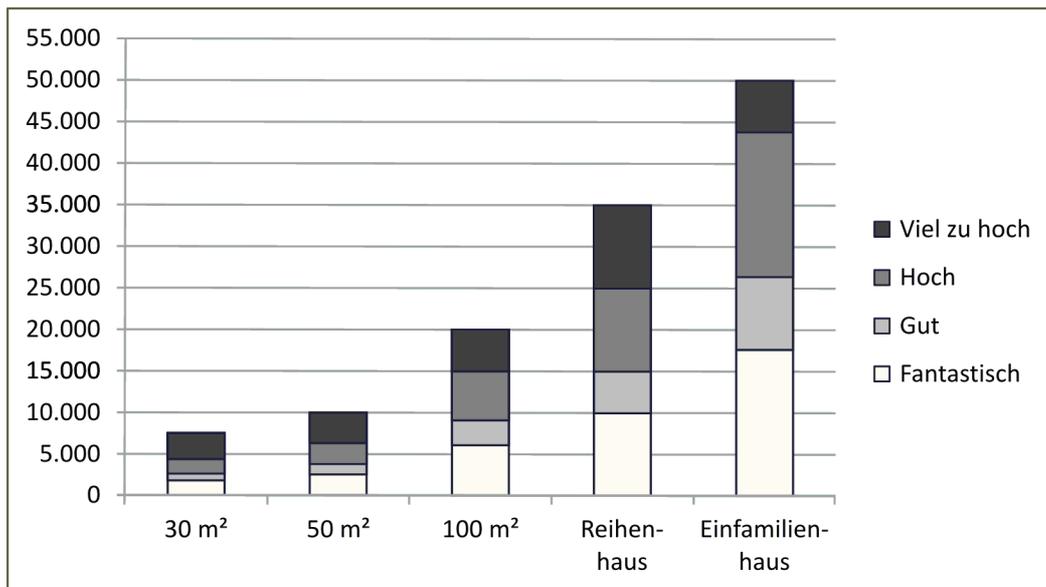
|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rechnungsnummer</b>         | <b>T14-000063</b> |
| Rechnungsdatum                 | 10.10.14          |
| Fälligkeitsdatum               | 06.11.14          |
| <b>Kundennummer</b>            | <b>511321</b>     |
| <b>Verbrauchsstellennummer</b> | <b>412963</b>     |
| Seite                          | 4                 |

## Gasvergleich

Ihr Verbrauch lt. vorliegender Abrechnung: 21.741 kWh  
Ihr Verbrauch auf 1 Jahr hochgerechnet: 21.321 kWh

| Wohnung         | Durchschnittsverbrauch | Klassifizierung Ihres Verbrauches |  |
|-----------------|------------------------|-----------------------------------|--|
| Wohnung 30 qm   | 3.500 kWh              | Fantastisch                       | bis 50 % des Durchschnittswertes       |
| Wohnung 50 qm   | 5.000 kWh              | Gut                               | von 51 - 75 % des Durchschnittswertes  |
| Wohnung 100 qm  | 12.000 kWh             | Hoch                              | von 76 - 125 % des Durchschnittswertes |
| Reihenhaus      | 20.000 kWh             | Viel zu hoch                      | über 126 % des Durchschnittswertes     |
| Einfamilienhaus | 35.000 kWh             |                                   |  |

(Durchschnittsverbrauch auf Hundert gerundet, Angaben in kWh/Jahr)



**Anlage**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rechnungsnummer</b>         | <b>T14-000063</b> |
| Rechnungsdatum                 | 10.10.14          |
| Fälligkeitsdatum               | 06.11.14          |
| <b>Kundennummer</b>            | <b>511321</b>     |
| <b>Verbrauchsstellennummer</b> | <b>412963</b>     |
| Seite                          | 5                 |

| Verbrauchsermittlung RennsteigSTROM |                                   |               |           | Gesamtabrechnungszeitraum vom 14.09.13 bis 25.09.14 |           |        |                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|---|-----------|--------|---------------------|
| Zähler-Nr.                          | Zählpunktbezeichnung              | ILN-Nummer    |           |   |           |        |                     |
| S5049093                            | DE00093098529401001100A0005049093 | 9900930000008 |           |   |           |        |                     |
| Datum von - bis                     | Zählwerk                          | von           | Stand bis | Ablesekennung                                       | Differenz | Faktor | Aktueller Verbrauch |
| 14.09.13 - 31.12.13                 | 2/WHT                             | 47817         | 48596     |   | 779 kWh   | 1      | 779 kWh             |
| 01.01.14 - 08.04.14                 | 2/WHT                             | 48596         | 49333     | 2/13/26   | 737 kWh   | 1      | 737 kWh             |
| 09.04.14 - 25.09.14                 | 2/WHT                             | 49333         | 50850     | 2/13/25   | 1.517 kWh | 1      | 1.517 kWh           |
| <b>Gesamt Strom</b>                 |                                   |               |           |   |           |        | <b>3.033 kWh</b>    |

| Entgeltermittlung RennsteigSTROM |                      |                     | Gesamtabrechnungszeitraum vom 14.09.13 bis 25.09.14 |               |          |               |               |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|---|---------------|----------|---------------|---------------|
| Datum von - bis                  |                      | Aktueller Verbrauch | Preis   | Netto EUR     | USt. EUR | Brutto EUR    |               |
| 14.09.13 - 31.12.13              | Arbeitspreis Comfort | 779 kWh             | 0,2152 EUR/kWh                                      | 167,64        | 19%      | 31,85         | 199,49        |
| 01.01.14 - 08.04.14              | Arbeitspreis Comfort | 737 kWh             | 0,2152 EUR/kWh                                      | 158,60        | 19%      | 30,13         | 188,73        |
| 14.09.13 - 31.12.13              | Grundpreis Comfort   | 109 Tag(e)          | 80,64 EUR/Jahr                                      | 24,08         | 19%      | 4,58          | 28,66         |
| 01.01.14 - 08.04.14              | Grundpreis Comfort   | 98 Tag(e)           | 80,64 EUR/Jahr                                      | 21,65         | 19%      | 4,11          | 25,76         |
| 09.04.14 - 25.09.14              | Arbeitspreis Comfort | 1.517 kWh           | 0,2152 EUR/kWh                                      | 326,46        | 19%      | 62,03         | 388,49        |
| 09.04.14 - 25.09.14              | Grundpreis Comfort   | 170 Tag(e)          | 80,64 EUR/Jahr                                      | 37,56         | 19%      | 7,14          | 44,70         |
| <b>Gesamt Strom</b>              |                      | <b>3.033 kWh</b>    |   | <b>735,99</b> |          | <b>139,84</b> | <b>875,83</b> |

Entsprechend des jeweils veröffentlichten Preisblattes des örtlichen Netzbetreibers ist im Rechnungsbetrag (Brutto) ein Entgelt für den Netzzugang Strom in Höhe von 301,70 EUR enthalten. Darin enthalten ist ein Entgelt für die Messung in Höhe von 4,54 EUR und ein Entgelt für den Messstellenbetrieb in Höhe von 10,51 EUR.

Hinweis: Der Grundpreis wird tagesgenau abgerechnet.

| Kündigungstermine |                                   |             |               |                  |                      |  |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|------------------|----------------------|--|
| Versorgungsart    | Zählpunkt                         | Kündigung   |               | Vertragslaufzeit | Vertragsverlängerung |  |
|                   |                                   | möglich zum | spätestens am |                  |                      |  |
| Strom             | DE00093098529401001100A0005049093 | 31.12.15    | 30.09.15      | 12 Monate        | 12 Monate            |  |

**Legende Ablesekennung**

| Ablesehinweis                           | Wertart                                 | Ablesegrund                                   |
|---|---|---|
| 1 Ermittlung durch Netzbetreiber        | 11 Abgelesener Wert                     | 21 Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel) |
| 2 Ermittlung durch Lieferant            | 12 Ersatzwert - geschätzt, veranschlagt | 22 Gerätewechsel                              |
| 3 Ermittlung durch Messstellenbetreiber | 13 Wert aus Kundenselbablesung          | 23 Geräteeinbau                               |
| 4 Ermittlung durch Messdienstleister    | 14 korrigierter Wert (aus Ablesung)     | 24 Geräteausbau                               |
|   |   | 25 Turnusablesung                             |
|   |   | 26 Zwischenablesung (z. B. Tarifwechsel)      |

## Anlage

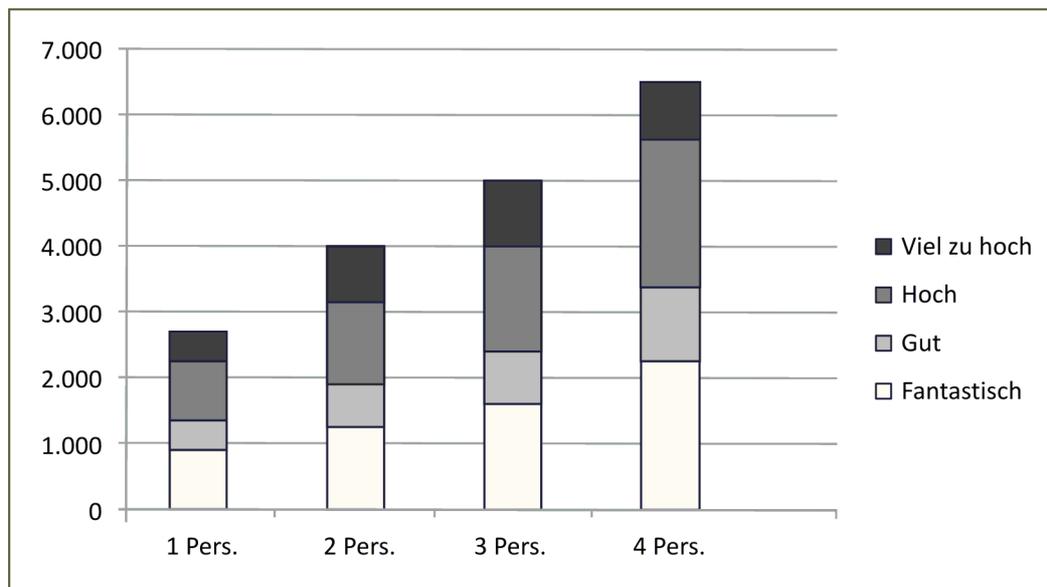
|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rechnungsnummer</b>         | <b>T14-000063</b> |
| Rechnungsdatum                 | 10.10.14          |
| Fälligkeitsdatum               | 06.11.14          |
| <b>Kundennummer</b>            | <b>511321</b>     |
| <b>Verbrauchsstellennummer</b> | <b>412963</b>     |
| Seite                          | 6                 |

## Stromvergleich

Ihr Verbrauch lt. vorliegender Abrechnung: 3.033 kWh  
Ihr Verbrauch auf 1 Jahr hochgerechnet: 2.945 kWh

| Haushalt   | Durchschnittsverbrauch | Klassifizierung Ihres Verbrauches |  |
|------------|------------------------|-----------------------------------|--|
| 1 Person   | 1.800 kWh              | Fantastisch                       | bis 50 % des Durchschnittswertes       |
| 2 Personen | 2.500 kWh              | Gut                               | von 51 - 75 % des Durchschnittswertes  |
| 3 Personen | 3.200 kWh              | Hoch                              | von 76 - 125 % des Durchschnittswertes |
| 4 Personen | 4.500 kWh              | Viel zu hoch                      | über 126 % des Durchschnittswertes     |

(Durchschnittsverbrauch auf Hundert gerundet, Angaben in kWh/Jahr)



Mit den abgebildeten Grafiken bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihren jährlichen Verbrauch mit dem bundesweiten Durchschnittsverbrauch beispielhaft zu vergleichen. Bitte beachten Sie, dass die Verbrauchsgrafiken nicht alle spezifischen Lieferverhältnisse berücksichtigen können und daher die Vergleichsgruppen nicht unbedingt zu Ihrem individuellen Verbrauch passen.

## Tipps für Energiesparer

Sie liegen mit Ihrem Stromverbrauch über dem Durchschnitt? Dann nutzen Sie unseren Energie-Onlineservice unter: [www.swsz.de](http://www.swsz.de). Auch das Energieportal "[www.ganz-einfach-einsparen.de](http://www.ganz-einfach-einsparen.de)" hält viele praktische Tipps zum Stromsparen für Sie bereit. Zusätzliche Informationen über Energieservices bieten Ihnen die Webseiten der Bundesstelle für Energieeffizienz (BfEE) unter [www.bfee-online.de](http://www.bfee-online.de).

## Anlage

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rechnungsnummer</b>         | <b>T14-000063</b> |
| Rechnungsdatum                 | 10.10.14          |
| Fälligkeitsdatum               | 06.11.14          |
| <b>Kundennummer</b>            | <b>511321</b>     |
| <b>Verbrauchsstellennummer</b> | <b>412963</b>     |
| Seite                          | 7                 |

### Information gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005

Bitte beachten Sie die beiliegenden Informationen und Grafiken zur **Kennzeichnung der Stromlieferung**.  
Die Angaben beruhen auf dem Datenstand des Jahres 2012.

### Ihre Zufriedenheit ist uns wichtig!

Wir möchten, dass Sie mit unseren Serviceleistungen rundum zufrieden sind. Bei Fragen oder Reklamationen im Zusammenhang mit Ihrer Energielieferung kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice unter:

Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis GmbH  
Beschwerdestelle  
98528 Suhl, Fröhliche-Mann-Str. 2  
Tel.: 03681 495-0  
E-Mail: beschwerdestelle@swsz.de

Für den Fall, dass wir der Beschwerde nicht abhelfen konnten, können Sie zur Beilegung von Streitigkeiten ein Schlichtungsverfahren bei der "Schlichtungsstelle Energie e.V.", Friedrichstraße 133, 10117 Berlin, Tel.: 030 2757240-0, beantragen. Voraussetzung dafür ist, dass mit unserem Kundenservice Kontakt aufgenommen und keine beidseitig zufriedenstellende Lösung gefunden wurde.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen der Verbraucherservice der Bundesnetzagentur unter folgender Kontaktadresse zur Verfügung:

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen  
Verbraucherservice  
Postfach 8001  
53105 Bonn  
Tel.: 030 22480-500  
E-Mail: verbraucher-service-energie@bnetza.de

## Anlage

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rechnungsnummer</b>         | <b>T14-000063</b> |
| Rechnungsdatum                 | 10.10.14          |
| Fälligkeitsdatum               | 06.11.14          |
| <b>Kundennummer</b>            | <b>511321</b>     |
| <b>Verbrauchsstellennummer</b> | <b>412963</b>     |
| Seite                          | 8                 |

## Begriffserklärungen zur Jahresrechnung

### Abrechnungswert (Thermische Energie)

Der Verbrauchswert in Kilowattstunden (kWh) ergibt sich durch die Multiplikation des gemessenen Verbrauchswertes in Kubikmeter (m<sup>3</sup>) mit der Zustandszahl und dem Brennwert.

### Abschlagszahlung

Die Abschlagszahlungen sind eine Teilzahlung bzw. Anzahlung auf die bereits geleisteten Energielieferungen und werden mit der turnusmäßigen Endabrechnung verrechnet. Die Höhe des Abschlages orientiert sich an dem zu erwartenden Energieverbrauch.

### Brennwert

Der Brennwert beschreibt den Energiegehalt, der in einem Normkubikmeter Gas enthalten ist und wird ständig in geeichten Messgeräten ermittelt, wobei der gewichtete Mittelwert im jeweiligen Abrechnungszeitraum in die thermische Verbrauchsabrechnung eingeht.

### Gasverbrauch

Der Verbrauchswert in m<sup>3</sup> ist der vom Gaszähler volumetrisch gemessene Gasverbrauch für die jeweilige Abrechnungsperiode.

### Grundpreis

Der Grundpreis dient der Abdeckung der verbrauchsunabhängigen Kosten und setzt sich im Regelfall aus einem festen Leistungspreis und dem Verrechnungspreis (Zählerpreis) zusammen.

### ILN-Nummer

Die Internationale Lokationsnummer identifiziert im elektronischen Geschäftsverkehr die jeweiligen Marktteilnehmer.

### Konzessionsabgabe

Entgelte an die Kommune für die Mitnutzung von öffentlichen Verkehrswegen durch Versorgungsleitungen. Daher wird auch die jeweilige Konzessionsabgabe seitens des Netzbetreibers weiterverrechnet und vom Lieferanten in Rechnung gestellt.

### Messdienstleistung

Die Messung beinhaltet die Ermittlung des Energieverbrauches sowie die Erfassung, Verwaltung und Bereitstellung der Zählerdaten. Diese Kosten werden vom Netzbetreiber bzw. Messdienstleister in Rechnung gestellt.

### Messstellenbetrieb

Der Messstellenbetrieb umfasst den Ein- und Ausbau sowie den Betrieb und die Wartung von Zählern. Diese Kosten werden vom Netzbetreiber bzw. Messdienstleister in Rechnung gestellt.

### Netznutzungsentgelte

Entgelte des Energienetzbetreibers für den Transport und die Verteilung der Energie sowie den damit verbundenen Dienstleistungen.

### Stromkennzeichnung (Energimix)

Die nach dem Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) vorgeschriebene Stromkennzeichnung informiert über die Herkunft des bezogenen Stroms und dessen Umweltauswirkungen.

### Thermische Gasabrechnung

Erdgas wird volumetrisch, das heißt in Kubikmeter (m<sup>3</sup>) gemessen. Das Betriebsvolumen ist abhängig vom Druck und der Temperatur. Die in m<sup>3</sup> gemessene Menge Erdgas wird in Kilowattstunden (kWh) umgerechnet, damit es ohne den Einfluss von Druck und Temperatur abgerechnet werden kann. Dazu wird nach eichrechtlich anerkannten Regeln der Verbrauch in m<sup>3</sup> mit der Zustandszahl z (z-Zahl) und dem Brennwert multipliziert. Die z-Zahl ist ein Korrekturfaktor, mit dem der Einfluss von Druck und Temperatur aufgehoben wird.

### Verbrauch

Der Energieverbrauch für die jeweilige Abrechnungsperiode wird in Kilowattstunden (kWh) ausgewiesen.

### Verbrauchspreis oder Arbeitspreis

Der Verbrauchspreis oder Arbeitspreis bezeichnet den Preis für eine verbrauchte Kilowattstunde Energie.

## Anlage

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Rechnungsnummer</b>        | <b>T14-000063</b> |
| Rechnungsdatum                | 10.10.14          |
| Fälligkeitsdatum              | 06.11.14          |
| <b>Kundennummer</b>           | <b>511321</b>     |
| <b>Verbrauchsstellenummer</b> | <b>412963</b>     |
| Seite                         | 9                 |

### Verbrauchsstelle

Ort, an dem die Strom- bzw. Gaslieferung erbracht wird.

### Zählpunkt/Zählpunktbezeichnung

Ein Zählpunkt kennzeichnet eine Lieferstelle eindeutig, diese Nummer existiert nur einmal im europäischen Energienetz. Am Zählpunkt werden die relevanten Messdaten erfasst. Über die Zählpunktbezeichnung kann der Netzbetreiber den Standort der Lieferstelle genau identifizieren und dem Zähler zuordnen. Im Gegensatz dazu ist die Zählernummer nicht ortsgebunden, da Zähler gewechselt werden können.

### Zustandszahl

Temperatur und Druck am Verbrauchsort wirken sich auf den Energiegehalt des Erdgases aus und werden als sog. Zustandszahl in der thermischen Verbrauchsabrechnung berücksichtigt.

# Stromkennzeichnung

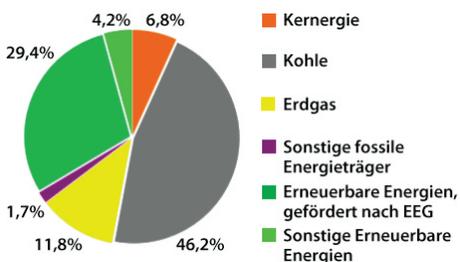
## Kennzeichnung der Stromlieferungen gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

### Angaben auf der Basis der Daten für das Jahr 2012

Der Gesamtenergiemix 2012 der **SWSZ GmbH** setzt sich aus 29,4 % erneuerbaren Energien gefördert nach dem EEG, 4,2 % sonstigen erneuerbaren Energien, 11,8 % Erdgas, 46,2 % Kohle, 1,7 % sonstigen fossilen Energieträgern und 6,8 % Kernkraft zusammen. Damit sind 548 g/kWh CO<sub>2</sub>-Emissionen und 0,0002 g/kWh radioaktiver Abfall verbunden. In der Position Erdgas und sonstige fossile Energieträger ist der von der SWSZ GmbH im HKW Bohrhügel mit einer effizienten Kraft-Wärme-Kopplungsanlage erzeugte Strom enthalten. Durch die gekoppelte Strom- und Wärmeerzeugung wird die eingesetzte Energie besonders effizient genutzt.

Der Energiemix 2012 in **Deutschland** setzt sich im Durchschnitt aus 20,8 % erneuerbaren Energien gefördert nach dem EEG, 3,5 % sonstigen erneuerbaren Energien, 9,8 % Erdgas, 45,6 % Kohle, 3,2 % sonstigen fossilen Energieträgern, und 17,1 % Kernkraft zusammen. Damit sind 522 g/kWh CO<sub>2</sub>-Emissionen und 0,0005 g/kWh radioaktiver Abfall verbunden.

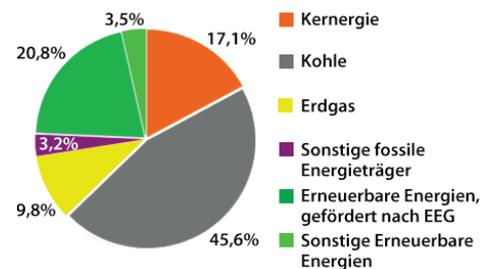
Energieträgermix der SWSZ GmbH:



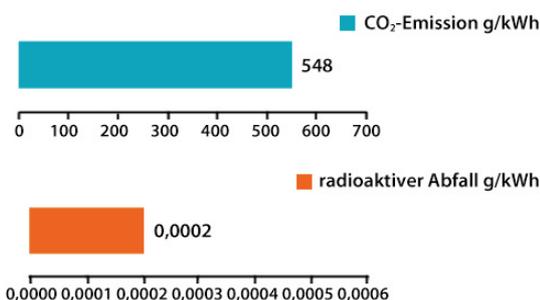
Energieträgermix der SWSZ GmbH:  
„RennsteigSTROM aus Wasserkraft“



Energieträgermix Deutschland:



Umweltauswirkungen Energieträgermix  
SWSZ GmbH:



Umweltauswirkungen Energieträgermix  
Deutschland:

