

StWL Städtische Werke Lauf a.d. Pegnitz GmbH  
Postfach 10 01 38, 91191 Lauf a.d. Pegnitz

Max Mustermann  
Musterstr. 1  
99999 Musterstadt

Sichartstraße 49  
91207 Lauf a.d. Pegnitz  
Telefon (09123) 173-0  
Telefax (09123) 173-135  
info@stwl.lauf.de  
www.stwl.lauf.de

Rechnungsnummer:  
**0001-ARV-2017-71499999**  
Rechnungsdatum:  
02.01.2018

## Rechnung

für die Zeit vom 01.01.2017 bis 31.12.2017

Kundennummer/Rechnungseinheit  
**11023 / 7705**  
(Bitte stets angeben)

Verbrauchsstelle: Mustermann, Max  
D 99999 Musterstadt, Musterstr. 1

Für den obengenannten Abrechnungszeitraum stellen wir Ihnen Folgendes in Rechnung:

Versorgungsart	Nettobetrag EUR	Umsatzsteuer EUR	Bruttobetrag EUR
Strom	915,56	173,96	1.089,52
Gas	921,68	175,12	1.096,80
Wasser	228,20	15,97	244,17
Gesamtbetrag	2.065,44	365,05	2.430,49
abzüglich angeforderte Abschläge	-1.916,19	-333,81	2.250,00
Abrechnung	149,25	31,24	180,49
zuzüglich bestehende Forderung			0,00
<b>noch zu zahlender Betrag</b>			<b>180,49</b>

Diesen Betrag werden wir am 19.01.2018 von folgendem Konto im SEPA-Lastschriftverfahren einziehen:

Kreditinstitut: Musterbank Musterstadt  
IBAN: DE99 9999 9999 9999 9999 99  
Mandatsreferenz-Nr.: SEPA000009999999999999999999  
Gläubiger-Identifikationsnr.: XXXXXXXXXX

Bei Zahlung per SEPA-Lastschrift gilt: Fällt der Fälligkeitstag auf ein Wochenende/Feiertag, verschiebt sich der Fälligkeitstag auf den ersten folgenden Werktag.

**Die detaillierte Berechnung Ihrer Verbrauchskosten, Angaben zu Ihren Abschlägen und Abschlagsterminen sowie weitere Hinweise finden Sie auf den Folgeseiten.**

## Erläuterungen zur Rechnung

### Vertragsinhalt(e)/Rechtsverhältnisse

Bei vorliegender Rechnung handelt es sich um eine Rechnung zur Strom-, Wasser- bzw. Gaslieferung für häuslichen bzw. gewerblichen Gebrauch. Die von der StWL Städtische Werke Lauf a.d. Pegnitz GmbH in Rechnung gestellten Beträge für den Gasverbrauch werden für die GVL Gasversorgung Lauf a.d. Pegnitz GmbH erhoben. Forderungen aus Strom-, Gas- und Wasserlieferungen sind privatrechtlicher Art.

### Hochrechnung

Um Ihren Verbrauch stichtagsgenau abzurechnen, wurden die bei der Jahresablesung festgestellten Zählerstände vom tatsächlichen Ablesetag ausgehend nach Ihrem durchschnittlichen Verbrauchsverhalten auf den 31.12. hoch- oder zurückgerechnet. In die Rechnung gehen somit nicht die Ablesestände, sondern geringfügig erhöhte oder verminderte Zählerstände ein.

### Umrechnungsfaktor

Bei einigen Stromkunden werden sogenannte Messwandlerzähler zur Verbrauchsmessung eingesetzt. Bei dieser Zählerart errechnet sich der Verbrauch aus dem Unterschied zwischen Zählerstand Neu/Alt multipliziert mit dem als Zählerfaktor ausgewiesenen Umrechnungsfaktor.

Der gemessene Erdgasverbrauch (in Kubikmetern) wird gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685 zum Zwecke der Abrechnung in Kilowattstunden umgerechnet.

### Stromsteuer

Nach dem „Gesetz zum Einstieg in die ökologische Steuerreform“ (Stromsteuergesetz - StromStG) wird ab 01.04.1999 jede kWh Strom in den Verbrauchs- und Arbeitspreisen mit Stromsteuer nach den jeweils geltenden Steuersätzen belegt. Steuerbefreiungen und Steuerermäßigungen können direkt beim Hauptzollamt beantragt werden.

### Umsatzsteuer

Die Rechnungsstellung erfolgt zu Nettopreisen. Hinzu kommt die jeweils gesetzlich festgelegte Umsatzsteuer.

### Bestehendes Guthaben / Noch zu zahlender Betrag

In diesem Feld ist der aktuelle Saldo für diese Verbrauchsstelle zu unseren Gunsten bzw. Ihren Gunsten (-) aufgeführt.

### Änderungen von Abrechnungsgrundlagen

Bei Änderungen von Abrechnungsgrundlagen innerhalb des Abrechnungszeitraumes erfolgt keine gesonderte Ablesung. Der Verbrauch wird zeitanteilig gewichtet.

### Neuer Abschlagsbetrag

Die Abschlagszahlungen werden in der Regel monatlich erhoben und sind zu den ausgewiesenen Terminen zur Zahlung fällig. Die Abschlagsbeträge werden nicht nochmals in Rechnung gestellt. Insoweit gilt die umseitige Rechnung auch als Abschlagsrechnung. Zur Ermittlung der Abschlagszahlungen wird auf Grundlage der im letzten Abrechnungszeitraum bezogenen Verbrauchsmengen ein Jahresverbrauch gebildet und der erwartete zukünftige Rechnungsbetrag errechnet. Dieser fiktive Rechnungsbetrag wird gerundet und auf zwölf Abschläge verteilt, wovon lediglich elf, jeweils nach Ablauf von einem Monat, fällig werden. Der zwölfte Teilbetrag wird nicht gesondert abgerechnet, sondern ist in der Jahresrechnung enthalten. Falls sich Ihr Verbrauchsverhalten wesentlich ändern sollte, bitten wir Sie, uns dies mitzuteilen, damit wir die künftig zu leistenden Zahlungen den neuen Verhältnissen anpassen können.

### Zahlungsbedingungen

Rechnungsbeträge sowie Abschlagsbeträge werden zu den in der Rechnung ausgedruckten Terminen fällig. Die Zahlungen können per SEPA-Lastschriftmandat oder SEPA-Überweisung getätigt werden. Im Außendienst dürfen Geldbeträge nur von solchen Kassierern entgegengenommen werden, die sich entsprechend ausweisen können. Als rechtzeitig geleistet gelten Beträge, die am Fälligkeitstag der StWL zur Verfügung stehen. Bei Zahlungsverzug werden Verzugskosten erhoben. Bei Nichterfüllung der Zahlungsverpflichtung trotz Mahnung wird entsprechend der §§ 19 Strom- bzw. GasGVV und/oder 33 (2) AVBWasserV verfahren.

### Energiesteuer - Erdgas

Hinweis nach § 107 der Verordnung zur Durchführung des Energiesteuergesetzes (EnergieStV):

"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." Bei einer Zuwiderhandlung ist der Kunde verpflichtet, den der GVL Gasversorgung Lauf a.d. Pegnitz GmbH entstandenen Schaden - insbesondere durch die Nachforderung von Energiesteuer - zu ersetzen.

### Weitergabe von Daten

Die für die Abrechnung nach den Versorgungsverträgen oder deren sonstige Abwicklung nötigen Daten werden im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes verarbeitet.

### Hinweise zum Energiedienstleistungsgesetz:

Die Themen Energieeinsparung und Energieeffizienz haben für uns hohe Priorität. Auf unserer Internetseite [www.stwl.lauf.de](http://www.stwl.lauf.de) haben wir deshalb Hinweise und Tipps für Sie eingestellt. Weitere Informationen über Energiedienstleister, Anbieter von Energieeffizienzmaßnahmen und zu Energieaudits erhalten Sie außerdem auf der Internetseite der Bundesstelle für Energieeffizienz (BfEE) unter: [www.bfee-online.de](http://www.bfee-online.de).

### Schlichtungsstelle und Schlichtungsverfahren für Haushaltskunden (§ 13 BGB)

Fragen oder Beschwerden im Zusammenhang mit Ihrer Energielieferung, insbesondere zum Vertragsabschluss oder zur Qualität von unseren Leistungen können formlos an unsere Kundenberatung gerichtet werden. Wir werden Ihre Beschwerde spätestens innerhalb von vier Wochen ab Zugang bei uns beantworten.

Zur Beilegung von Streitigkeiten kann von Verbrauchern i.S.d. § 13 BGB ein Schlichtungsverfahren bei der Schlichtungsstelle Energie beantragt werden. Voraussetzung dafür ist, dass Sie sich an unsere Kundenberatung gewandt haben und keine beidseitig zufriedenstellende Lösung gefunden wurde. Wir sind verpflichtet, am Schlichtungsverfahren teilzunehmen. Die Kontaktdaten der Schlichtungsstelle lauten:

Schlichtungsstelle Energie e.V., Friedrichstraße 133, 10117 Berlin (Tel.: 030/ 27 57 240-0; Fax: 030/ 27 57 240 - 69; Internet: [www.schlichtungsstelle-energie.de](http://www.schlichtungsstelle-energie.de);

Mail: [info@schlichtungsstelle-energie.de](mailto:info@schlichtungsstelle-energie.de)

Unabhängig von einer Beschwerde bei uns stellt Ihnen als Verbraucher i.S.d. § 13 BGB der Verbraucherservice der Bundesnetzagentur für den Bereich Elektrizität und Gas Informationen über das geltende Recht, Ihre Rechte als Haushaltskunde und über Streitbelegungsverfahren für die Bereiche Elektrizität und Gas zur Verfügung und ist unter folgenden Kontaktdaten erreichbar:

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post, Eisenbahnen/ Verbraucherservice, Postfach 8001, 53105 Bonn (Telefon: Mo.-Fr. von 09:00 - 15:00 Uhr, 030 22480-500 oder 01805 101000 - Bundesweites Infotelefon (Festnetzpreis 14 ct/min; Mobilfunkpreise maximal 42 ct/min); Telefax: 030 22480-323; Mail: [verbraucherservice-energie@bnetza.de](mailto:verbraucherservice-energie@bnetza.de))

Unser Unternehmen nimmt darüber hinaus an keinem Verbraucherstreitbelegungsverfahren teil.

### Hinweis zu unterjährigen Abrechnungen

Unterjährige Abrechnungen können in Auftrag gegeben werden. Auskünfte zu Abwicklung und Kosten erteilt unsere Kundenberatung.

### Härtebereich des Trinkwassers gem.§ 9 des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) Ausfertigungsdatum 29.04.2007, Stand: 18.07.2017

Die Analysewerte des Trinkwassers in Lauf a.d. Pegnitz (Stand Februar 2017) liegen zwischen 2,16 Millimol und 2,4 Millimol Calciumcarbonat je Liter (12,1 °dH bis 13,5 °dH), was dem Härtebereich "mittel" entspricht. Zur Entfernung von natürlich vorkommendem Arsen im Grundwasser des Gewinnungsgebietes Spitalwald wird Eisen(III)-chlorid (Aufbereitungsstoff gemäß TrinkwV) zugegeben. Anschließend wird über die Mehrschichtfilteranlage das Eisen mit den gebundenen Arsenbestandteilen entfernt.

Die aktuellen Analysewerte (mit jährlicher Anpassung) des Laufer Trinkwassers sind im Internet abrufbar unter [www.stwl.lauf.de](http://www.stwl.lauf.de), dort weiter unter Wasser / Wasserqualität bzw. liegen im Kundenzentrum der StWL Städtische Werke Lauf a.d. Pegnitz GmbH aus.

\*dH = Grad deutscher Härte (alte Bezeichnung des Härtegrades)

Weitere Informationen finden Sie unter [www.stwl.lauf.de](http://www.stwl.lauf.de), dort weiter unter Servicecenter / Musterrechnung. Die Begriffserklärungen können Sie unter [www.stwl.lauf.de/faq](http://www.stwl.lauf.de/faq) aufrufen.

Stand: Dezember 2017

**Haben Sie noch Fragen?**  
**Unser Servicecenter erteilt Ihnen gerne Auskunft (09123) 173-0**  
Öffnungszeiten: Mo. - Mi. 07:00 - 16:30, Do. 07:00 - 17:30, Fr. 07:00 - 13:00

Einzelaufstellung Ihrer Verbrauchskosten für den Zeitraum vom 01.01.2017 bis zum 31.12.2017

Rechnungs-Nr.: **0001-ARV-2017-71499999**

Kundennummer / Rechnungseinheit <b>11023 / 7705</b>
--

Aus den vorstehenden Abrechnungsmengen und den aktuellen Preisen ergeben sich für das künftige Abrechnungsjahr folgende Abschlagsbeträge.

Versorgungsart	Netto EUR	USt. %	USt. EUR	Brutto EUR
Strom	76,47	19,00	14,53	91,00
Gas	77,31	19,00	14,69	92,00
Wasser	18,69	7,00	1,31	20,00
<b>Gesamt</b>	<b>172,47</b>		<b>30,53</b>	<b>203,00</b>

**Fälligkeiten der Abschlagsbeträge:** **01.02.2018, 01.03.2018, 01.04.2018, 01.05.2018, 01.06.2018, 01.07.2018, 01.08.2018, 01.09.2018, 01.10.2018, 01.11.2018, 01.12.2018**

Diesen Betrag werden wir zu den Fälligkeiten von folgendem Konto im SEPA-Lastschriftverfahren einziehen:

Kreditinstitut: Musterbank Musterstadt  
 IBAN: DE99 9999 9999 9999 9999 99  
 Mandatsreferenz-Nr.: SEPA0000099999999999999999  
 Gläubiger-Identifikationsnr.: [REDACTED]

Bei Zahlung per SEPA-Lastschrift gilt: Fällt der Fälligkeitstag auf ein Wochenende/Feiertag, verschiebt sich der Fälligkeitstag auf den ersten folgenden Werktag.

Einzelabrechnung Ihrer Verbrauchskosten für den Zeitraum vom 01.01.2017 bis zum 31.12.2017

Rechnungs-Nr.: 0001-ARV-2017-71499999

Kundennummer / Rechnungseinheit  
11023 / 7705

## Strom

### Vertragsinformation:

**Vertragsnummer:** 16445 aktueller Vertragsgegenstand: Strom 24 E

Code- / Identifikationsnummer Netzbetreiber: 9900375000001

Name des Messstellenbetreibers: StWL Städt. Werke Lauf a.d. P. GmbH (MSB Strom)

Kündigungsfrist: 1 Monat

Vertragsverlängerung: um jeweils 1 Jahr

Nächstmögliches Vertragsende: 28.02.2018

**Verbrauchsstelle:** D 99999 Musterstadt, Musterstr. 1

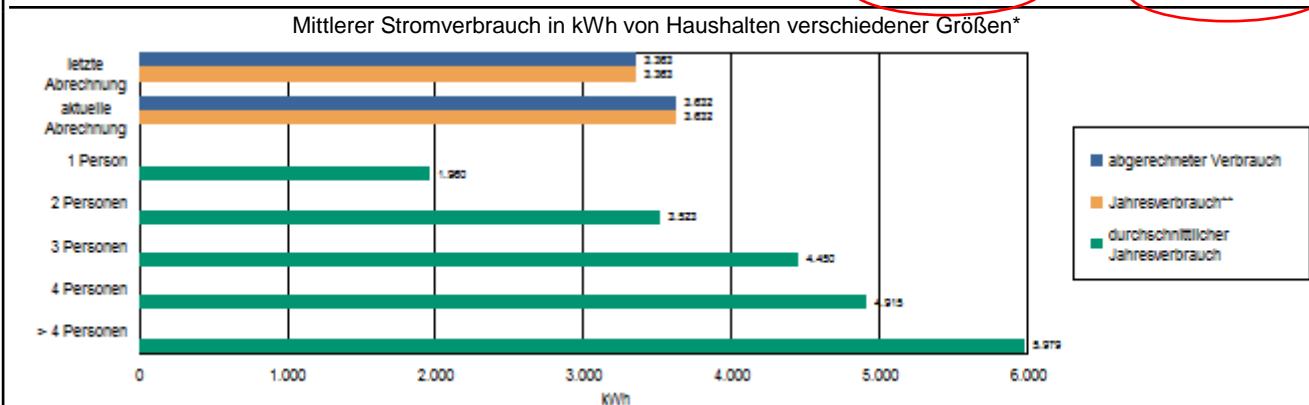
Zählpunkt:	DE000375912070000100020034000S001	OBIS-Code:	1-1:1.8.0
Zählernummer:	7452968	Messart:	Eintarif
Zählerstand am:	31.12.2016	37.518 kWh	
Zählerstand am:	31.12.2017	41.150 kWh	
Differenz:		3.632 kWh x Zählerfaktor 1 =	3.632 kWh
<i>Berechnungsgrundlage für den Zählerstand am 31.12.2017 ist der Zählerstand 41.020 kWh am 15.12.2017.</i>			

### Zur Verbrauchsabrechnung liegen uns folgende Zählerstände vor:

**Zählernummer:** 7452968 Messart: Eintarif

Zählerstand am: 15.12.2017 41.020 kWh

Verbrauch	vergleichbarer Zeitraum Vorjahr 01.01.2016 - 31.12.2016	letzte Abrechnung	aktuelle Abrechnung
Verbrauch HT	3.363 kWh	3.363 kWh	3.632 kWh



\* Nicht alle Kundengruppen, die gemäß §3 Nr. 22 EnWG zu den Haushaltskunden zählen, können in einer Vergleichsgrafik abgebildet werden. Daher kann dieser Vergleich nicht alle speziellen Lieferverhältnisse berücksichtigen.

\*\* ggf. aus dem abgerechneten Verbrauch ermittelt oder vom Vorlieferanten bereitgestellt

Quelle: BMWi, Erhebung des Energieverbrauchs der privaten Haushalte für die Jahre 2011-2013, Stand: März 2015

### Information Netznutzung

Im Rechnungsbetrag (Netto)	
enthaltene Entgelte für Netzzugang (EUR)	341,30
davon Entgelte für Messung (EUR)	0,00
u. Entgelte für Messstellenbetrieb (EUR)	12,24
davon Konzessionsabgabe (EUR)	57,75

Einzelabrechnung Ihrer Verbrauchskosten für den Zeitraum vom 01.01.2017 bis zum 31.12.2017

Rechnungs-Nr.: 0001-ARV-2017-71499999

Kundennummer / Rechnungseinheit <b>11023 / 7705</b>
--

Bezeichnung	für Tage	Menge	Einzelpreis Netto	Nettobetrag EUR	Umsatzsteuer %	Umsatzsteuer EUR	Bruttobetrag EUR
<b>Zeitraum: 01.01.2017 bis 31.12.2017 (Tarif: "Strom 24 E")</b>							
Arbeitspreis HT	365	3.632 kWh	20,68 Ct / kWh	751,10	19,00		
Stromsteuer	365	3.632 kWh	2,05 Ct / kWh	74,46	19,00		
Grundpreis	90,00 EUR * 365 Tage /365 Tage			90,00	19,00		
<b>Beträge:</b>				915,56		173,96	<b>1.089,52</b>

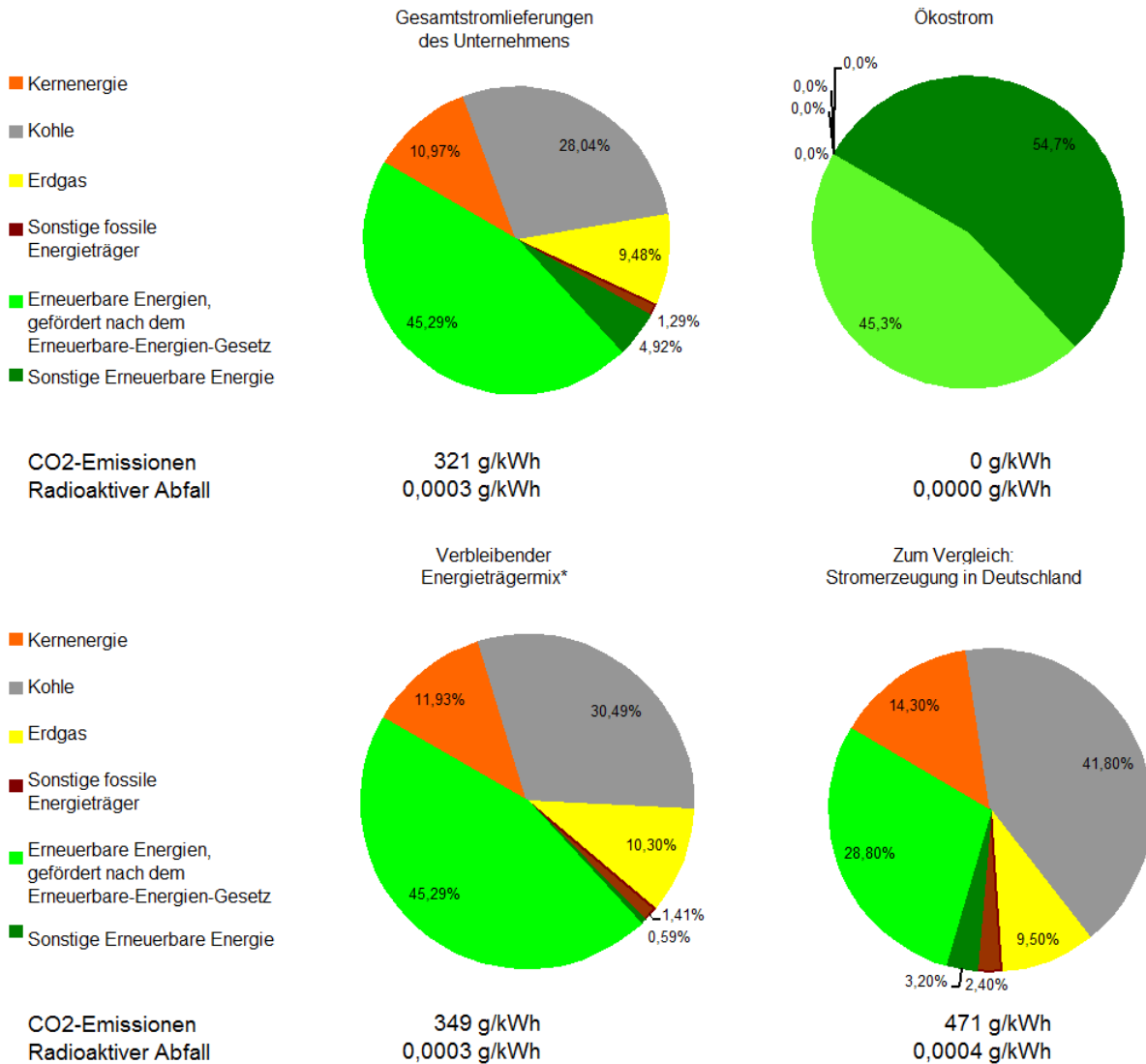
# Informationen für unsere Kunden

## Kennzeichnung der Stromlieferungen 2016

### Städtische Werke Lauf a. d. Pegnitz GmbH



Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 07. Juli 2005 geändert 2016



\* Energiemix der StWL abzüglich der verkauften Strommengen mit spezieller Zusammensetzung (Ökostrom)

Weiterführende Informationen erhalten Sie im Internet: <http://www.stwl.lauf.de/de/Strom/Service/gesetzliche-Veroeffentlichungen>,  
per Telefon: 09123/ 173-0, per Fax: 09123/ 173-135 oder im Servicecenter der StWL Städtische Werke Lauf a.d. Pegnitz GmbH.  
Stand der Information 1. November 2017

Einzelabrechnung Ihrer Verbrauchskosten für den Zeitraum vom 01.01.2017 bis zum 31.12.2017

Rechnungs-Nr.: 0001-ARV-2017-71499999

Kundennummer / Rechnungseinheit  
11023 / 7705

## Gas

### Vertragsinformation:

Vertragsnummer: 16444 aktueller Vertragsgegenstand: ERDGAS OPTIMAL 1

Code- / Identifikationsnummer Netzbetreiber: 9870078200002

Name des Messstellenbetreibers: StWL Städt. Werke Lauf a.d. P. GmbH (MSB Gas)

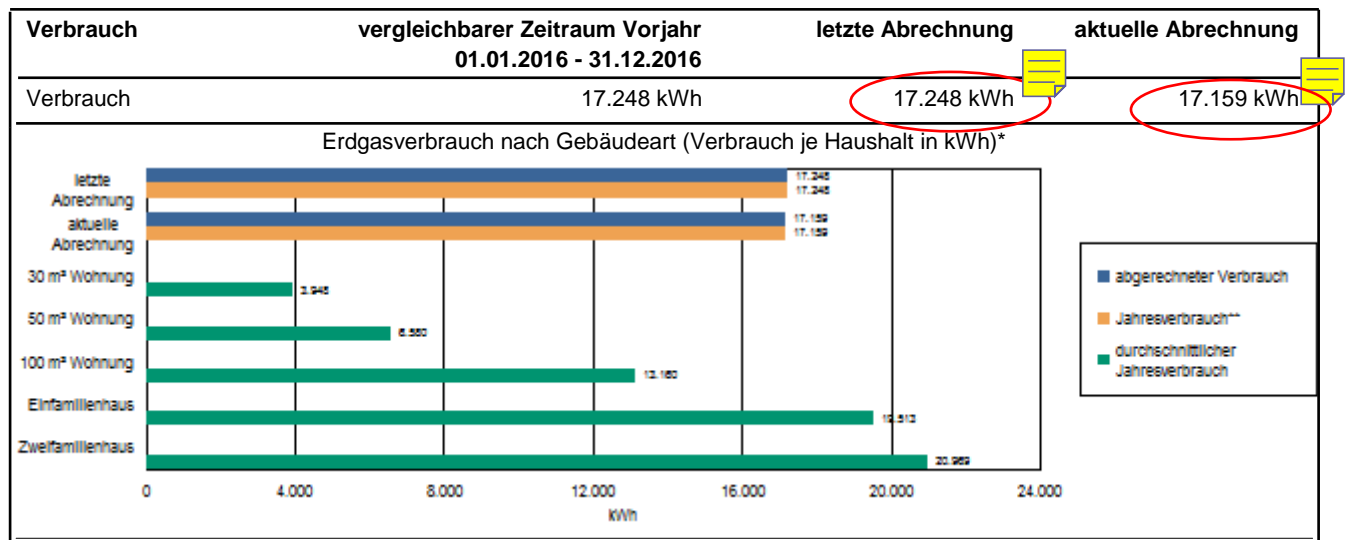
Kündigungsfrist: 1 Monat

Vertragsverlängerung: um jeweils 1 Jahr

Nächstmögliches Vertragsende: 31.12.2018

Verbrauchsstelle: D 99999 Musterstadt, Musterstr. 1

Zählernummer:	DE700782912070000100020034000G001	OBIS-Code:	7-20:3.0.0
	10395240	Messart:	Kubikmeter Gas
Zählerstand am:	31.12.2016	2.237 m <sup>3</sup>	
Zählerstand am:	15.12.2017	3.725 m <sup>3</sup>	Ablesekennz.: Ablesung
Differenz:		1.488 m <sup>3</sup> x Zählerfaktor 1	
		x Zustandszahl 0,9335 x Brennwert 11,284 =	15.674 kWh
Zählerstand am:	15.12.2017	3.725 m <sup>3</sup>	
Zählerstand am:	31.12.2017	3.866 m <sup>3</sup>	Ablesekennz.: Abgrenzung
Differenz:		141 m <sup>3</sup> x Zählerfaktor 1	
		x Zustandszahl 0,9335 x Brennwert 11,284 =	1.485 kWh
Berechnungsgrundlage für den Zählerstand am 31.12.2017 ist der Zählerstand 3.725 m <sup>3</sup> am 15.12.2017.			



\* Nicht alle Kundengruppen, die gemäß §3 Nr. 22 EnWG zu den Haushaltskunden zählen, können in einer Vergleichsgrafik abgebildet werden. Daher kann dieser Vergleich nicht alle speziellen Lieferverhältnisse berücksichtigen.

\*\* ggf. aus dem abgerechneten Verbrauch ermittelt oder vom Vorlieferanten bereitgestellt

Quelle: BMWi, Erhebung des Energieverbrauchs der privaten Haushalte für die Jahre 2011-2013, Stand: März 2015

### Information Netznutzung

Im Rechnungsbetrag (netto)

enthaltene Entgelte für Netzzugang (EUR) 230,84

davon Entgelte für Messung (EUR) 2,40

u. Entgelte für Messstellenbetrieb (EUR) 10,05

davon Konzessionsabgabe (EUR) 5,15

Einzelaufstellung Ihrer Verbrauchskosten für den Zeitraum vom 01.01.2017 bis zum 31.12.2017

Rechnungs-Nr.: 0001-ARV-2017-71499999

Kundennummer / Rechnungseinheit  
**11023 / 7705**

Bezeichnung	für Tage	Menge	Einzelpreis Netto	Nettobetrag EUR	Umsatzsteuer %	Umsatzsteuer EUR	Bruttobetrag EUR
<b>Zeitraum: 01.01.2017 bis 31.12.2017 (Tarif: "ERDGAS OPTIMAL 1")</b>							
Arbeitspreis	365	17.159 kWh	3,72 Ct / kWh	638,31	19,00		
Energiesteuer - Erdgas	365	17.159 kWh	0,55 Ct / kWh	94,37	19,00		
Grundpreis	189,00 EUR * 365 Tage /365 Tage			189,00	19,00		
Beträge:				921,68		175,12	<b>1.096,80</b>

## Wasser

### Vertragsinformation:

**Vertragsnummer:** 16446 aktueller Vertragsgegenstand: Allgemeiner Tarif Wasser

Code- / Identifikationsnummer Netzbetreiber: 111111111001

**Verbrauchsstelle:** D 99999 Musterstadt, Musterstr. 1

<b>Zählernummer:</b> 13509278	Messart:	Kubikmeter Wasser
Zählerstand am: 31.12.2016	465 m <sup>3</sup>	
Zählerstand am: 31.12.2017	565 m <sup>3</sup>	Ablesekennz.: Abgrenzung
Differenz:	100 m <sup>3</sup> x Zählerfaktor 1 =	100 m <sup>3</sup>
<i>Berechnungsgrundlage für den Zählerstand am 31.12.2017 ist der Zählerstand 560 m<sup>3</sup> am 15.12.2017.</i>		

Zur Verbrauchsabrechnung liegen uns folgende Zählerstände vor:

**Zählernummer:** 13509278 Messart: Kubikmeter Wasser  
Zählerstand am: 15.12.2017 560 m<sup>3</sup>

Verbrauch	vergleichbarer Zeitraum Vorjahr 01.01.2016 - 31.12.2016	letzte Abrechnung	aktuelle Abrechnung
Verbrauch	95 m <sup>3</sup>	95 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>

Bezeichnung	für Tage	Menge	Einzelpreis Netto	Nettobetrag EUR	Umsatzsteuer %	Umsatzsteuer EUR	Bruttobetrag EUR
<b>Zeitraum: 01.01.2017 bis 31.12.2017 (Tarif: "Allgemeiner Tarif Wasser")</b>							
Arbeitspreis	365	100 m <sup>3</sup>	1,85 EUR / m <sup>3</sup>	185,00	7,00		
Grundpreis	43,20 EUR * 365 Tage /365 Tage			43,20	7,00		
Beträge:				228,20		15,97	<b>244,17</b>