ALLGEMEIN

ALLGEMEIN

8 Preiszusammensetzung

In dieser Liste informieren wir Sie über die im Rechnungsbetrag (netto) aus den Punkten 6.5 und 7.5 enthaltenen Steuern, Abgaben und Kosten des Netzbetreibers. Auf diese Preisbestandteile haben wir als Energielieferant keinen Einfluss.

AbLa-Umlage: Es handelt sich um eine Umlage zur Vorhaltung von Abschaltleistung. Durch den verstärkten Einfluss fluktuierender Energie aus den Erneuerbaren Energien kann es zu Schwankungen im Netz kommen. Um das Netz stabil zu halten, gibt es Abnehmer, die kurzfristig vom Netz abgeschaltet werden können. Dafür erhalten diese eine Entschädigung, die durch die AbLa-Umlage gedeckt wird.

Abrechnung Strom/Gas: Dies sind die Abrechnungskosten des Netzbetreibers.

EEG-Umlage: Mit der EEG-Umlage (Erneuerbare-Energien-Gesetz-Umlage) wird die Erzeugung von Strom aus Erneuerbaren Energien gesetzlich gefördert. Die daraus entstehenden Mehrbelastungen werden bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt.

Erdgassteuer: Die Erdgassteuer ist die durch das Energiesteuergesetz geregelte Steuer auf den Gasverbrauch.

Grundpreis Strom/Gas: Für die Nutzung des Strom-/Gasnetzes erhebt der Netzbetreiber einen jährlichen Grundpreis.

KA: Die Konzessionsabgabe (KA)

ist ein Entgelt an die Kommune, mit der sich der Netzbetreiber das Recht erkauft, auf öffentlichem Grund Energieversorgungsleitungen zu verlegen und zu betreiben, die der unmittelbaren Versorgung von Letztverbrauchern mit Strom und Gas dienen.

KWK-Umlage: Die KWK-Umlage dient der Förderung der Stromerzeugung aus KWK-Anlagen (Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen). Die daraus entstehenden Mehrbelastungen werden bundesweit auf die Letztverbraucher umgelegt.

MSB Strom/Gas: Der Messstellenbetrieb (MSB) umfasst den Einund Ausbau sowie Betrieb und Wartung von Zählern.

Messung Strom/Gas: Die Messung beinhaltet die Ermittlung des Energieverbrauches sowie die

01.01.16 - 31.12.16

01.01.16 - 31.12.16

01.01.16 - 31.12.16

01.01.16 - 31.12.16

01 01 16 - 31 12 16

01 01 16 - 31 12 16

01 01 16 - 31 12 16

01.01.16 - 31.12.16

01.01.16 - 31.12.16

01.01.16 - 31.12.16

01.01.16 - 31.12.16

01 01 16 - 31 12 16

01.01.16 - 31.12.16

01.01.16 - 31.12.16

01 01 16 -31 12 16

01.01.16 - 31.12.16

01 01 16 - 31 12 16

01.01.16 - 31.12.16

 Zählpunkt
 Netzbetreiber

 DE70027998693G7000000050000000000
 Stadtwerke Ilmenau Gas_Netz

231 kWh x

10.50 EUR x

10.50 EUR x

231 kWh x

3.00 FUR x

27.00 EUR x

231 kWh x

231 kWh x

13.50 EUR x

8 50 FUR v

2,40 EUR >

2 620 kWh x

231 kWh x

231 kWh x

231 kWh x

Stadtwerke Ilmenau Strom Netz

01.09.2014 -

01.09.2014 -

2.620 kWh

Im Rechnungsbetrag (Netto) enthalten

Abrechnung Gas

Abrechnung Strom

Grundpreis Gas

KA Strom

MSB Gas

MSB Strom

Messung Gas

Messung Strom

Netzentgelt Gas

Netzentaelt Strom

Offshore-Umlage

7149041116

S 303099

abgerechnete Zählpunkte

Zählpunkt DE0009269869307000000050000000000

Umlage §19

Grundpreis Strom

Erfassung, Verwaltung und Bereitstellung der Zählerdaten.

Netzentgelt Strom/Gas: Dies ist der Arbeitspreis EUR/kWh des Netzbetreibers, den dieser für die Nutzung des Strom-/Gasnetzes erhebt

Offshore-Umlage: Mit der Offshore-Umlage werden Risiken der Anbindung von Offshore-Windparks an das Stromnetz abgesichert.

Stromsteuer: Die Stromsteuer ist die durch das Stromsteuergesetz geregelte Steuer auf den Stromverbrauch.

Umlage § 19: Mit der Umlage im Sinne von § 19 StromNEV (Stromnetzentgeltverordnung) wird die Entlastung stromintensiver Unternehmen von Netzentgelten gesetzlich finanziert. Des Weiteren dient die Abgabe zur Wahrung der Wett-

0.0055 FUR/kWh =

0,0205 EUR/kWh =

 $0.06345 \, FUR/kWh =$

0.0027 EUR/kWh =

0.0159 EUR/kWh =

0.00445 EUR/kWh =

366/366 Tage

01318 FUR/kWh

0.0476 EUR/kWh =

0 0004 FUR/kWh =

0.00378 FUR/kWh =

bewerbsfähigkeit der deutschen Industrie. Die aus den Entlastungen der StromNEV entstehenden Kosten werden bundesweit an alle Letztverbraucher weitergegeben.

9 Zählpunkte

Der **Zählpunkt** ist eine eindeutige Identifikationsnummer für die Verbrauchsstelle und ist einmalig im europäischen Energienetz. Er stellt den unverwechselbaren Messpunkt

einer Energielieferung dar. Außerdem finden Sie hier Informationen zum örtlichen **Netzbetreiber**, an dessen Netz Ihre Verbrauchsstelle angeschlossen ist, sowie die Zählernummern jeweils mit dem Zeitraum, in dem Sie bei Ihnen eingebaut waren oder noch sind.

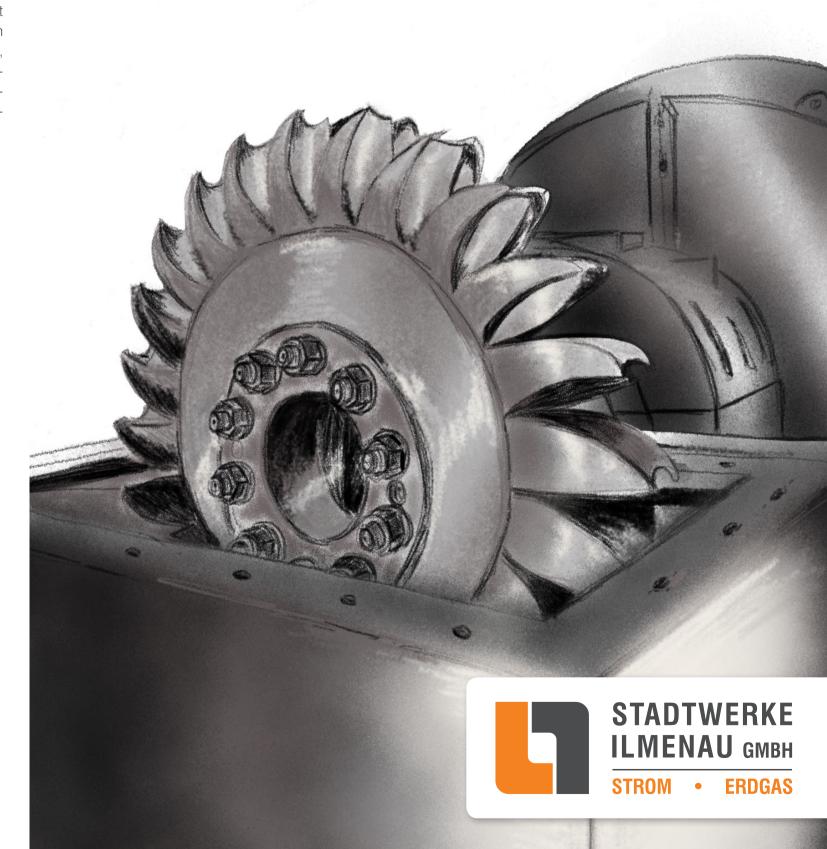
10 Weitere Informationen

Auf den weiteren Seiten Ihrer Rechnung finden Sie die wichtigsten Eck-

daten Ihres Energieliefervertrages, Informationen über den Verbrauch vergleichbarer Haushalte sowie – falls Ihre Rechnung Strom umfasst – den Strommix, d. h. aus welchen Energieträgern Ihr Strom besteht, die mit der Stromerzeugung verbundenen Umweltauswirkungen sowie den deutschlandweiten Durchschnitt zum Vergleich.

Fragen zu Ihrer Rechnung?

Hier erklären wir Ihnen die Jahresverbrauchsabrechnung im Detail.



10,50 EUR 14,66 EUR 3,00 EUR 27,00 EUR 7,07 EUR 3,68 EUR 1,03 EUR 13,50 EUR 8,50 EUR 2,40 EUR

14.41 EUR

4,74 EUR

10.50 EUR

11.00 EUR

0.09 FUR

0,88 EUR

Land Codenummer
DE 9870077200003

Land Codenummer
DE 9900926000004

I.: 03677/ 788 111

Stadtwerke Ilmenau GmbH

Auf dem Mittelfeld 5

98693 Ilmenau

E-Mail: service@stadtwerke-ilmenau.de

Unsere Öffungszeiten:

Mo - Mi: 09:00- 16:00 Uhr
Do: 13:30 - 18:00 Uhr
Fr: 09:00 - 12:00 Uhr

Internet: www.stadtwerke-ilmenau.de

ALLGEMEIN STROM

Erläuterung der Jahresrechnung

1 Allgemeine Daten

Jede Rechnung hat eine eindeutige **Rechnungsnummer**, sowie ein **Rechnungsdatum**. Dabei steht VA für Verbrauchsabrechnung. Die Kundennummer erlaubt es uns, Ihre Daten schnell und zuverlässig zu finden und Verwechselungen auszuschließen.

2 Verbrauchsstelle und Zeitraum Die Verbrauchsstelle ist der Ort, an dem die Energielieferung erbracht wird und damit der Verbrauch stattfindet. Verbrauchsstelle und Rechnungsanschrift müssen nicht übereinstimmen. Übrigens: Die Zahl hinter "//" ist eine interne Nummerierung, die wir zur eindeutigen Identifikation benötigen. Außerdem finden Sie hier den Abrechnungszeitraum, d. h. den Zeitraum des vergangenen Jahres, in dem Sie sich bei uns in Belieferung befanden und für den diese Abrechnung erstellt wird.

3 Der schnelle Überblick

Hier sehen Sie in aller Kürze die angefallenen Kosten je Verbrauchsart, Ihre bereits geleisteten Zahlungen in Form von monatlichen Abschlägen sowie den daraus resultierenden **Differenzbetrag**. Im Falle eines Guthabens überweisen wir Ihnen den Betrag zum Fälligkeitstermin auf das von Ihnen bis dahin mitgeteilte Konto. Handelt es sich um eine offene Forderung, wird der Betrag zum Fälligkeitstermin entweder von

Ihrem Konto abgebucht oder von Ihnen überwiesen.

In der Verbrauchsübersicht sehen

4 Ihr Verbrauch

Sie auf einen Blick Ihren Energieverbrauch je Verbrauchsart innerhalb des Abrechnungszeitraums. Die Verbrauchsmengen sind für Strom und Gas in Kilowattstunden (kWh) angegeben, Ihr Gaszähler misst jedoch Kubikmeter (m³). Die Umrechnung in kWh finden Sie unter 6 Abrechnungsdetails Gas. Zu Ihrer Information sehen Sie hier

auch Ihren Vorjahresverbrauch, sofern Sie im Vorjahr schon Kunde bei uns waren, und können so die Entwicklung Ihres Strom- und/oder Gasverbrauchs einschätzen.

5 Die Abschlagsermittlung

Auf der Grundlage Ihres bisherigen Verbrauchs berechnen wir eine Prognose für das kommende Jahr. Daraus ermitteln wir einen Gesamtbetrag, der auf elf monatliche Beträge aufgeteilt wird. Diese sogenannten Abschlä**ge** sind an festgesetzten Terminen im Laufe der nächsten elf Monate fällig.

Bei Rückfragen zu dieser Rechnung rufen Sie bitte unserer Kundenservice an: Tel.-Nr.: (03677) 788-111 Fax-Nr.: (03677) 788-303 Luise Musterfrau Email: service@stadtwerke-ilmenau.de Musterstr 5 98693 Ilmenau : 1127810 Kundennummer Rechnungsnummer: VA 0000336503 Rechnungsdatum : 06.02.2017 Ihre Jahresrechnung Sehr geehrte Frau Musterfrau für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 berechnen wir Ihnen folgenden Verbrauch. Brutto EUR EUR Gas HuK 236.93 19 % USt 45.02 281.95 22,11 116.36 19 % USt 138.47 Strom HuK 353,29 67,13 420,42 Rechnungsbetrag Bezahlte Abschläge 336,13 19 % USt 63,87 400,00 Gas HuK Strom HuK 168.07 31,93 200,00 95.80 Gesamt 504 20 600,00 Differenz Betrag -179,58 sonstige Forderungen / Zahlunger Restbetrag: (Gutschrift) 179,58 Fälligkeitstermin 20.02.2017 Zahlungseingänge wurden bis zum 31.12.2016 berücksichtigt Bitte teilen Sie uns schriftlich Ihre Bankverbindung mit, damit wir Ihnen die Gutschrift von -179,58 EUR Bitte beachten Sie die geänderten Abschläge auf der Rückseite Mit freundlichen Grüßen Ihre Stadtwerke Ilmenau GmbH

6 Abrechnungsdetails Gas

Die detaillierte Abrechnungsübersicht für Gas setzt sich aus mehreren Komponenten zusammen.

Verbrauchszeitraum, sowie Ihren Tarif.

6.2 In der detaillierten Verbrauchsübersicht sehen Sie zunächst Ihre Zählernummer, die auch auf Ihrem Zähler steht. Falls Ihr Zähler innerhalb des Abrechnungszeitraums gewechselt wurde, sehen Sie hier beide Zählernummern. Außerdem werden alle im Abrechnungszeitraum erfassten **Zählerstände** aufgelistet, wobei Sie an der Ableseart (Abl.-art) erkennen können, wie der Zählerstand ermittelt wurde: "N" steht für die Ablesung durch den Netzbetreiber, "2" für eine Kundenablesung, "S" bedeutet, dass der Zählerstand durch Splitt/Aufteilung (z. B. durch Preisänderung) entstanden ist. Aus der Differenz des alten und neuen Zählerstandes ergibt sich der Verbrauch des jeweiligen Zeitraums in m³. Für die Umrechnung in kWh werden die Zustandszahl und der Abrech**nungsbrennwert** benötigt. Beim Erdgas wird zwischen dem Normzustand und dem Betriebszustand unterschieden. Der Betriebszustand ist der Zustand des Erdgases im Zähler, der je nach Druck, Temperatur und geodätischer Höhe der Verbrauchsstelle variiert. Die Abrechnung erfolgt jedoch auf der Grundlage des Normzustandes. Daher muss der Betriebszustand auf diesen Normzustand umgerechnet werden. Diese Umrechnung erfolgt über die Zustandszahl, die Ihr Netzbetreiber er-

mittelt und an uns weitergeleitet hat. Der Brennwert beschreibt den Energiegehalt, der in einem Normkubikmeter Erdgas enthalten ist, und wird ergibt sich der Bruttobetrag in EUR. regelmäßig mit geeichten Messgerä-**6.1** Hier sehen Sie noch einmal den ten vom Netzbetreiber bestimmt. Der **6.4** Der **Grundpreis** dient der Abde-

> Abrechnungsbrennwert ist der mengengewichtete mittlere Brennwert. Ihr Verbrauch ergibt sich durch die Rechenformel: Verbrauch = Diffe-

in kWh wird mit dem im Tarif vereinbarten **Arbeitspreis** in EUR/kWh multipliziert. Es ist gesetzlich vorgeschrieben, die auf den Nettobetrag

renz x Zustandszahl x Brennwert.

erhobene Umsatzsteuer getrennt aufzuführen. Sie beträgt derzeit für Strom und Gas 19 Prozent. Daraus

ckung der verbrauchsunabhängigen Kosten und wird anteilig für Ihren Verbrauchszeitraum berechnet.

6.5 Zusammenfassend wird je Verbrauchsart die Summe der Nettobe-**6.3** Der oben ermittelte Verbrauch **träge** (Arbeits- und Grundpreis), die ausgewiesene Umsatzsteuer und schließlich der Bruttobetrag der Verbrauchsart aufgeführt.

4 Verbrauchsübersicht abgerechneter Verbrauch 2.620 kWh in 366 Tager 12.615 kWh in 365 Tager 231 kWh in 366 Tager 1 067 kWh in 365 Tager Strom HuK Verbrauchsart Netto Brutto FUR FUR FUR 21,85 4,15 (19%) 26,00 (19%) Der Betrag in Höhe von 39,00 EUR ist fällig am: 31.03.2017 28.04.2017 31.05.2017 30.06.2017 Mit dieser Rechnung wurden Abschläge in Höhe von 39,00 EUR für den nächsten Abrechnungszeitraum Der neue Abschlag ist Gegenstand der Abschlagsankündigung. Diese Abschläge zahlen Sie bitte mittels Überweisung oder Bareinzahlung zum jeweiligen Fälligkeitsdatum Detaillierte Abrechnungsübersicht nach Sparten Gas HuK Medium Verbrauchszeitraum 01.01.2016 - 31.12.2016 ilmgas F 15/4 Zählerstand Abl. Differenz Zustands- Abrechng. Verbrauch 6.2Zähler-Nr.: Verbrauchszeitraum alt neu 01 01 16-02 12 16 181 0.9140 11.243 1 678 1.859 N 03.12.16-31.12.16 1.859 74 0.9140 11.241 1.933 2 EUR 1 860 = 0.0515x 95 79 + 18.21 (19%) = 114 00 0.0515x 760 = 39 14 + 7 43 (19%) = 46 57 Netto Umsatzsteue Brutto Grundpreis 102.00 x 19.38 (19%) = 121.38 366/366 102.00 + Summe 45.02 281.95 236.93 + Brutto Gas HuK EUR 236.93 + 45.02 281.95

**) Die Zustandszahl errechnet sich aus folgenden Faktoren: Teff = 15°C, peff = 23mbar, pamb = 1007 mbar (DVGW-Arbeitsblatt G 685

7 Abrechnungsdetails Strom

Die detaillierte Abrechnungsübersicht für Strom setzt sich aus mehreren Komponenten zusammen.

7.1 Hier sehen Sie noch einmal den Verbrauchszeitraum sowie Ihren Tarif

7.2 In der detaillierten Verbrauchsübersicht sehen Sie zunächst Ihre Zählernummer, die auch auf Ihrem Zähler steht. Falls Ihr Zähler innerhalb des Abrechnungszeitraums gewechselt wurde, sehen Sie hier beide Zählernummern. Außerdem werden alle im Abrechnungszeitraum erfassten Zählerstände aufgelistet, wobei Sie an der Ableseart (Abl.-art) erkennen können, wie der Zählerstand ermittelt worden ist: "N" steht für die Ablesung durch den Netzbetreiber. "2" für eine Kundenablesung. "S" bedeutet, dass der Zählerstand durch Splitt/Aufteilung (z. B. durch Preisänderung) entstanden ist. Aus der Differenz des alten und neuen Zählerstandes ergibt sich der Verbrauch des jeweiligen Zeitraums. Wenn an Ihrem Zähler zusätzlich ein Messwandler eingebaut ist, so wird der Messwandlerfaktor aufgeführt, andernfalls gilt für Sie der Faktor 1.

7.3 Der oben ermittelte Verbrauch in kWh wird mit dem im Tarif vereinbarten Arbeitspreis in EUR/ kWh multipliziert. Es ist gesetzlich vorgeschrieben, die auf den Nettobetrag erhobene Umsatzsteuer

getrennt aufzuführen. Sie beträgt derzeit für Strom und Gas 19 Prozent. Daraus ergibt sich der Bruttobetrag in EUR.

7.4 Der Grundpreis dient der Abdeckung der verbrauchsunabhängigen Kosten und wird anteilig für Ihren Verbrauchszeitraum berech7.5 Zusammenfassend wird je Verbrauchsart die Summe der Nettobeträge (Arbeits- und Grundpreis), die ausgewiesene Umsatzsteuer und schließlich der Bruttobetrag der Verbrauchsart aufgeführt.

Strom HuK						
Medium	Verbrauchszeitraum Tarif					
Strom	01.01.20	016 - 31.12.2016	ilmst	rom F 16/1		
Zähler-Nr.:	Verbrauchszeitraum	Zählerstan alt ne	u -	.bl. Differenz	Faktor	Vert
303099	01.01.16-02.12.16	1.385,0	1.564,0		1,0000	
303099	03.12.16-31.12.16	1.564,0	1.615,5 2	2 51,5	1,0000	
Arbeitspre	eis gesamt Verbra EUR/kWh	auch kWh	Netto EUR	Umsatzsteuer EUR		
	0,218x	179 =	39,02 +	7,42 (1	9%) =	
	0,218x	52 =	11,34 +	2,15 (1	9%) =	
	Grundpreis 7	Tage	Netto	Umsatzsteuer		
	EUR	•	EUR	EUR		
	66,00 x 366	/366 =	66,00 +	12,54 (1	9%) =	
			Netto	Umsatzsteuer		
Summe	EUF	₹ 1	16,36 +	22,11	=	
			Netto	Umsatzsteuer		
Strom HuK	EUF	₹ 1	16,36 +	22,11	=	
Im Rechnungsbe	etrag (Netto) enthalten:					
Erdgassteuer	01.01.16 - 31.12.16	2.620 kWh	ı x	0,0055 EUR	/kWh =	14,4
Stromsteuer	01.01.16 - 31.12.16	3 231 kWh	ı x	0,0205 EUR	/kWh =	4,7
Abrechnung Gas	01.01.16 - 31.12.16	-,		366/366 Tage		10,5
Abrechnung Stron	n 01.01.16 - 31.12.16	10,50 EUF	X S	366/366 Tage	=	10,5
EEG	01.01.16 - 31.12.16	3 231 kWh	ı x	0,06345 EUR	/kWh =	14,6
Grundpreis Gas	01.01.16 - 31.12.16	3,00 EUF	X S	366/366 Tage	=	3,0
Grundpreis Strom	01.01.16 - 31.12.16	,	X S	366/366 Tage	=	27,0
Granapicia Gironi	01.01.16 - 31.12.16	2.620 kWh	ı x	0,0027 EUR	/kWh =	7,0
KA Gas	04 04 40 04 40 40	004134//	ı x	0,0159 EUR	/kWh =	3,6
	01.01.16 - 31.12.16	31 kWh	I X			1,0
KA Gas	01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16			0,00445 EUR	/kWh =	.,-
KA Gas KA Strom		231 kWh	1 X	0,00445 EUR 366/366 Tage		
KA Gas KA Strom KWK	01.01.16 - 31.12.16	231 kWr 3 13,50 EUF	ı x R x	•	=	13,5
KA Gas KA Strom KWK MSB Gas	01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16	231 kWh 3 13,50 EUF 6 8,50 EUF	x R x R x	366/366 Tage	= =	13,5 8,5
KA Gas KA Strom KWK MSB Gas MSB Strom	01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16	231 kWh 3 13,50 EUF 6 8,50 EUF 6 2,40 EUF	x x x x	366/366 Tage	= =	13,5 8,5 2,4
KA Gas KA Strom KWK MSB Gas MSB Strom Messung Gas	01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16	231 kWh 3 13,50 EUF 3 8,50 EUF 5 2,40 EUF 6 2,40 EUF	x x x x x x x	366/366 Tage 366/366 Tage 366/366 Tage	= = =	13,5 8,5 2,4 2,4
KA Gas KA Strom KWK MSB Gas MSB Strom Messung Gas Messung Strom	01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16	231 kWł 3 13,50 EUF 6 8,50 EUF 6 2,40 EUF 6 2,40 EUF 6 2,620 kWł	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	366/366 Tage 366/366 Tage 366/366 Tage 366/366 Tage	= = = = = = /kWh =	13,5 8,5 2,4 2,4 34,5
KA Gas KA Strom KWK MSB Gas MSB Strom Messung Gas Messung Strom Netzentgelt Gas	01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16 01.01.16 - 31.12.16	231 kWr 3 13,50 EUF 6 8,50 EUF 6 2,40 EUF 6 2,40 EUF 6 2.620 kWr 231 kWr	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	366/366 Tage 366/366 Tage 366/366 Tage 366/366 Tage 0,01318 EUR	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	13,50 8,50 2,40 2,40 34,50 11,00