



# Stromrechnung verstehen - Basics

# Strompreise in Europa 2016

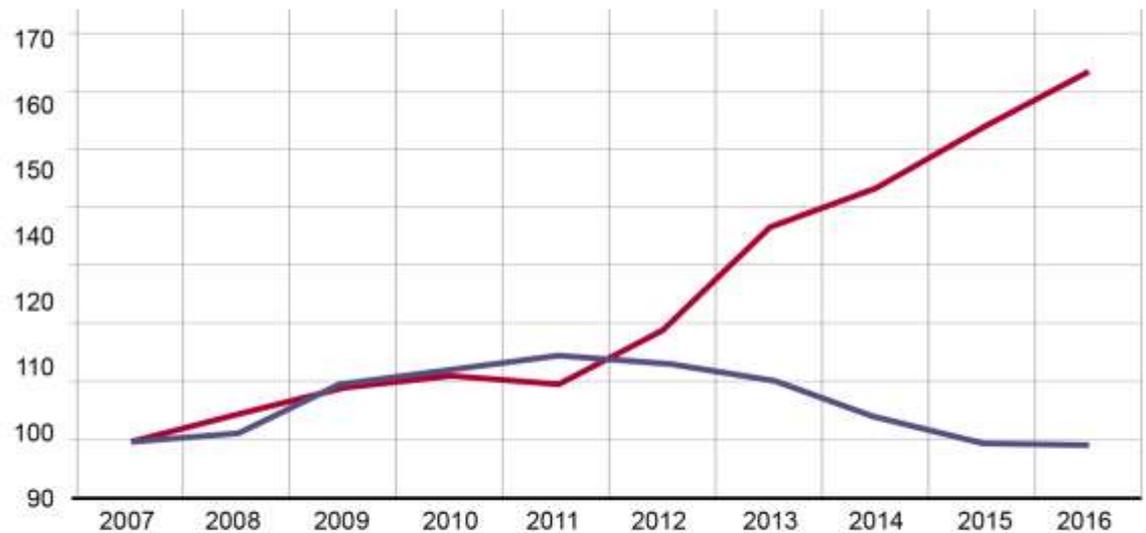
Durchschnittliche Strompreise in Cent pro kWh



Preise für private Haushalte bei einem Jahresverbrauch von 2000 kWh in einem Haushalt 2016. Die mit \* aus dem zweiten Halbjahr 2015, Daten, Januar 2016, Eurostat

## Entwicklung der Bestandteile der Endkundenpreise (HH)

Index 2007 = 100



■ Steuern und Abgaben    ■ Energie- und Netzkosten

Quelle: Eurostat, Oesterreichs Energie

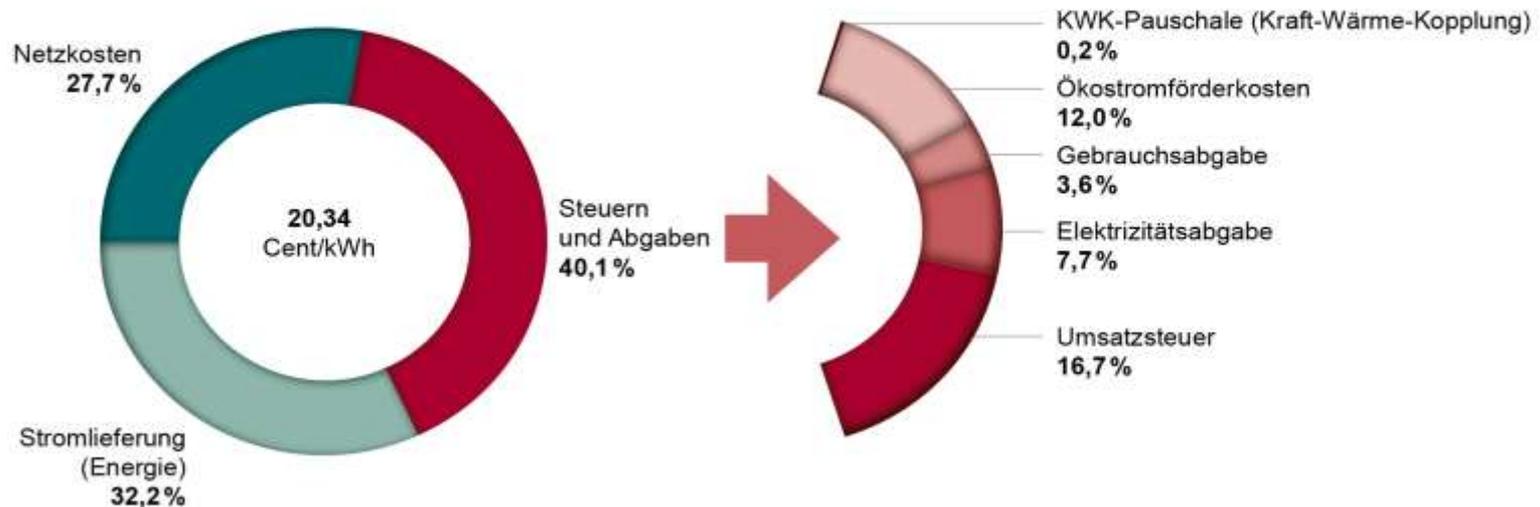
# Gesamtpreis – Teilpreise

- 32% für den Stromeinkauf (Energie)
- 27% für das Netz
- 40% für Abgaben, Zuschläge, Förderbeiträge und Steuer

## Bestandteile der Stromrechnung

Haushalt mit Jahresverbrauch von 3.500 Kilowattstunden Strom, Wien

Angaben in Prozent



Quelle: E-Control; Stand 1.1.2017

# Wörterbuch für die Stromrechnung

**EVU** = Elektro-Versorgungs-Unternehmen, Lieferant

**Wechsel des Lieferanten** – ja natürlich, aber ...

**Tarif** – „Standard“-Tarife (zu hinterfragen)

**Zähler** „alt“ – in einigen Jahren „neu – digital“ = Smart Meter

**Einheit** = Kilowattstunde (kWh)

**Preis** um die 0,17 bis 0,22 EUR pro kWh („brutto“) Mittel: 0,2

**Jahresverbrauch Haushalt** im Durchschnitt 3.500 kWh

**Abrechnungszeitraum** in der Regel ein Jahr

**3 oder 11 Teil-Zahlungen** und einmal mit der Abrechnung



echtes Beispiel !

Rechnungsservice  
EVN Tulln  
Telefon: 02272 600-2010  
Fax: 02272 600-2030  
E-Mail: tulln@evn.at

Störungsnummer: 02272 65 979

Rechnungsübersicht

07.01.2013

Kundennummer:  
Vertragskonto:  
Rechnungsnummer:  
Zeitraum: 26.01.2012 - 07.01.2013

Verbrauchsstelle:

0,210 EUR/kWh

Strom	Verbrauch:	2.089,7 kWh
Energiekosten		174,25
Netzkosten		138,70
Abgaben, Zuschläge und Förderbeiträge		52,62
Betrag exkl. USt		365,57
Umsatzsteuer 20 %		73,11
<b>Betrag inkl. USt</b>		<b>438,68</b>
<b>Summe Rechnungsbeträge inkl. USt</b>		<b>438,68</b>
bisher bezahlte Teilbeträge und Akontozahlungen		- 452,64
<b>Zwischensumme</b>		<b>- 13,96</b>
erster neuer Teilbetrag (Detailinformation siehe Seite 3)		120,00
<b>Zu zahlender Betrag in Euro, fällig am 25.01.2013</b>		<b>106,04</b>

echtes Beispiel !

Energieentgelte	504,18	EUR
Netzentgelte	472,44	EUR
Spesen durch Zahlungsverzug	77,70	EUR
Steuern und Abgaben	308,81	EUR
<b>Rechnungsbetrag exkl. USt.</b>	<b>1.363,13</b>	<b>EUR</b>
Umsatzsteuer (20 %) von 1.285,43	257,11	EUR
<b>Rechnungsbetrag inkl. USt.</b>	<b>1.620,24</b>	<b>EUR</b>
abzüglich geleistete Teilzahlungsbeträge inkl. USt.	790,00	EUR
<b>Rückstand</b>	<b>830,24</b>	<b>EUR</b>

0,213 € / kWh

Bitte bis 10.08.2017 den offenen Betrag einzahlen.

**Neuer monatlicher Teilzahlungsbetrag 205,00 EUR**

Fälligkeit des neuen monatlichen Teilzahlungsbetrages bis jeweils 7. des Monats ab August 2017.

Der monatliche Teilzahlungsbetrag wurde anhand Fixkosten und des Jahresverbrauchswertes von 7.559,07 kWh kalkuliert und ist bis zur nächsten Planjahresabrechnung noch 8mal fällig.

Wichtiger Hinweis: Leider wurde auf Grund einer technischen Umstellung Ihre Jahresrechnung verspätet erstellt. Deswegen fällt Ihr neuer Teilzahlungsbetrag höher aus als erwartet, da wir Ihnen diesen bis zur nächsten Jahresabrechnung nur 8mal vorschreiben

## Detailinformation

### Ablesedaten:

Zählpunkt	NNE	NVE	NBL [kW]	Systemnutzungstarif	Lastprofil
AT.008230.08430.00000000000000031835	7	7	9,00	laut Netzzugangsvertrag	H0
<b>E-Privat Plus</b>					
Zählernummer: 682093					
02.04.16-04.04.17	Skala	Zählerstand alt Ablesung-Netzbetreiber	Zählerstand neu durch EVU	Konstante	Menge
	ET	132.316,20	139.937,40	1	7.621,20 KWH

Zählpunkt	NNE	NVE	NBL [kW]	Systemnutzungstarif	Lastprofil
AT.008230.08430.00000000000000031834	7	7	2,80	laut Netzzugangsvertrag	ULA
<b>E-Privat Vario Eco</b>					
Zählernummer: 602433					
02.04.16-04.04.17	Skala	Zählerstand alt Ablesung-Netzbetreiber	Zählerstand neu durch EVU	Konstante	Menge
	ET	18.346,40	18.346,40	1	0,00 KWH

### Verbrauchsentwicklung

Aktuell 7.621,20 kWh in 368 Tagen



20,71 kWh/Tag

Vorperiode 6.186,20 kWh in 240 Tagen



25,78 kWh/Tag

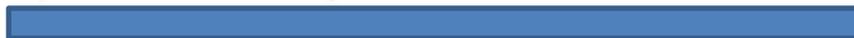
### Energieentgelte

E-Privat Plus		AT.008230.08430.00000000000000031835			
Position	Zeitraum	Verrechnungsbasis	Verrechnungspreis	Betrag in EUR	
Grundgebühr	02.04.16-04.04.17	12,10 Monate	2,90 €/Monate	35,09	
Energiepreis	02.04.16-04.04.17	3.831,65 kWh	6,20 ct/kWh	237,56	
Energiepreis > 3.800 kWh/Jahr	02.04.16-04.04.17	3.789,55 kWh	5,95 ct/kWh	225,48	
E-Privat Vario Eco		AT.008230.08430.00000000000000031834			
Grundgebühr	02.04.16-04.04.17	12,10 Monate	0,50 €/Monate	6,05	
<b>Summe Energieentgelte</b>				<b>504,18</b>	

# Strom - Jahresabrechnung

## Abrechnungszeitraum 10.08.2016 - 01.08.2017

357 Tage, Gesamtverbrauch 4.352,42 kWh



Ihr Bedarf: Photovoltaikanlage NAEL Anl.Nr.: XXXXXXXXXX

echtes Beispiel !

Energieentgelte	117,25 EUR
Bonus/Gutschriften	-36,82 EUR
Netzentgelte	279,18 EUR
Steuern und Abgaben	166,83 EUR
<b>Rechnungsbetrag exkl. USt.</b>	<b>526,44 EUR</b>
Umsatzsteuer (20 %) von 711,53	142,31 EUR
<b>Rechnungsbetrag inkl. USt.</b>	<b>668,75 EUR</b>
<b>Ihre Spende an das SOS-Kinderdorf</b>	<b>1,00 EUR</b>
abzüglich geleistete Teilzahlungsbeträge inkl. USt.	630,00 EUR
<b>Rückstand</b>	<b>39,75 EUR</b>

0,153 EUR/kWh

*Bitte nicht einzahlen! Der Betrag wird von Ihrem Konto am 27.10.2017 eingezogen.*

**Neuer monatlicher Teilzahlungsbetrag 88,00 EUR**

*Ab November 2017 buchen wir den Teilzahlungsbetrag bis 7. des Monats von Ihrem Konto ab.*

*Der monatliche Teilzahlungsbetrag wurde anhand Fixkosten und des Jahresverbrauchswertes von 4.449,95 kWh, abzüglich ihrer eingespeisten Energiemenge kalkuliert und ist bis zur nächsten Planjahresabrechnung noch 9mal fällig.*

**Wichtiger Hinweis:** Leider wurde auf Grund einer technischen Umstellung Ihre Jahresrechnung verspätet erstellt. Deswegen fällt Ihr neuer Teilzahlungsbetrag höher aus als erwartet, da wir Ihnen diesen bis zur nächsten Jahresabrechnung nur 9mal vorschreiben

- Wohnfläche netto 161m<sup>2</sup>
- 2 Etagen
- Raumwärme durch ein Luft-Wasser Wärmepumpe
- Brauchwasser detto
- Abdeckung des gesamten Haushaltstromes
- **PV-Anlage mit 5,6 kWp (Ost-Süd-West-Teilgeneratoren), Eigenverbrauchsquote rd. 50%**
- größter "Stromverbraucher"-->Poolpumpe mit rd 1.750kWhm p.a.
- EKZ Gebäude lt. Energieausweis 13,6 kWh/m<sup>2</sup>a

Information zu Ihrer Stromrechnung finden Sie auf  
[www.e-steiermark.com/rechnungserklaerung](http://www.e-steiermark.com/rechnungserklaerung).

Seite 1

Energie Steiermark Kunden GmbH, A-8010 Graz, Leonhardgürtel 10 IBAN: AT12 3800 0001 0005 0005, BIC: RZSTAT2G Sitz Graz, FN 202411 p. Landesgericht für ZRS Graz, ATU 50646608, DVR 4004443



# Und zuletzt: Kennzeichnung!

## Kundeninformation

**Stromkennzeichnung für den Zeitraum 01.01.-31.12.2016**  
gem. §78 Abs. 1 und 2 ELWOG 2010 und Stromkennzeichnungsverordnung 2011

Wasserkraft	62,28 %	
Windenergie	23,18 %	
Feste oder flüssige Biomasse	9,36 %	
Biogas		
Sonnenenergie		
Sonstige Ökoenergie		

Herkunft der Nachweise: 100% der Zertifikate  
Umweltauswirkungen der Stromproduktion

**echtes Beispiel !**

# Zukunft

Mit dem „Smart Meter“ sind mehrere Preise pro Tag (!) möglich – **eigene Strom-Produktion zur Abdeckung der Spitzen, Monitoring und intelligente Steuerung sind dann gefragt!** Das können SIE selbst beeinflussen!

