

Webinarserie: „Strommarkt und Strompreis verstehen“

## Teil 4: Stromrechnung - so lese ich sie richtig

Do., 28. September 2023

**DI Claudia Hübsch**

**Abteilung für Umwelt- und Energiepolitik**

Wirtschaftskammer Österreich

Wiedner Hauptstraße 63 | 1045 Wien | Österreich

# Rückblick Webinar-Serie

- 24.8.2023: Stromhandel und Börse - so funktioniert der Strommarkt (10 Uhr)
- 31.8.2023: CfDs und PPAs - welche Instrumente plant die EU für den Strommarkt der Zukunft? (10 Uhr)
- 21.9.2023: Energiepreise und Erneuerbaren Förderung - so werden alternative Energieerzeuger unterstützt (10 Uhr)
- 28.9.2023: **Stromrechnung - so lese ich sie richtig (13:30 Uhr)**

Falls Sie ein Webinar verpasst haben, finden Sie Webinar-Mitschnitt und Präsentationen auf unserer Homepage.

(<https://news.wko.at/news/oesterreich/strommarkt-strompreise-verstehen.html>)

# Ablauf des heutigen Webinars

- Wir freuen uns über Fragen per Slido
  - Beantwortung am Ende des Vortrags
  - Bei Problemen per E-Mail an [katja.heine@wko.at](mailto:katja.heine@wko.at)
- Folien werden im Anschluss zum Download zur Verfügung gestellt
- Claudia Hübsch
  - Technikerin; seit 1990 in der WKÖ in verschiedenen Bereichen
  - Nationale Energiethemen (Strom- und Gasnetze); Umweltförderungen




# Rechnungslegung - eine oder zwei Rechnungen?

- Jeder Stromkunde hat zwei Vertragspartner:
  - Energieanbieter
  - Netzbetreiber
- Die meisten Kunden erhalten trotzdem nur eine Rechnung („Gesamtrechnung“), die beide Kostenbestandteile enthält  
→ Vorleistungsmodell (Vereinfachung für den Kunden)  
Dafür ist Vereinbarung zwischen Kunde und Energieanbieter erforderlich.
- Aber auch getrennte Rechnungslegung möglich - meist bei sog. „alternativen Energieanbietern“
- Auf die Höhe der Kosten hat das aber keinen Einfluss.
- Elektronische Rechnung auf Wunsch des Kunden möglich
- Recht auf Papierrechnung (ohne Mehrkosten)
- Mindestanforderungen in § 81 ELWOG 2010 geregelt

# Aufbau der Rechnung (1)

- **Übersichtsteil**
  - Kontaktdaten des Stromanbieters
  - Abrechnungszeitraum
  - Gesamtkosten
  - Bisherige Zahlungen
  - Neue Teilbeträge
  - Verbrauch
  - Zu zahlender Betrag und die Fälligkeit



**So erreichen Sie uns:**  
Mo - Fr von 7:30 - 18:00  
Telefon: 01 00000-10  
Fax: 01 00000-20  
E-Mail: rechnung@musterstromvertrieb.at

**Ihre Rechnungsdaten:**  
Kundennummer Lieferant: 01 23456789  
Rechnungsnummer: 987654321  
Rechnungsdatum: 5.5.2023  
Abrechnungszeitraum: 1.5.2022 - 30.4.2023

**Kontakt für Störfälle beim Netzbetreiber: 0800 000 002**

Herrn  
Max Mustermann  
Mustergasse 4  
1111 Musterstadt

**Jahresabrechnung - Strom (Energief Lieferung und Netznutzung)**  
Anlagenadresse: Max Mustermann, Mustergasse 4, 1111 Musterstadt  
Zählpunktbezeichnung: AT.000000.00000.00000001000098765432

Abrechnung für 3.500 kWh	Betrag in €
Energie [Produktname]	1324,50
Rabatt	-149,88
Netznutzung	247,44
Steuern und Abgaben	32,99
<b>Summe exkl. USt</b>	<b>1.455,05</b>
	+20% USt 291,01
	- Stromkostenbremse 154,77
<b>Ihre Gesamtkosten im Abrechnungszeitraum inkl. USt</b>	<b>1.591,29</b>
abzüglich bisheriger Teilbetragszahlungen	10 Teilbeträge à 100,00 inkl. USt 1.000,00
<b>Offene Forderungen inkl. USt</b>	<b>591,29</b>
zuzüglich erster monatlicher Teilbetrag inkl. USt	122,99
<b>zu zahlender Betrag</b>	<b>714,28</b>

Der Betrag wird am 28.5.2023 von Ihrem Konto Nummer 123456789 bei der Bank Muster abgebucht.

Quelle: [www.e-control.at](http://www.e-control.at)

## Aufbau der Rechnung (2)

- **Detailabschnitt**
  - Name des Produktes, mit dem der Kunde beliefert wird
  - Zählpunktbezeichnung, bei der es sich um eine 33-stellige Zahl handelt, die mit AT beginnt (wichtig für Anbieterwechsel)
  - Informationen zur Anschlussleistung, also Zuordnung zur Netzebene
  - Standardlastprofil
    - H ... Haushalt
    - G ... Gewerbe
    - L ... Landwirtschaft

### Detailblatt zur Jahresabrechnung – Strom (Energilieferung und Netznutzung)

Zählpunktbezeichnung: AT.000000.00000.00000001000098765432

Ablesearten Zählernummer: 3439

Abrechnungszeitraum	Tage	Zählerstand alt	Ableseart	Zählerstand neu	Ableseart	Verbrauch
1.5.2022 - 30.4.2023	365	5.600	NB	9.100	S	3.500 kWh

RE ... Rechnerische Ermittlung | NB ... Ablesung durch Netzbetreiber | S ... Selbstablesung | F ... Fernablesung Smart Meter

### Berechnung Energie [Produktname]

Energiepreis	Zeitraum	Verrechnungsbasis	Verrechnungspreis	Nettobetrag in €
Energie-Grundpreis	1.05.2022 – 30.11.2022	214 Tage	30,00 €/Jahr	17,59
Energie-Grundpreis	1.12.2022 – 30.04.2023	151 Tage	30,00 €/Jahr	12,41
Energie-Verbrauchspreis	1.05.2022 – 30.11.2022	2.450 kWh	33,00 Cent/kWh	808,50
	1.12.2022 – 28.02.2023	650 kWh	44,00 Cent/kWh	286,00
	1.03.2023 – 30.04.2023	400 kWh	50,00 Cent/kWh	200,00
<b>Summe Energiepreis</b>				<b>1324,50</b>
Rabatt	1.05.2022 – 30.11.2022	-15%	von 808,50	- 121,28
	1.12.2022 – 28.02.2023	-10%	von 286,00	- 28,60
<b>Summe Rabatt</b>				<b>-149,88</b>
<b>Summe Energie</b>				<b>1.174,62</b>

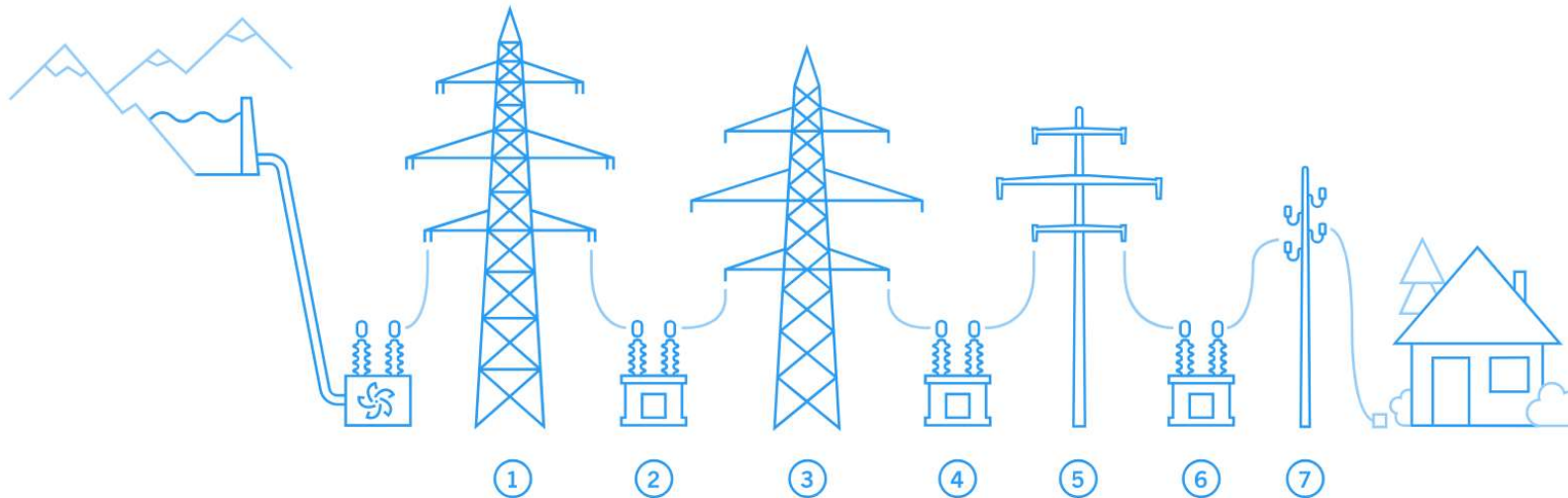
### Berechnung Netznutzung

Netzbereitstellung: 4 kW; Netzebene 7; nicht gemessene Leistung; Standardlastprofil H0

Netznutzung	Zeitraum	Verrechnungsbasis	Verrechnungspreis	Nettobetrag in €
-------------	----------	-------------------	-------------------	------------------

Quelle: www.e-control.at

# Exkurs: Netzebenen



Quelle: [www.swissgrid.ch](http://www.swissgrid.ch)

- NE 1: Höchstspannungsebene (220 kV bzw. 380 kV)
- NE 3: Hochspannungsebene (36 - 150 kV)
- NE 5: Mittelspannungsebene (1 - 36 kV)
- NE 7: Niederspannungsebene (unter 1 kV)
- NE 2, 4, 6: Transformatorebenen



# Energierrechnung: Kostenbestandteile

- Grundpreis
  - Fixer Betrag (EUR/Monat), der unabhängig vom Verbrauch zu bezahlen ist
- Verbrauchspreis
  - Abhängig vom Verbrauch (ct/kWh)
  - Ermittlung der Verbrauchsdaten:
    - Smart Meter Fernablesung
    - Selbstablesung
    - Ablesung durch Netzbetreiber
    - Rechnerische Ermittlung
- Rabatte
  - zB: Gratis-Tage, Online-Bonus, Neukundenrabatt, ...

## Detailblatt zur Jahresabrechnung – Strom (Energilieferung und Netznutzung)

Zählpunktbezeichnung: AT.000000.00000.00000001000098765432

Ablesedaten Zählernummer: 3439

Abrechnungszeitraum	Tage	Zählerstand alt	Ablesung	Zählerstand neu	Ablesung	Verbrauch
1.5.2022 - 30.4.2023	365	5.600	NB	9.100	S	3.500 kWh

RE ... Rechnerische Ermittlung | NB ... Ablesung durch Netzbetreiber | S ... Selbstablesung | F ... Fernablesung Smart Meter

### Berechnung Energie [Produktname]

Energiepreis	Zeitraum	Verrechnungsbasis	Verrechnungspreis	Nettobetrag in €
Energie-Grundpreis	1.05.2022 – 30.11.2022	214 Tage	30,00 €/Jahr	17,59
Energie-Grundpreis	1.12.2022 – 30.04.2023	151 Tage	30,00 €/Jahr	12,41
Energie-Verbrauchspreis	1.05.2022 – 30.11.2022	2.450 kWh	33,00 Cent/kWh	808,50
	1.12.2022 – 28.02.2023	650 kWh	44,00 Cent/kWh	286,00
	1.03.2023 – 30.04.2023	400 kWh	50,00 Cent/kWh	200,00
<b>Summe Energiepreis</b>				<b>1324,50</b>
Rabatt	1.05.2022 – 30.11.2022	-15%	von 808,50	- 121,28
	1.12.2022 – 28.02.2023	-10%	von 286,00	- 28,60
<b>Summe Rabatt</b>				<b>-149,88</b>
<b>Summe Energie</b>				<b>1.174,62</b>

### Berechnung Netznutzung

Netzbereitstellung: 4 kW; Netzebene 7; nicht gemessene Leistung; Standardlastprofil H0

Netznutzung	Zeitraum	Verrechnungsbasis	Verrechnungspreis	Nettobetrag in €
-------------	----------	-------------------	-------------------	------------------

Quelle: www.e-control.at

# Energierrechnung: Verbrauchsentwicklung



- Absoluter Verbrauchswert kann täuschen, wenn ungleicher Verbrauchszeitraum
- Aussagekräftiger: Verbrauch/Tag

Quelle: [www.e-control.at](http://www.e-control.at)



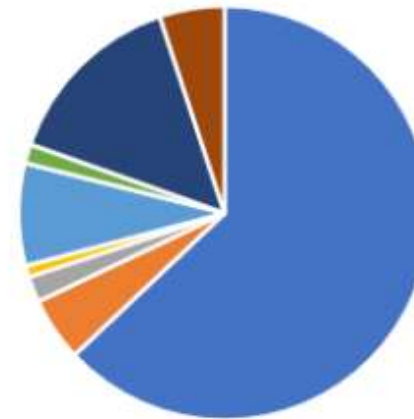
Quelle: Wien Energie

# Energierrechnung: Stromkennzeichnung

**Stromkennzeichnung gem. §78 Abs. 1 und 2 ELWOG 2010 und Stromkennzeichnungs-VO 2011 für den Zeitraum 1.5.2022 bis 30.4.2023**

Energie	Versorgermix
Wasserkraft	63%
Biomasse	5%
Biogas	2%
Sonstige Ökoenergie	0,9%
Windenergie	8%
Sonnenenergie	1,5%
Erdgas	14,5%
Kohle	5,1%

CO <sub>2</sub> -Emissionen	108,78g/kWh
Radioaktiver Abfall	0,00mg/kWh



Die eingesetzten Nachweise stammen zu 60% aus Österreich und zu 40% aus Slowenien.  
Freiwillige Zusatzangaben: 100% der für die Stromkennzeichnung verwendeten Nachweise wurden gemeinsam mit der elektrischen Energie erworben.

Quelle: [www.e-control.at](http://www.e-control.at)

# Entlastungsmaßnahmen des Bundes

1. a) Stromkostenzuschuss für Haushalte  
b) Energiekostenzuschuss für Unternehmen
2. Unterstützung der Netzverlustkosten
3. Reduktion der Elektrizitätsabgabe auf nach EU-Recht mögliches Minimum
4. Entfall der Ökostromkosten

# Entlastungsmaßnahme 1a: Stromkostenzuschuss/Strompreisbremse

- **Was ist der Stromkostenzuschuss?**  
Unterstützung wird für ein "Grundkontingent" gewährt, das dem Stromverbrauch eines durchschnittlichen Drei-Personen-Haushaltes entspricht. Wenn mehr als drei Personen zu den (höheren) Stromkosten beitragen, gibt es zusätzlich einen "Stromkostenergänzungszuschuss " (auf Antrag).
- **Wer erhält den Stromkostenzuschuss?**
  - Natürliche Personen, die einen aufrechten Stromlieferungsvertrag für einen Haushaltszählpunkt (Standardlastprofil H0) haben (automatische Berücksichtigung)
  - Haushalte, die den Strom über Zählpunkt mit G- oder L-Profil beziehen (auf Antrag)
- Geltungszeitraum: 1.12.2022 bis 30.6.2024
- Mit dem [Stromkostenbremse-Rechner](#) der E-Control kann näherungsweise die Unterstützung berechnet werden.

## Exkurs: Standardlastprofil

- Ein Lastprofil beschreibt das Abnahmeverhalten eines Kunden  
→ zu welchen Zeiten wird mehr/weniger Strom verbraucht
- In einem Standardlastprofil werden Verbraucher zu Gruppen mit üblicherweise „gleichem“ Verhalten zusammengefasst.
- Zuweisung erfolgt durch den Netzbetreiber
- Haushaltskunden: H0
- Gewerbekunden: G0 bis G7 (zB G4 = Bäckerei)
- Landwirtschaftsbetrieb: L0, L1, L2 (zB L1 = Milchwirtschaft)
- Auch für Einspeiser gibt es derartige Profile:
  - E0 ... Wasserkraft, Windkraft- und Biogasanlagen
  - E1 ... Photovoltaikanlagen

# Berechnungsbeispiel: Stromkostenzuschuss

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	

### Stromkostenbremse

1.12.2022 - 30.6.2024

**PREISE** Energie-Grundpreis wie im Preisblatt (ohne Steuer):  €/Jahr\*

Energie-Arbeitspreis wie im Preisblatt (ohne Steuer):  cent/kWh

**MENGE** Jahresverbrauch:  kWh\*\*\*

**RABATTE** allfällige Gratstage:  Tage

allfällige prozentuelle Rabatte vom Arbeitspreis:  %

Rabatt auch auf Grundpreis?

allfällige Pauschalrabatte:  €/Jahr

allfällige Mengen Rabatte:  kWh/Jahr

Ihr relevanter Preis: **40 cent/kWh\*\***

Ihre relevante Menge: **2 900 kWh\*\***

**ERGEBNIS** Vom Bund übernommener Betrag: etwa **73 € jedes Monat\*\*\*\***

hochgerechnet: **660 € in den nächsten 12 Monaten\*\*\*\*\***

... dieser Betrag wird von ihrem Lieferanten berücksichtigt (gerundet)

**E-CONTROL**

Allfällige Erläuterung:

Kostenbremse wirkt bis 40 c/kWh

Kostenbremse wirkt bis 2900 kWh

© E-Control

Unterstützte  
Menge:  
7,95 kWh/d

30 d/Monat

Unterstützte  
Kosten:  
30 ct/kWh

$$x = 7,95 \cdot 30 \cdot 0,3$$

$$x = 71,55$$

Quelle: [www.e-control.at](http://www.e-control.at)

# Entlastungsmaßnahme 1b: Energiekostenzuschuss

- Am 28.2.2022 von der Bundesregierung als Teil des Anti-Teuerungspakets präsentiert.
- Ziel: Abfederung der durch den russischen Angriffskrieg erhöhten Preise bei Strom, Erdgas, Treibstoffen, ... für energieintensive Unternehmen und gewerbliche Vereine
- Abwicklung: Austria Wirtschaftsservice GmbH (aws)
- EKZ 1, EKZ 1 4. Qu. // EKZ 2
- 4 bzw. 5 Förderstufen
- Förderuntergrenze: 2.000 EUR bzw. 3.000 EUR
  - darunter Energiekostenpauschale
- Förderobergrenze je nach Stufe bis zu 100 Mio EUR



# Netzrechnung: Kostenbestandteile

- **Netznutzungsentgelt**
  - Besteht aus Grundpreis und verbrauchsabhängigem Arbeitspreis
- **Netzverlustentgelt**
  - Deckt die beim Stromtransport entstehenden Verluste ab
  - verbrauchsabhängig
- **Messdienstleistungen**
  - Kosten für den Zähler
  - Pauschale (EUR/Monat)

Netznutzung	Zeitraum	Verrechnungsbasis	Verrechnungspreis	Nettobetrag in €
Netznutzung-Grundpreis	1.05.2022 – 30.04.2023	365 Tage	36 €/Jahr	36,00
Netznutzung-Arbeitspreis	1.05.2022 – 31.12.2023	2.600 kWh	4,28 Cent/kWh	111,28
	1.01.2023 – 30.04.2023	900 kWh	5,00 Cent/kWh	45,00
Netzverlustentgelt	1.05.2022 – 31.12.2022	2.600 kWh	0,464 Cent/kWh	12,06
	1.01.2023 – 28.02.2023	500 kWh	2,914 Cent/kWh	14,57
	1.03.2023 – 30.04.2023	400 kWh	0,593 Cent/kWh	2,37
Entgelt für Messleistungen	1.05.2022 – 30.04.2023	365 Tage	26,16 €/Jahr	26,16
<b>Summe Netz</b>				<b>247,44</b>

Quelle: [www.e-control.at](http://www.e-control.at)

## Exkurs: Wie werden die Netzgebühren festgelegt?

- Strom- und Gasnetze sind ein natürliches Monopol
- Nicht im freien Markt, sondern im regulierten Bereich
- Ein Anbieter kann Kunden günstiger versorgen als eine Vielzahl von Anbietern



- Die Kostenfunktion ist subadditiv:

$$K(x) < \sum_{i=1}^n K(x_i)$$

## Exkurs: Von der Kostenprüfung bis zur Tarif-Verordnung

- **Verwaltungsverfahren zur Ermittlung der Systemnutzungstarife, das von der Regulierungsbehörde Energie-Control Austria geführt wird**
  - Behörde ermittelt Kosten und Mengen der Netzbetreiber
- Ermittlungsergebnisse zur Stellungnahme an Netzbetreiber und Sozialpartner → Ziel: faire Berücksichtigung der Interessen der Netzbetreiber und Kunden
- Bescheid der Regulierungsbehörde Energie-Control Austria
- Regulierungskommission
- Systemnutzungstarife-Verordnung (SNE-VO)

## Entlastungsmaßnahme 2: Abfederung des Anstiegs der Netzverlustkosten

- Stark gestiegene Energiekosten führten zu drastischem Anstieg der Netzverlustkosten
  - Stromgroßhandelspreis:  
2019/2020 bei 40-50 EUR/MWh; Ende 2022 über 500 EUR/MWh
  - NVK-Anstieg bis über 600 %; Mehrkosten bei rd. 1 Mrd EUR
- WKÖ hat sich massiv für Entlastung eingesetzt
- DE hat bereits im Herbst 2022 Entlastung iHv 13 Mrd EUR angekündigt
- Nach mehreren Anläufen gelang schließlich eine Entlastung von 80 % der Mehrkosten der Entnehmer für das ganze Jahr 2023  
→ die Bundesregierung unterstützt mit rd. 558 Mio EUR.
- Novelle der SNE-VO am 24.2.2023 erschienen

# Netzrechnung: Steuern und Abgaben

- Elektrizitätsabgabe
- Gebrauchsabgabe
- Erneuerbaren-Förderpauschale
- Erneuerbaren-Förderbeitrag

## Berechnung Steuern und Abgaben

Steuern und Abgaben	Zeitraum	Verrechnungsbasis	Verrechnungspreis	Nettobetrag in €
Elektrizitätsabgabe	1.05.2022 – 30.04.2023	3.500 kWh	0,1 Cent/kWh	3,50
Gebrauchsabgabe Energie	1.05.2022 – 27.08.2022			4,30
	28.8.2022 – 30.04.2023			15,93
Gebrauchsabgabe Netz	1.05.2022 – 30.04.2023			9,26
Erneuerb.-Förderpauschale	1.05.2022 – 30.04.2023	365 Tage	0,0 Cent/kWh	0,00
Erneuerb.-Förderbeitrag für Netznutzung Grundpreis	1.05.2022 – 30.04.2023	365 Tage	0,0 Cent/kWh	0,00
Netznutzung-Arbeitspreis	1.05.2022 – 30.04.2023	3.500 kWh		0,00
Netzverlustentgelt	1.05.2022 – 30.04.2023	3.500 kWh		0,00
<b>Summe Steuern und Abgaben</b>				<b>32,99</b>

Quelle: [www.e-control.at](http://www.e-control.at)

# Netzrechnung: Steuern und Abgaben (1)

- Elektrizitätsabgabe
  - Jede Lieferung von elektrischer Energie im Steuergebiet (ausgenommen Lieferung an EVU oder Weiterverkäufer)
  - Höhe: 0,015 EUR/kWh
  - Steuerbefreiung beispielsweise für:
    - Nichtenergetische Verwendung (zB chemische Prozesse)
    - Aus erneuerbaren Energieträgern selbst erzeugte und verbrauchte Energie

## Entlastungsmaßnahme 3:

Für Vorgänge im Zeitraum vom 1. Mai 2022 bis 31. Dezember 2023 beträgt die Elektrizitätsabgabe einheitlich 0,001 EUR/kWh (= EU-Mindeststeuersatz).

## Netzrechnung: Steuern und Abgaben (2)

- Erneuerbaren-Förderpauschale
  - Wird alle drei Jahre per Verordnung festgelegt
  - Je nach Netzebene unterschiedlich hoch
  - Ca. 36,4% des gesamten Unterstützungsvolumens
- Erneuerbaren-Förderbeitrag
  - Wird jährlich festgelegt
  - Differenz Förderpauschale zum tatsächlichen Unterstützungsvolumen

### Entlastungsmaßnahme 4:

Seit 2022 wird der Erneuerbaren-Förderbeitrag aufgrund der hohen Energiepreise nicht eingehoben.

Auch die Erneuerbaren-Förderpauschale ist 2022 und 2023 auf Null gesetzt.

## Netzrechnung: Steuern und Abgaben (3)

- **Gebrauchsabgabe**
  - Die Gebrauchsabgabe oder auch Benützungsabgabe ist eine kommunale Abgabe, die für den Gebrauch von öffentlichem Gemeindegrund und des darüber befindlichen Luftraumes von einigen Gemeinden eingehoben wird.
  - In Landesgesetzen geregelt
  - zB Wien: 6 % der Energie- und Netzkosten
- **Umsatzsteuer**
  - Wird auf gesamte Energie- bzw. Netzkosten eingehoben (einschl. Abgaben)



# Ihre Rechnung kommt Ihnen „spanisch“ vor?

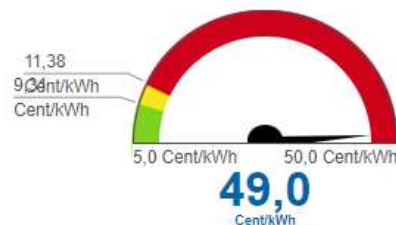
- Ansatzpunkte zur Selbstüberprüfung:
  - Hat sich der Energiepreis während des Abrechnungszeitraums verändert?
  - Wurde die Verbrauchsmenge abgelesen oder nur geschätzt?
  - Für welchen Zeitraum wird abgerechnet? Ein ganzes Jahr?
  - Für Haushalte: Wurde die Stromkostenbremse berücksichtigt?
  - Sind die neuen Teilbeträge plausibel?
    - Höhe wird anhand des Vorjahresverbrauchs bemessen

# Der Energiepreis scheint (zu) hoch zu sein ...

- KMU-Energiepreis-Check der E-Control
- <https://www.e-control.at/kmu-energiepreis-check>
- Online-Applikation für Kunden mit Strom-Jahresverbrauch zwischen 100.000 kWh und 5 Mio kWh pro Jahr und Erdgas-Jahresverbrauch zwischen 400.000 kWh und 10 Mio kWh
- Notwendige Daten: PLZ, Energiepreis, Art des Betriebes/Branche, (→ autom. Zuordnung des Lastprofils), Verbrauchsmenge, Betrachtungszeitraum

The screenshot shows the 'KMU-Energiepreis-Check' form. It has two tabs: 'Strom' (selected) and 'Gas'. Under 'Daten zu Ihrem Unternehmen', there are input fields for 'Ihre Postleitzahl' (1090), 'Art Ihres Gewerbes' (Handel), 'Ihre Branche' (Einzelhandel), and 'Ihr Leistungsprofil' (Laden / Handwerk). Under 'Details zum Preisvergleich', there are input fields for 'Zeitraum' (2022), 'Ihr Verbrauch in kWh/Jahr' (120.000), and 'Ihr Energiepreis in Cent/kWh' (49). A 'Jetzt vergleichen' button is at the bottom.

## Ihr Preis im Vergleich



Ihr Energiepreis liegt  
373,69% über dem Durchschnitt von 10,344 Cent/kWh  
373,69% über dem Median von 10,344 Cent/kWh  
368,1% über dem Großhandelspreis von 10,468 Cent/kWh

■ untere 25% ■ mittlere 50% ■ obere 25%

Quelle: [www.e-control.at](http://www.e-control.at)

# Anbieter-Wechsel leicht gemacht mit dem Tarifikkulator der E-Control

- Objektive Vergleichsmöglichkeit sowohl für Privat- ([www.e-control.at/tarifikkulator](http://www.e-control.at/tarifikkulator)) als auch für Gewerbekunden (Verbrauch bis 100.000 kWh) (<https://www.e-control.at/industrie/serviceberatung/gewerbe-tarifikkulator>)
- Wenige Klicks und Angaben reichen aus (PLZ, Jahresverbrauch in kWh; weitere Angaben wie zB PV-Einspeisung sind optional)
- Filtermöglichkeit der Ergebnisse nach
  - Produkt mit/ohne Preisgarantie oder automatischer Preisanpassung
  - Ökostrom
  - Strom aus Österreich
  - Produkt ohne Bindefrist
  - Gesamtrechnung
  - Kein Internet notwendig

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Gibt es Fragen ?

Falls Sie ein Webinar verpasst haben, finden Sie Webinar-Mitschnitt und Präsentationen auf unserer Homepage. (<https://news.wko.at/news/oesterreich/strommarkt-strompreise-verstehen.html>)