

# Rechnungsbeispiel

Beispiel zur Berechnung des Strompreises  
für einen Durchschnittshaushalt mit einem  
jährlichen Strombezug von 4500 kWh.



# Preise 2023

## Stromprodukt Basis

**THURGIE Grün** naturemade

---

**Energiepreis**

	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	24.80	26.71
NT in Rp./kWh	18.40	19.82

100 % erneuerbare Energie mit Gütesiegel

**THURGIE Blau – Standard**

---

**Energiepreis**

	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	23.30	25.09
NT in Rp./kWh	16.90	18.20

100 % Energie aus erneuerbaren Quellen – teilweise aus der Region

**THURGIE Grau**

---

**Energiepreis**

	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	22.30	24.02
NT in Rp./kWh	15.90	17.12

100 % Energie aus nicht erneuerbaren Quellen

### + Netznutzung

	exkl. MWST.	inkl. MWST.	
Hochtarif (HT)	9.50	10.23	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	6.10	6.57	Rp./kWh
Systemdienstleistungen (SDL)	0.46	0.50	Rp./kWh
Grundpreis	12.00	12.92	CHF/Mt.

### + Abgaben

	exkl. MWST.	inkl. MWST.	
<b>Bundesabgaben<sup>1</sup></b>			
Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV)	2.20	2.37	Rp./kWh
Schutz der Gewässer und Fische	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgabe an die Gemeinde	0.31	0.33	Rp./kWh

<sup>1</sup> Die Bundesabgaben werden jährlich vom Bundesamt für Energie neu festgelegt. Bei den Preisen inkl. 7.7 % MWST. handelt es sich um gerundete Angaben.

### Tarifzeiten

**Hochtarif (HT)**  
Montag bis Freitag von 07.00 bis 20.00 Uhr

**Niedertarif (NT)**  
Montag bis Freitag von 20.00 bis 07.00 Uhr  
Freitag von 20.00 Uhr durchgehend bis Montag 07.00 Uhr

# Berechnungsbeispiel für eine Stromrechnung im Jahr 2023

Das Beispiel basiert auf einem durchschnittlichen Haushalt mit einem Jahresverbrauch von 4'500 kWh und lehnt sich an die ElCom-Kategorie H4.

## Berechnung Kosten Energie

THURGIE Blau – Standard					
	Menge in kWh		Ansatz Rp./kWh inkl. MWST.		Betrag in CHF inkl. MWST.
Hochtarif (HT)	2'000	x	25.09	=	501.80
+ Niedertarif (NT)	2'500	x	18.20	=	455.00
<b>= Kosten Total Energie</b>					<b>956.80</b>

## Berechnung Kosten Netznutzung

	Menge in kWh		Ansatz Rp./kWh inkl. MWST.		Betrag in CHF inkl. MWST.
Hochtarif (HT)	2'000	x	10.23	=	204.60
+ Niedertarif (NT)	2'500	x	6.57	=	164.25
+ Systemdienstleistungen (SDL)	4'500	x	0.5	=	22.50
<b>= Kosten Zwischentotal Netznutzung</b>					<b>391.35</b>
<b>+ Grundpreis pro Jahr (12 x 12.92 CHF inkl. MWST.)</b>					<b>155.05</b>
<b>= Total Kosten Netznutzung</b>					<b>546.40</b>

## Berechnung Kosten Abgaben

	Menge in kWh		Ansatz Rp./kWh inkl. MWST.		Betrag in CHF inkl. MWST.
Bundesabgaben	4'500	x	2.48	=	111.60
Abgaben an die Gemeinde	4'500	x	0.33	=	14.85
<b>= Total Kosten Abgaben</b>					<b>126.45</b>

## Berechnung Total Kosten Strom

	Betrag in CHF inkl. MWST.
Total Kosten Energie	956.80
+ Total Kosten Netznutzung	546.40
+ Total Kosten Abgaben	126.45
<b>= Total Kosten Strom im Jahr 2023 für Beispielkunde</b>	<b>1'629.65</b>

# Ihre Stromrechnung an einem Beispiel erklärt

Herr und Frau Muster  
Musterstrasse 1  
8370 Sirnach



Rechnung Nr. 0123456  
Sammelrechnung 123  
Kunden-Nr. 1234  
Rechnungsdatum 16.01.2019  
Periode 01.01.2018 - 31.12.2018

## Seite 1

Objekt: EFH, Musterstrasse 1, 8370 Sirnach  
CHI2345612345EWSA00000000R001234

**1** Ihre Kundendaten enthalten Informationen, die eine rasche und exakte Bearbeitung allfälliger Rückfragen ermöglichen. Dazu gehört insbesondere auch der Meteringcode, welcher eine Zuordnung zu Ihrem Zähler sicherstellt. Die Periode entspricht dem Zeitraum der Abrechnung.

Abrechnung (Details gemäss Beilage)	Betrag CHF inkl.
Energie	354.20
Netznutzung	503.25
Abgaben	126.45
Kehricht	75.40
Zwischentotal	1'059.30
Akontoabzug	-1'206.25
<b>Total Objekt</b>	<b>-146.95</b>



**2** In dem Zusammenzug sind alle verrechneten Positionen für die gesamte Abrechnungsperiode aufsummiert. Die Details finden Sie auf der Seite 2. Der «Akontoabzug» ist der gesamte Betrag, den Sie mit den Akontorechnungen während der Abrechnungsperiode bezahlt haben.

Ihr Guthaben beträgt CHF 149.25 und wird auf der nächsten Rechnung gutgeschrieben.

MwSt Zusammenstellung	MwSt Nr.	MwSt Satz	Betrag CHF exkl.	MwSt CHF	Betrag CHF inkl.
Abrechnung CHE-109.123.123 MWST	7.70		983.61	75.74	1'059.30
Akontoabzug	7.70		-1'120.00	86.25	-1'206.25
<b>Total</b>			<b>-136.44</b>	<b>-10.51</b>	<b>-146.95</b>

Rechnung Nr. 0123456  
Objekt: EFH, Musterstrasse 1, 8370 Sirnach  
Herr und Frau Muster, Musterstrasse 1, 8370 Sirnach

## Seite 2

Bezeichnung	Zähler NR.	Stand alt	Stand neu	Dauer Faktor	Menge	Ansatz	Betrag CHF exkl.	MwSt.	Betrag CHF inkl.
<b>Energie</b>									
<b>THURGIE Blau Basis</b>									
Energie Hochtarif	1234567	5'000	7'170		2'170 kWh	8.50 Rp.	184.45	7.70	198.65
Energie Niedertarif		6'000	8'330		2'330 kWh	6.20 Rp.	144.45	7.70	155.55
<b>Total</b>									<b>354.20</b>
<b>Netznutzung</b>									
<b>Netz Basis</b>									
Grundpreis	1234567			12 Mt.	1	10.80 Fr.	129.60	7.70	139.60
Netz Hochtarif		5'000	7'170		2'170 kWh	9.00 Rp.	195.30	7.70	210.35
Netz Niedertarif		6'000	8'330		2'330 kWh	5.80 Rp.	135.15	7.70	145.55
Systemdienstleistungen (HT + NT)					4'500 kWh	0.16 Rp.	7.20	7.70	7.75
<b>Total</b>									<b>503.25</b>
<b>Abgaben</b>									
Abgaben Gemeinwesen (HT + NT)					4'500 kWh	0.31 Rp.	13.95	7.70	15.00
gesetzliche Formabgabe KEV (HT + NT)					4'500 kWh	2.30 Rp.	103.50	7.70	111.45
<b>Total</b>									<b>126.45</b>
<b>Kehricht</b>									
Kehrichtgebühr (Fr. 70.00 CHF/Jahr)				12 Mt.	1	70.00 Fr.	70.00	7.70	75.40
<b>Total</b>									<b>75.40</b>
Zwischentotal									1'059.30
Akontoabzug									-1'206.25
<b>Total Objekt</b>									<b>-146.95</b>

**3** Die Energie ist Ihr verrechneter Strom. «THURGIE Blau» bezeichnet ihr gewähltes Energieprodukt. Wobei «Basis» die Kundengruppe bezeichnet, der Sie aufgrund Ihres Stromverbrauchs zugeteilt sind. Je nachdem zu welcher Zeit Sie den Strom beziehen, fällt der Verbrauch in die Nieder- oder die Hochtarifzeit, für welche unterschiedliche Preisansätze gelten.

**4** Die Netznutzung bezeichnet die Kosten für die Netzinfrastruktur und setzt sich aus einem fixen Grundpreis und einem bezugsabhängigen Preiselement zusammen. Der Betrag für die Systemdienstleistungen (SDL) wird von der nationalen Netzgesellschaft Swissgrid erhoben.

**5** Es wird eine durch die Gemeinde und eine vom Bund erhobene bezugsabhängige Abgabe verrechnet.

**6** Die Kehrichtgebühr wird von der Gemeinde Sirnach festgelegt.

Rechnung Nr. 0123456

## Seite 3

Bezeichnung	Zähler NR.	Stand alt	Stand neu	Dauer Faktor	Menge	Ansatz	Betrag CHF exkl.	MwSt.	Betrag CHF inkl.
Verbrauchsvergleich									
<b>Bezeichnung</b>	<b>Periode</b>	<b>Wert</b>	<b>Abweichung</b>						
Netz Hochtarif	01.01.2018-31.12.2018	2'170	-260	-10.69%					
	01.01.2017-31.12.2017	2'430							
Netz Niedertarif	01.01.2018-31.12.2018	2'330	-320	-12.06%					
	01.01.2017-31.12.2017	2'650							
Energie Hochtarif	01.01.2018-31.12.2018	2'170	-260	-10.69%					
	01.01.2017-31.12.2017	2'430							
Energie Niedertarif	01.01.2018-31.12.2018	2'330	-320	-12.06%					
	01.01.2017-31.12.2017	2'650							

**7** Im Verbrauchsvergleich wird Ihre Bezugsveränderung im Vergleich zur Vorperiode aufgezeigt.

Haben Sie Fragen zu Ihrer Stromrechnung oder anderen Energiethemen? Wir beraten Sie gerne.

**EW Sirnach AG**  
Mattenrainstrasse 9  
8370 Sirnach  
Telefon 071 969 44 88  
Pikett 071 969 44 70  
info@ewsirnach.ch  
www.ewsirnach.ch