

Berechnungs- Beispiel Strom

Beispiel zur Berechnung des
Strompreises für einen Durch-
schnittshaushalt mit 4'500 kWh
Jahresbezug

THURGIE eine Marke der



Preise 2020

Stromprodukt Basis

THURGIE Grün



Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	10.50	11.31
NT in Rp./kWh	8.20	8.83

**100 % erneuerbare Energie
mit Gütesiegel**

THURGIE Blau – Standard

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	8.50	9.15
NT in Rp./kWh	6.20	6.68

**100 % Energie aus erneuer-
baren Quellen – teilweise
aus der Region**

THURGIE Grau

Energiepreis

MWST.	exkl.	inkl.
HT in Rp./kWh	8.00	8.62
NT in Rp./kWh	5.70	6.14

**100 % Energie aus nicht
erneuerbaren Quellen**

+ Netznutzung

	exkl. MWST.	inkl. MWST.	
Hochtarif (HT)	8.90	9.59	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	5.80	6.25	Rp./kWh
Systemdienstleistungen (SDL)	0.24	0.24	Rp./kWh
Grundpreis	10.80	11.63	CHF/Mt.

+ Abgaben

	exkl. MWST.	inkl. MWST.	
Bundesabgaben¹			
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

¹ 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

Samstag von 07.00 bis 13.00 Uhr

Niedertarif (NT)

Montag bis Freitag von 20.00 bis 07.00 Uhr

Samstag von 13.00 Uhr durchgehend bis

Montag 07.00 Uhr

Berechnungsbeispiel für eine Stromrechnung im Jahr 2020

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)	2'170	x	9.15	=	198.55
+ Niedertarif (NT)	2'330	x	6.68	=	155.64
= Kosten Total Energie					354.19

Berechnung Kosten Netznutzung

	Menge in kWh		Ansatz Rp./kWh inkl. MWST.		Betrag in CHF inkl. MWST.
Hochtarif (HT)	2'170	x	9.59	=	208.10
+ Niedertarif (NT)	2'330	x	6.25	=	145.63
+ Systemdienstleistungen (SDL)	4'500	x	0.17	=	7.65
= Kosten Zwischentotal Netznutzung					361.38
+ Grundpreis pro Jahr (12 x 11.63 CHF inkl. MWST.)					139.56
= Total Kosten Netznutzung					500.94

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
= Total Kosten Abgaben					126.45

Berechnung Total Kosten Strom

	Betrag in CHF inkl. MWST.
Total Kosten Energie	354.19
+ Total Kosten Netznutzung	500.94
+ Total Kosten Abgaben	126.45
= Total Kosten Strom im 2020 für Beispielkunde	981.58

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
CH12345612345EWSA00000000R001234

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	500.90
Abgaben	126.50
Kehricht	75.40
Zwischentotal	1'057.00
Akontoabzug	-1'120.00
Total Objekt	-149.25

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	981.45	75.55	1'057.00
Akontoabzug		7.70	-1'120.00	86.25	-1'206.25
Total			-138.55	10.70	-149.25

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.
Energie									
THURGIE Blau Basis									
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
Total									354.20
Netznutzung									
Netz Basis									
Grundpreis	1234567			12 Mt.	1	10.80 Fr.	129.60	7.70	139.60
Netz Hochtarif		5'000	7'170		2'170 kWh	8.90 Rp.	193.15	7.70	208.00
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
Total									500.90
Abgaben									
Abgaben Gemeinwesen (HT + NT)					4'500 kWh	0.31 Rp.	13.95	7.70	15.05
gesetzliche Förderabgabe KEV (HT + NT)					4'500 kWh	2.30 Rp.	103.50	7.70	111.45
Total									126.50
Kehricht									
Kehrichtgebühr (Fr. 70.00 CHF/Jahr)				12 Mt.	1	70.00 Fr.	70.00	7.70	75.40
Total									75.40
Zwischentotal									1'057.00
Akontoabzug									-1'206.25
Total Objekt									-149.25

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									
Bezeichnung	Periode	Wert	Abweichung						
Netz Hochtarif	01.01.2018-31.12.2018 01.01.2017-31.12.2017	2'170 2'430	-260 -10.69%						
Netz Niedertarif	01.01.2018-31.12.2018 01.01.2017-31.12.2017	2'330 2'650	-320 -12.06%						
Energie Hochtarif	01.01.2018-31.12.2018 01.01.2017-31.12.2017	2'170 2'430	-260 -10.69%						
Energie Niedertarif	01.01.2018-31.12.2018 01.01.2017-31.12.2017	2'330 2'650	-320 -12.06%						

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
Telefax 071 969 44 89
Pikett 071 969 44 70
info@ewsirnach.ch
www.ewsirnach.ch