



PREISINFORMATION

# Die Strompreise 2019

Tarifsammlung

Wir bieten **Komfort.**

**STADTWERK**  
WINTERTHUR

# Die Tarifsammlung Strom

Über ein 1600 Kilometer langes Versorgungsnetz wird der Strom in Winterthur zu den Haushalten, zu Industrie und Gewerbe transportiert. Auch die öffentliche Beleuchtung ist daran angeschlossen. Rund 1100 Verteilkkabinen an Strassenzügen sorgen via Hausanschlusskästen für die Stromverteilung in die Gebäude.

Stadtwerk Winterthur übernimmt den Strom vom überregionalen Hochspannungsnetz der Axpo. In fünf Unterwerken wird er auf Mittelspannung und anschliessend in rund 360 Trafostationen auf Niederspannung (230/400 Volt) transformiert.

Der Ausbau und der Unterhalt des Stromnetzes kostet Geld. Die Energie beschafft Stadtwerk Winterthur direkt am internationalen Markt. Dementsprechend setzt sich der Strompreis, den Kundinnen und Kunden bezahlen, aus dem effektiven Stromverbrauch (Energie) und der Netznutzung zusammen. Hinzu kommen gesetzliche Gebühren und Abgaben.



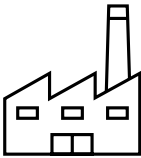
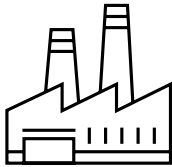
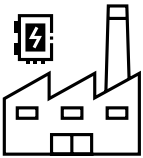
Die vorliegende Tarifsammlung Strom weist sämtliche Tarife für alle Kundengruppen transparent und übersichtlich aus. Für die Zuteilung zu einer Kundengruppe sind der Jahresverbrauch in Kilowattstunden (kWh) sowie die Bezügersicherung ausschlaggebend. Eine Übersicht befindet sich auf Seite 4.

Die Zusammensetzung des Stroms können die Kundinnen und Kunden von Stadtwerk Winterthur selbst wählen.





# Inhaltsverzeichnis

<b>Kundengruppen</b>	<b>4</b>
<b>Stromprodukte</b>	<b>5</b>
<b>Kundengruppe Basic</b>	<b>6</b>
<b>Kundengruppe Peak</b>	<b>7</b>
<b>Kundengruppe Profil</b>	<b>8</b>
<b>Kundengruppe Profil GK</b>	<b>10</b>
<b>Kundengruppe Profil Plus (Mittelspannung)</b>	<b>11</b>
<b>Abgaben und Förderbeitrag</b>	<b>12</b>
Abgabe an das Gemeinwesen	12
Bundesabgaben	12
Freiwilliger Förderbeitrag: Klimafonds	12
<b>Weitere Tarife</b>	<b>13</b>
Kleinanschlüsse	13
Blindstrom-Mehrbezug	13
Einspeisung elektrischer Energie	14

# Kundengruppen

	Basic	Peak	Profil	Profil GK	Profil Plus
					
<b>Jahresverbrauch</b>	Bis 50 000 kWh oder bis 40 A Sicherung	50 000 - 100 000 kWh und ab 60 A Sicherung	Über 100 000 kWh und ab 60 A Sicherung	Über 2 000 000 kWh	Über 100 000 kWh (Mittelspannung)
<b>Bezügersicherung</b>					
<b>Charakterisierung</b>	Private Wohnungen und Liegenschaften KMU ohne energie- intensive Tätig- keiten.	Mittlere KMU Restaurants Detailhandel	Industrielle Betriebe Grosse Gewerbe	Grosse Industriebetriebe	Gewerbe- und Industriebetriebe mit eigener Trafostation und Energiebezug mit Mittelspannung
<b>Verbrauchsbeispiele</b>	4-Zimmer-Wohnung mit Elektroherd oder mittleres Restaurant	Handwerksbetrieb oder Detailhandel mit grösserer Verkaufsfläche	Industrie mit Fertigung oder Einkaufszentrum	Industrie mit 24h-Fertigung oder energieintensiven Leistungen	Industriebetriebe mit privater Trafostation
<b>Tarifdetails</b>	Seite 6	Seite 7	Seite 8	Seite 10	Seite 11

# Stromprodukte

	 STROM GOLD	 STROM SILBER	 STROM BRONZE	 STROM WEISS	 STROM GRAU
	Direkt von der Sonne.	Der Umwelt zuliebe.	Nachhaltig und preiswert.	Verlässlich und günstig.	Wenn nur der Preis zählt.
<b>Produktzusammensetzung</b>	Solarstrom aus der Region Winterthur	Strom nach höchsten Umweltansprüchen: Schweizer Wasserkraft und mindestens 10% aus weiteren erneuerbaren Energiequellen wie Biomasse, Wind oder Sonne	Schweizer Wasserkraft und mindestens 8% ökologisch höherwertiger Strom aus Wasser, Wind oder Biomasse	Rund 80% Wasserkraft und 20% Strom aus Kehrrichtverwertung	Enthält Strom aus Kernenergie sowie anderen nicht erneuerbaren Energiequellen.
<b>Produktion aus erneuerbaren Energien</b>	✓	✓	✓	Teilweise	
<b>Fördert den Bau von Biomasse-, Wind- und Solarstromanlagen</b>	✓	✓	✓		
<b>Zertifizierter Ökostrom</b>	✓	✓			
<b>Ökologische Aufwertung der Wasserkraftwerke (Ökofonds)</b>		✓			
<b>Kombinierbar mit e-Strom.Gold</b>		Ja	Ja	Ja	Ja

**Naturemade star:** Das Gütesiegel naturemade star zeichnet besonders umweltschonend produzierte Energie aus. Diese Öko-Energie stammt aus 100% erneuerbaren Energiequellen wie Wasser, Sonne, Biomasse und Wind und bürgt für die Einhaltung zusätzlicher strenger und umfassender ökologischer Auflagen. Bei der Produktion wird auf die Natur, also auf die in der Umgebung lebenden Pflanzen und Tiere Rücksicht genommen. Dies ist gerade deshalb wichtig, weil die immer stärkere Nutzung von erneuerbaren Quellen Auswirkungen auf die Lebensbedingungen und somit die Artenvielfalt hat.

# Kundengruppe Basic



bis 50 000 kWh oder  
bis 40 A Bezügersicherung

## Grundpreis Netznutzung

Grundpreis	Fr./Monat	11.00
------------	-----------	-------

## Arbeitspreis Netznutzung

Normaltarif	Rp./kWh	10,10
Niedertarif	Rp./kWh	5,30
Einfachtarif	Rp./kWh	9,00
Blindenergie	Rp./kvarh	5,63

## Zusammensetzung Totalpreis Doppeltarif

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.
	Normal- tarif	Niedertarif	Normal- tarif	Niedertarif	Abgaben	Normal- tarif	Niedertarif	
<b>e-Strom.Gold</b>	20,00	20,00				32,72	27,92	11.00
<b>e-Strom.Silber</b>	11,95	10,70				24,67	18,62	
<b>e-Strom.Bronze</b>	8,50	7,25	10,10	5,30	2,62	21,22	15,17	
<b>e-Strom.Weiss</b>	7,75	6,50				20,47	14,42	
<b>e-Strom.Grau</b>	7,65	6,40				20,37	14,32	

**Tarifzeiten** Normaltarif: von Mo bis Fr 7 bis 20 Uhr, Sa 7 bis 13 Uhr / Niedertarif: alle übrigen Zeiten

## Zusammensetzung Totalpreis Einfachtarif

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh	Netz in Rp./kWh		Total in Rp./kWh	Kosten pro Monat in Fr.
	Einfach- tarif	Einfach- tarif	Abgaben	Einfach- tarif	
<b>e-Strom.Gold</b>	20,00			31,62	11.00
<b>e-Strom.Silber</b>	11,80			23,42	
<b>e-Strom.Bronze</b>	8,35	9,00	2,62	19,97	
<b>e-Strom.Weiss</b>	7,50			19,12	
<b>e-Strom.Grau</b>	7,40			19,02	

Die Kundschaft der Netznutzungskategorie Basic mit Einfachtarif hat die Möglichkeit, auf Doppeltarifmessung umzustellen.

# Kundengruppe Peak



50 001 – 100 000 kWh und  
Bezügersicherung ab 60 A

## Grundpreis Netznutzung

Grundpreis	Fr./Monat	20.00
------------	-----------	-------

## Arbeitspreis Netznutzung

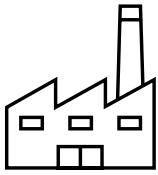
Normaltarif	Rp./kWh	3,90
Niedertarif	Rp./kWh	3,60
Leistungspreis	Fr./Monat/kW	10.00
Blindenergie	Rp./kvarh	5,63

## Zusammensetzung Totalpreis Doppeltarif

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Normal- tarif	Niedertarif	Normal- tarif	Niedertarif	Abgaben	Normal- tarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungs- preis pro kW
<b>e-Strom.Gold</b>	20,00	20,00				26,52	26,22	20.00	10.00
<b>e-Strom.Silber</b>	11,95	10,70				18,47	16,92		
<b>e-Strom.Bronze</b>	8,50	7,25	3,90	3,60	2,62	15,02	13,47		
<b>e-Strom.Weiss</b>	7,75	6,50				14,27	12,72		
<b>e-Strom.Grau</b>	7,65	6,40				14,17	12,62		

**Tarifzeiten** Normaltarif: von Mo bis Fr 7 bis 20 Uhr, Sa 7 bis 13 Uhr / Niedertarif: alle übrigen Zeiten

# Kundengruppe Profil



über 100 001 kWh und  
Bezügersicherung ab 60 A

## Grundpreis Netznutzung

Grundpreis	Fr./Monat	50.00
------------	-----------	-------

## Netznutzung

Leistungspreis	Fr./Monat/kW	12.00
Blindenergie	Rp./kvarh	5,63

## Arbeitspreis Netznutzung

Normaltarif	bis 33 000 kWh/Monat	Rp./kWh	4,50
Normaltarif	ab 33 001 kWh/Monat	Rp./kWh	4,20
Normaltarif	ab 60 001 kWh/Monat	Rp./kWh	4,10
Niedertarif	bis 16 500 kWh/Monat	Rp./kWh	4,15
Niedertarif	ab 16 501 kWh/Monat	Rp./kWh	3,85
Niedertarif	ab 33 001 kWh/Monat	Rp./kWh	3,35

## Rechenbeispiel Zusammensetzung Totalpreis

Verbrauch im Normaltarif: 33 000 kWh/Monat, Niedertarif: 16 500 kWh/Monat, Total Jahresverbrauch: 594 000 kWh.

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Normal- tarif	Niedertarif	Normal- tarif	Niedertarif	Abgaben	Normal- tarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungs- preis pro kW
<b>e-Strom.Gold</b>	20,00	20,00				26,99	26,71	50.00	12.00
<b>e-Strom.Silber</b>	10,75	10,00			2,62	17,74	16,71		
<b>e-Strom.Bronze</b>	7,30	6,55	4,50	4,15	ab 100 001 kWh/Jahr:	14,29	13,26		
<b>e-Strom.Weiss</b>	6,55	5,80			2,50	13,54	12,51		
<b>e-Strom.Grau</b>	6,35	5,60				13,34	12,31		

**Tarifzeiten** Normaltarif: von Mo bis Fr 7 bis 20 Uhr, Sa 7 bis 13 Uhr / Niedertarif: alle übrigen Zeiten



# Kundengruppe Profil

## Rechenbeispiel Zusammensetzung Totalpreis

Verbrauch im Normaltarif: 66 000 kWh/Monat, Niedertarif: 33 000 kWh/Monat, Total Jahresverbrauch: 1 118 000 kWh.

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Normal- tarif	Niedertarif	Normal- tarif	Niedertarif	Abgaben	Normal- tarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungs- preis pro kW
<b>e-Strom.Gold</b>	20,00	20,00	4,20	3,85	2,62 ab 100 001 kWh/Jahr: 2,50	26,86	26,51	50.00	12.00
<b>e-Strom.Silber</b>	10,75	10,00				17,61	16,51		
<b>e-Strom.Bronze</b>	7,30	6,55				14,16	13,06		
<b>e-Strom.Weiss</b>	6,55	5,80				13,41	12,31		
<b>e-Strom.Grau</b>	6,35	5,60				13,21	12,11		

**Tarifzeiten** Normaltarif: von Mo bis Fr 7 bis 20 Uhr, Sa 7 bis 13 Uhr / Niedertarif: alle übrigen Zeiten

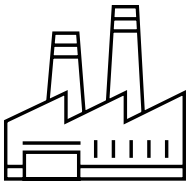
## Rechenbeispiel Zusammensetzung Totalpreis

Verbrauch im Normaltarif: 100 000 kWh/Monat, Niedertarif: 50 000 kWh/Monat, Total Jahresverbrauch: 1 800 000 kWh.

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Normal- tarif	Niedertarif	Normal- tarif	Niedertarif	Abgaben	Normal- tarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungs- preis pro kW
<b>e-Strom.Gold</b>	20,00	20,00	4,10	3,35	2,62 ab 100 001 kWh/Jahr: 2,50	26,77	26,29	50.00	12.00
<b>e-Strom.Silber</b>	10,75	10,00				17,52	16,29		
<b>e-Strom.Bronze</b>	7,30	6,55				14,07	12,84		
<b>e-Strom.Weiss</b>	6,55	5,80				13,32	12,09		
<b>e-Strom.Grau</b>	6,35	5,60				13,12	11,89		

**Tarifzeiten** Normaltarif: von Mo bis Fr 7 bis 20 Uhr, Sa 7 bis 13 Uhr / Niedertarif: alle übrigen Zeiten

# Kundengruppe Profil GK



über 2 000 000 kWh

## Grundpreis Netznutzung

Grundpreis	Fr./Monat	50.00
------------	-----------	-------

## Arbeitspreis Netznutzung

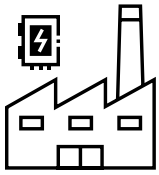
Normaltarif	Rp./kWh	3,80
Niedertarif	Rp./kWh	3,25
Leistungspreis	Fr./Monat/kW	12.00
Blindenergie	Rp./kvarh	5,63

## Rechenbeispiel Zusammensetzung Totalpreis

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Normal- tarif	Niedertarif	Normal- tarif	Niedertarif	Abgaben	Normal- tarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungs- preis pro kW
<b>e-Strom.Gold</b>	20,00	20,00				26,62	26,07	50.00	12.00
<b>e-Strom.Silber</b>	10,75	10,00			2,62	17,37	16,07		
<b>e-Strom.Bronze</b>	7,30	6,55	3,80	3,25	ab 100 001 kWh/Jahr: 2,50	13,92	13,17		
<b>e-Strom.Weiss</b>	6,55	5,80				13,17	11,82		
<b>e-Strom.Grau</b>	6,35	5,60				12,97	11,67		

**Tarifzeiten** Normaltarif: von Mo bis Fr 7 bis 20 Uhr, Sa 7 bis 13 Uhr / Niedertarif: alle übrigen Zeiten

# Kundengruppe Profil Plus



über 100 001 kWh (Mittelspannung)

## Grundpreis Netznutzung

Grundpreis	Fr./Monat	90.00
------------	-----------	-------

## Arbeitspreis Netznutzung

Normaltarif	Rp./kWh	3,60
Niedertarif	Rp./kWh	2,60
Leistungspreis	Fr./Monat/kW	7.50
Blindenergie	Rp./kvarh	5,63

## Rechenbeispiel Zusammensetzung Totalpreis

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Normal- tarif	Niedertarif	Normal- tarif	Niedertarif	Abgaben	Normal- tarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungs- preis pro kW
<b>e-Strom.Gold</b>	20,00	20,00				26,42	25,42	90.00	7.50
<b>e-Strom.Silber</b>	10,75	10,00			2,62 ab 100 001 kWh/Jahr:	17,17	15,42		
<b>e-Strom.Bronze</b>	7,30	6,55	3,60	2,60	2,50	13,72	11,97		
<b>e-Strom.Weiss</b>	6,55	5,80				12,97	11,22		
<b>e-Strom.Grau</b>	6,35	5,60				12,77	11,02		

**Tarifzeiten** Normaltarif: von Mo bis Fr 7 bis 20 Uhr, Sa 7 bis 13 Uhr / Niedertarif: alle übrigen Zeiten

# Abgaben und Förderbeitrag

## Abgabe an das Gemeinwesen

Der Grosse Gemeinderat der Stadt Winterthur legt eine Abgabe für die Finanzierung des Förderprogrammes Energie Winterthur fest. Mit dem Programm unterstützt die Stadt energetische Massnahmen bei Bauten und Anlagen und reduziert damit den CO<sub>2</sub> Ausstoss in der Stadt. Das Ziel des Programms ist die 2000-Watt-Gesellschaft.

Verbrauch	Abgabe in Rp./kWh
bis 100 000 kWh/Jahr	0,32
ab 100 001 kWh/Jahr	0,20

## Bundesabgaben

Das kostenorientierte Einspeisevergütungssystem (KEV) ist ein Instrument des Bundes zur Förderung der Stromproduktion aus erneuerbarer Energien. Die Abgabe wird auf dem Energieverbrauch der Netznutzung erhoben:

Verbrauch	Abgabe in Rp./kWh
Je verbrauchte kWh im Hoch-, Nieder- und Einfachtarif	2,30

## Freiwilliger Förderbeitrag: Klimafonds Stadtwerk Winterthur

Das Klima schützen, erneuerbare Energien fördern, weniger Energie verbrauchen: Diese Ziele verfolgt der Klimafonds Stadtwerk Winterthur. Er unterstützt deshalb innovative Projektideen in der Region Winterthur. Ob neuartige Windturbinen, Elektromobile oder hocheffiziente Biogasanlagen – der Klimafonds Stadtwerk Winterthur engagiert sich in den verschiedensten Bereichen für eine zukunftsfähige Umwelt. Dank dem Engagement des Klimafonds Stadtwerk Winterthur vermeiden die unterstützten Projekte langfristig über 60 000 Tonnen CO<sub>2</sub>.

Aktiver Klimaschutz kostet nur 2 Rappen pro bezogene Kilowattstunde Strom. Der Aufpreis ist unabhängig vom gewählten Stromprodukt.

### Anmeldung

Internet: [stadtwerk.winterthur.ch/klimafonds](http://stadtwerk.winterthur.ch/klimafonds)  
 E-Mail: [stadtwerk.kundendienst@win.ch](mailto:stadtwerk.kundendienst@win.ch)  
 Telefon: 052 267 22 22

# Weitere Tarife

## Kleinanschlüsse

---

Kleinanschlüsse sind typischerweise Antennenverstärker, Spiegelheizungen oder Billettautomaten. Sie verfügen über keinen eigenen Stromzähler bzw. werden nicht über eine private Liegenschaft angeschlossen, die über einen Stromzähler verfügt. Ihr Energieverbrauch wird mittels der Anschlussleistung des Gerätes und dessen Einsatzdauer ermittelt und abgerechnet.

	in Fr./Monat
<b>Grundpreis</b>	5.00
<b>Netznutzung</b> pro angebrochene 15 kWh	1.35
<b>Energie</b> pro angebrochene 15 kWh	1.25

## Blindstrom-Mehrbezug

---

Blindstrom ist der Strom, der bei induktiven Verbrauchern (z.B. Elektromotoren, Transformatoren, Vorschaltgeräten) zur Erzeugung eines Magnetfeldes benötigt wird. Dieser Energieanteil wird nicht in Wirkleistung umgesetzt und pendelt als sogenannte Blindleistung zwischen dem Erzeuger und dem Verbraucher der elektrischen Energie. Wirkleistung und Blindleistung ergeben zusammen die Scheinleistung. Um so wenig Scheinleistung wie möglich zu haben, ist der Stromversorger bestrebt, den Blindleistungsanteil so niedrig wie möglich zu halten.

Stadtwerk Winterthur verrechnet den Mehrbezug des Blindstroms nur, wenn er den Wert von 42,6 Prozent ( $\cos \phi=0.92$ ) der gleichzeitig bezogenen Wirkleistung überschreitet und nur während der Normtarifzeiten. Der gültige Tarif ist bei der jeweiligen Kundengruppe vermerkt.

# Weitere Tarife

## Preise für die Einspeisung elektrischer Energie

---

Der Strom aus Anlagen bis 350kW und PV-Anlagen mit PV-Zertifikaten bis 350kW können an Stadtwerk Winterthur verkauft werden. Bei Anlagen, die mehr als 350kW leisten, erfolgt eine individuelle Preisfestlegung auf Marktbasis.

### Energie aus Anlagen bis 350kW:

	in Rp./kWh
Normaltarifzeiten	5,00
Niedertarifzeiten	4,00

Wer mit einer Fotovoltaikanlage Strom produziert, erhält Zertifikate für die Strommenge, die ins öffentliche Netz eingespeist wird. Stadtwerk Winterthur vergütet dafür einen einheitlichen Tarif pro Kilowattstunde. Es steht dem Produzenten jedoch frei, die Zertifikate anderweitig zu verkaufen.

### PV-Zertifikate von Anlagen bis 350kW:

	in Rp./kWh
Normaltarifzeiten	4,50
Niedertarifzeiten	4,50

Diese Preise werden von den politischen Behörden von Winterthur festgelegt. Es gelten die Bestimmungen der entsprechenden Verordnungen und Erlasse.

**Fragen? Wir sind für Sie da:**

Stadtwerk Winterthur  
Kundendienst  
Untere Schöntalstrasse 12  
8406 Winterthur

Briefadresse:  
Stadtwerk Winterthur  
8403 Winterthur

Telefon 052 267 22 22  
stadtwerk.kundendienst@win.ch  
stadtwerk.winterthur.ch