



PREISINFORMATION

Die Strompreise 2020

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 Verteilnkabinen 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 ist der Jahresverbrauch in Kilowattstunden (kWh) ausschlaggebend. Eine Übersicht befindet sich auf Seite 4.



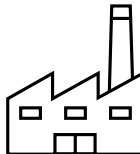
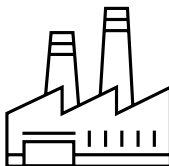
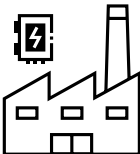
Die Zusammensetzung des Stroms können die Kundinnen und Kunden von Stadtwerk Winterthur selbst wählen.

Erläuterungen zu den verschiedenen Stromprodukten sind in diesem Dokument enthalten. Stromprodukte können online auf stadtwerk.winterthur.ch/stromrechner oder beim Kundendienst von Stadtwerk Winterthur, Telefon 052 267 22 22, bestellt werden.

Inhaltsverzeichnis

Kundengruppen	4
Stromprodukte	5
Kundengruppe Basic	6
Kundengruppe Peak	7
Kundengruppe Profil	8
Kundengruppe Profil GK	9
Kundengruppe Profil Plus (Mittelspannung)	10
Abgaben und Förderbeitrag	11
Abgabe an das Gemeinwesen	11
Bundesabgaben	11
Freiwilliger Förderbeitrag: Klimafonds	11
Weitere Tarife	12
Kleinanschlüsse	12
Blindstrom-Mehrbezug	12
Einspeisung elektrischer Energie	13
Temporärer Stromanschluss	14

Kundengruppen

	Basic	Peak	Profil	Profil GK	Profil Plus
					
Jahresverbrauch	Bis und mit 50 000 kWh	Ab 50 000 kWh bis und mit 100 000 kWh	Ab 100 000 kWh bis und mit 2 000 000 kWh	Ab 2 000 000 kWh	Mittelspannungsanschluss
Charakterisierung	Private Wohnungen und Liegenschaften KMU ohne energieintensive Tätigkeiten.	Mittlere KMU Restaurants Detailhandel	Industrielle Betriebe Grossgewerbe	Grosse Industriebetriebe	Gewerbe- und Industriebetriebe mit eigener Trafostation und Energiebezug mit Mittelspannung
Verbrauchsbeispiele	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
Tarifdetails	Seite 6	Seite 7	Seite 8	Seite 9	Seite 10

Stromprodukte

	 GOLD	 SILBER	 BRONZE	 WEISS
	Direkt von der Sonne.	Der Umwelt zuliebe.	Nachhaltig und preiswert.	Verlässlich und günstig.
Produktzusammensetzung	Solarstrom aus der Region Winterthur	Schweizer Wasserkraft und mindestens 10% Solarstrom aus der Region Winterthur	Schweizer Wasserkraft und rund 10% ökologisch höherwertiger Strom aus Wasser, Wind oder Biomasse	Strom aus Wasserkraft und 20% aus der Kehrichtverwertungsanlage Winterthur
Produktion aus erneuerbaren Energien	✓	✓	✓	Überwiegend
Fördert den Bau von Biomasse-, Wind- und Solarstromanlagen	✓	✓	✓	
Zertifizierter Ökostrom	✓	✓		
Ökologische Aufwertung der Wasserkraftwerke (Ökofonds)		✓		
Kombinierbar mit e-Strom.Gold		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. Das Siegel 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.

Alle Stromprodukte enthalten den Anteil an gefördertem Strom (KEV).

Kundengruppe Basic



bis und mit 50 000 kWh

Grundpreis Netznutzung

Grundpreis	Fr./Monat	9.00
------------	-----------	------

Arbeitspreis Netznutzung inkl. Systemdienstleistungen von Swissgrid (0,16 Rp./kWh)

Hochtarif	Rp./kWh	9,90
Niedertarif	Rp./kWh	5,30
Einfachtarif	Rp./kWh	8,90
Blindenergie	Rp./kvarh	5,63

Energietarife und Totalpreis im Doppeltarif

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.
	Hochtarif	Niedertarif	Hochtarif	Niedertarif	Abgaben	Hochtarif	Niedertarif	
e-Strom.Gold	20,00	20,00	9,90	5,30	2,62	32,52	27,92	9.00
e-Strom.Silber	12,45	11,29				24,97	19,21	
e-Strom.Bronze	9,00	7,84				21,52	15,76	
e-Strom.Weiss	8,25	7,09				20,77	15,01	

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

Energietarife und Totalpreis im 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	
e-Strom.Gold	20,00	8,90	2,62	31,52	9.00
e-Strom.Silber	12,32			23,84	
e-Strom.Bronze	8,87			20,39	
e-Strom.Weiss	8,12			19,64	

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

Kundengruppe Peak



ab 50 000 kWh bis
und mit 100 000 kWh

Grundpreis Netznutzung

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

Arbeitspreis Netznutzung inkl. Systemdienstleistungen von Swissgrid (0,16 Rp./kWh)

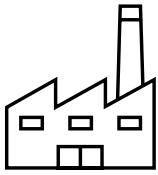
Hochtarif	Rp./kWh	3,90
Niedertarif	Rp./kWh	3,60
Leistungspreis	Fr./Monat/kW	10.00
Blindenergie	Rp./kvarh	5,63

Energiertarife und Totalpreise

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Hochtarif	Niedertarif	Hochtarif	Niedertarif	Abgaben	Hochtarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungspreis pro kW
e-Strom.Gold	20,00	20,00	3,90	3,60	2,62	26,52	26,22	20.00	10.00
e-Strom.Silber	12,45	11,29				18,97	17,51		
e-Strom.Bronze	9,00	7,84				15,52	14,06		
e-Strom.Weiss	8,25	7,09				14,77	13,31		

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

Kundengruppe Profil



ab 100 000 kWh bis
und mit 2 000 000 kWh

Grundpreis Netznutzung

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

Arbeitspreis Netznutzung inkl. Systemdienstleistungen von Swissgrid (0,16 Rp./kWh)

Hochtarif	bis 33 000 kWh/Monat	Rp./kWh	4,50
Hochtarif	ab 33 001 kWh/Monat	Rp./kWh	4,20
Hochtarif	ab 66 001 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
Leistungspreis	Fr./Monat/kW	12.00	
Blindenergie	Rp./kvarh	5,63	

Energietarife und Rechenbeispiel Zusammensetzung Totalpreis

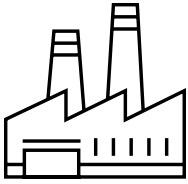
Verbrauch im Hochtarif: 66 000 kWh/Monat, Niedertarif: 33 000 kWh/Monat, Total Jahresverbrauch: 1 118 000 kWh.

Die Energietarife gelten generell in der Kundengruppe Profil.

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Hochtarif	Niedertarif	Hochtarif	Niedertarif	Abgaben	Hochtarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungspreis pro kW
e-Strom.Gold	20,00	20,00	4,20	3,85	2,62 ab 100 001 kWh/Jahr: 2,50	26,70	26,35	50.00	12.00
e-Strom.Silber	11,45	10,45				18,15	16,80		
e-Strom.Bronze	8,00	7,00				14,70	13,35		
e-Strom.Weiss	7,25	6,25				13,95	12,60		

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

Kundengruppe Profil GK



ab 2 000 000 kWh

Grundpreis Netznutzung

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

Arbeitspreis Netznutzung inkl. Systemdienstleistungen von Swissgrid (0,16 Rp./kWh)

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

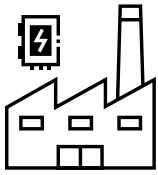
Energietarife und Zusammensetzung Totalpreis

Jahresverbrauch 2 000 000 kWh

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Hochtarif	Niedertarif	Hochtarif	Niedertarif	Abgaben	Hochtarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungspreis pro kW
e-Strom.Gold	20,00	20,00	3,80	3,25	2,62	26,30	25,75	50.00	12.00
e-Strom.Silber	11,45	10,45			ab 100 001	17,75	16,20		
e-Strom.Bronze	8,00	7,00			kWh/Jahr:	14,30	12,75		
e-Strom.Weiss	7,25	6,25			2,50	13,55	12,00		

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

Kundengruppe Profil Plus



Mittelspannungsanschluss

Grundpreis Netznutzung

Grundpreis Fr./Monat 90.00

Arbeitspreis Netznutzung inkl. Systemdienstleistungen von Swissgrid (0,16 Rp./kWh)

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

Energietarife und Zusammensetzung Totalpreis

Rechenbeispiel mit Jahresverbrauch 2 000 000 kWh

Produkt	Energie (Strom) in Rp./kWh		Netz in Rp./kWh			Total in Rp./kWh		Kosten pro Monat in Fr.	
	Hochtarif	Niedertarif	Hochtarif	Niedertarif	Abgaben	Hochtarif	Niedertarif	Grundpreis	Leistungspreis pro kW
e-Strom.Gold	20,00	20,00	3,60	2,60	2,62	26,10	25,10	90.00	7.50
e-Strom.Silber	11,45	10,45			ab 100 001 kWh/Jahr:	17,55	15,55		
e-Strom.Bronze	8,00	7,00			2,50	14,10	12,10		
e-Strom.Weiss	7,25	6,25			2,50	13,35	11,35		

Tarifzeiten Hochtarif: 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 CO₂ 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

Die kostenorientierte Einspeisevergütung (KEV) ist ein Instrument des Bundes zur Förderung der Stromproduktion aus erneuerbaren 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 CO₂.

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

Anmeldung

Internet: stadtwerk.winterthur.ch/klimafonds
E-Mail: 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. Der Tarif kommt bei einem Jahresverbrauch bis 2000 kWh und einer maximalen Anschlussleistung von 500 W zur Anwendung.

	in Fr./Monat
Grundpreis	5.00
Netznutzung pro angebrochene 15 kWh	1.35
Energie 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 Hochtarifzeiten. 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
Hochtarifzeiten	5,25
Niedertarifzeiten	4,25

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
Hochtarifzeiten	4,50
Niedertarifzeiten	4,50

Temporärer Stromanschluss



Ein temporärer Stromanschluss ist ein Netzanschluss mit einem zeitlich befristeten Strombezug für Baustellen und Veranstaltungen (Festplätze, Messen, Schaubuden, Zirkusse, Märkte etc.).

Netzanschluss- und Netzkostenbeitrag

Der Netzanschlussbeitrag deckt den Aufwand und das Material für die Erstellung des temporären Stromanschlusses, also die physikalische Anbindung des temporären Verbrauchers an das Verteilnetz. Der Anschluss erfolgt mit Niederspannung (Netzebene 7).

Der Netzkostenbeitrag wird für den Betrieb der temporären Anschlüsse erhoben. Diese Pauschale richtet sich ebenfalls nach der benötigten Leistung (Sicherungsgrösse) des temporären Stromanschlusses.

Gültigkeit der Tarife

Die unten aufgeführten Tarife gelten nur innerhalb der Bauzonen, die im kommunalen Richtplan geregelt sind (Zonen G, Oe, I, K, QEZ, W, Z). Ausserhalb dieser Zonen werden die Tarife nach Aufwand berechnet. Die Rechnungsstellung für den einmaligen Netzanschlussbeitrag erfolgt nach Inbetriebnahme. Die Rechnungsstellung für den Netzkostenbeitrag erfolgt jeweils auf Ende des Kalenderjahres oder nach Beendigung des temporären Stromanschlusses.

Energie und Netznutzung

Energie und Netznutzung werden gemäss den Tarifen der Kundengruppe Basic verrechnet (vgl. Seite 6).

1. Veranstaltungen

Einmalige Netzanschlussbeitrag für die Erstellung eines temporären Stromanschlusses:

Anschluss	in Fr.
a. bis und mit 63A	365
b. bis und mit 125A	775
c. bis und mit 160A	1265
d. bis und mit 250A	1375
e. bis und mit 400A	1480
f. über 400A	nach Aufwand
g. provisorische Trafostation	nach Aufwand

Netzkostenbeitrag für den Betrieb eines temporären Stromanschlusses:

Anschluss	in Fr./Woche
a. bis und mit 63A	60
b. bis und mit 125A	80
c. bis und mit 400A	130
d. über 400A	nach Aufwand

Temporärer Stromanschluss

2. Baustellen

Die Berechnung der Tarife erfolgt jeweils für ein Baufeld.

Netzanschlussbeitrag für die Erstellung eines temporären Stromanschlusses:

Anschluss	in Fr.
a. bis und mit 80A	1 550
b. bis und mit 125A	3 300
c. bis und mit 160A	3 800
d. bis und mit 250A	6 100
e. bis und mit 400A	7 250
f. bis und mit 500A	11 250
g. bis und mit 900A	*
h. über 900A	nach Aufwand

* über 500A bis und mit 900A berechnet sich der Netzanschlussbeitrag als Addition aus den Netzanschlussbeiträgen gemäss lit. a bis f und einem Zuschlag von 19 000.– Fr. pro jeweils angefangene 100A oberhalb von 500A.

Netzkostenbeitrag für den Betrieb eines temporären Stromanschlusses:

Anschluss	in Fr./Monat
a. bis und mit 80A	80
b. bis und mit 160A	115
c. bis und mit 400A	170
d. bis und mit 500A	210
e. bis und mit 900A	*
f. über 900A	nach Aufwand

* über 500A bis und mit 900A berechnet sich der Netzkostenbeitrag für den Betrieb als Addition aus den Netzkostenbeiträgen gemäss lit. a bis d

Kontakt

Adresse: Stadtwerk Winterthur
 Netzbetrieb E
 Temporärer Stromanschluss
 8403 Winterthur

E-Mail: stadtwerk.baustrom@win.ch
 Telefon: 052 267 60 37

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