

Gültig ab 01. Januar 2022

I **Strompreise der Politischen Gemeinde Horgen**

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Strompreise vergleichen	3
Allgemeine Bestimmungen	3
Tarifzeiten	3
Kassier-Automaten	3
Mehrwertsteuer	3
Blindenergie	3
Erneuerbar+® Basistarif	4
NS Horgen Erneuerbar+® Niederspannungspreis	5
HS Horgen Erneuerbar+® Hochspannungspreis	6
Provisorische Anschlüsse Erneuerbar+®	7
Vergütung von erneuerbarer und nicht erneuerbarer Energie für Stromrücklieferungen von Eigenerzeugern in das Versorgungs- netz der Werke Horgen	8
Strompreisübersicht und Vergleich mit Vorjahr	9

I Strompreise vergleichen

Auf der Website ist der Vergleich der offiziell publizierten Strompreise zu finden.

<https://www.strompreis.elcom.admin.ch/Start.aspx>

Allgemeine Bestimmungen

Muss das Elektrizitätswerk Horgen einem Bezüger die Energie an mehr als einer Stelle abgeben, so wird sie für jede Messstelle einzeln tarifgemäss verrechnet. Über die Zulassung grosser Anschlüsse entscheidet das Elektrizitätswerk. Die Netzspannung darf durch solche Anschlüsse nicht störend beeinflusst werden.

Vorbehalten bleiben in allen Fällen:

- das Stromversorgungsgesetz (StromVG);
- die Stromversorgungsverordnung (StromVV);
- das Stromversorgungsreglements der Politischen Gemeinde Horgen;
- die Werkvorschriften ZH und Weisungen des Elektrizitätswerkes Horgen, sowie die Electrosuisse-Vorschriften über die technischen Bedingungen, denen die Anschlussobjekte entsprechen müssen;
- weitere Ausführungsbestimmungen.

Gemäss Gebührentarif der Politischen Gemeinde Horgen vom 1. Juli 2018 über die Gebührengrundsätze ist für die Festsetzung der Strompreise der Gemeinderat zuständig. Die vorliegenden Preise wurden vom Gemeinderat am 16. August 2021 genehmigt.

Tarifzeiten

Hochtarif	Montag – Freitag	07.00 – 20.00 Uhr
	Samstag	07.00 – 13.00 Uhr
Niedertarif		übrige Zeit

Kassier-Automaten

Die Kosten für Montage und Demontage von Vorinkassozählern zur Abzahlung werden dem Kunden nach Zeitaufwand belastet. Die Miete für Vorinkassozähler wird für die Zeit der Abzahlung verrechnet. Sie wird zusätzlich zum normalen Grundpreis in Rechnung gestellt. Diese Preise sind nur für Bezüger aus dem Gemeindegebiet Horgen gültig:

Mietpreis im Monat	Fr. 10.00 exkl. MwSt.
	Fr. 10.77 inkl. MwSt.

Mehrwertsteuer	7,7 %
----------------	-------

Blindenergie

Übersteigt der Blindenergiebezug 42,6 % der gleichzeitig bezogenen Wirkenergie im Hochtarif, was zu einem mittleren Leistungsfaktor ($\cos \varphi$) von 0.92 entspricht, so wird der Mehrbezug zu 4,2 Rp./kVarh verrechnet.

I Erneuerbar+® Basistarif

Die Energieabgabe nach Strompreis **Erneuerbar+® Basistarif** richtet sich nach dem Strom Versorgungsverordnung (StromVV Art. 18 ff.). Der Strompreis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.*
Energiepreise pro kWh		
Einfachtarif	Rp. 6,45	Rp. 6,95
Doppeltarif		
– Hochtarif	Rp. 6.82	Rp. 7.35
– Niedertarif	Rp. 6.15	Rp. 6.62
Grundpreis	Fr. 2.00	Fr. 2.15
Economique® Abschlag für nicht-erneuerbare Energie (optional)	Rp. -0,12	Rp. -0,13
Netznutzungspreise pro kWh		
Einfachtarif	Rp. 5,70	Rp. 6,14
Doppeltarif		
– Hochtarif	Rp. 7,00	Rp. 7,54
– Niedertarif	Rp. 4,40	Rp. 4,74
Basispreis im Monat pro Zähler	Fr. 5.00	Fr. 5.39
Systemdienstleistungen (SDL)	Rp. 0,16	Rp. 0,17
Abgabe an Gemeinwesen	Rp. 1,35	Rp. 1,45
Netzzuschlag	Rp. 2,30	Rp. 2,48
Total		
Einfachtarif	Rp. 15,96	Rp. 17,19
Doppeltarif		
– Hochtarif	Rp. 17,63	Rp. 18,99
– Niedertarif	Rp. 14,36	Rp. 15,47

I **NS Horgen Erneuerbar+®** **Niederspannungspreis**

Die Energieabgabe nach Strompreis **NS Horgen Erneuerbar+®** bedingt, dass folgende Kriterien erfüllt sind:

- Anschluss mit Bezügersicherung >80 Ampère
- Leistungsmessung
- mindestens 50'000 Kilowattstunden Jahresverbrauch

Diese Preise sind nur für Bezüger aus dem Gemeindegebiet Horgen gültig. Der Strompreis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

		exkl. MwSt.		inkl. MwSt.	
Energiepreise pro kWh					
Hochtarif	Rp.	6,82	Rp.	7,35	
Niedertarif	Rp.	6,15	Rp.	6,62	
Economique®	Rp.	-0,12	Rp.	-0,13	
Abschlag für nicht-erneuerbare Energie (optional)					
Netznutzungspreise pro kWh					
Doppeltarif					
– Hochtarif	Rp.	4,82	Rp.	5,19	
– Niedertarif	Rp.	3,65	Rp.	3,93	
Basispreis im Monat pro Zähler	Fr.	50.00	Fr.	53.85	
Leistungspreis pro kW und Monat ¹	Fr.	5.00	Fr.	5.39	
Systemdienstleistungen (SDL)	Rp.	0,16	Rp.	0,17	
Abgabe an Gemeinwesen	Rp.	1,35	Rp.	1,45	
Netzzuschlag	Rp.	2,30	Rp.	2.48	
Total					
Hochtarif	Rp.	15,45	Rp.	16,64	
Niedertarif	Rp.	13,61	Rp.	14,66	

¹ Die Leistung wird mit 15-minütiger Registrierdauer gemessen. Das ermittelte Leistungsmaximum wird jeden Monat zu 100 % verrechnet.

I **HS Horgen Erneuerbar+®** **Hochspannungspreis**

Die Netznutzung und Energieabgabe nach **HS Horgen Erneuerbar+®** bedingt eine eigene Trafostation. Diese Preise sind nur für Bezüger aus dem Gemeindegebiet Horgen gültig. Energiebezüger können ihre Energielieferanten unter Einhaltung des Stromversorgungsgesetzes (StromVG) und der Stromversorgungsverordnung (StromVV) frei auf den Strommarkt wählen. Der Strompreis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energiepreise pro kWh		
Hochtarif	Rp. 6,66	Rp. 7,17
Niedertarif	Rp. 5,75	Rp. 6,19
Economique®	Rp. -0,12	Rp. -0,13
Abschlag für nicht-erneuerbare Energie (optional)		
Netznutzungspreise pro kWh		
Hochtarif	Rp. 2,20	Rp. 2,37
Niedertarif	Rp. 1,40	Rp. 1,51
Basispreis im Monat pro Zähler	Fr. 258.00	Fr. 277.87
Leistungspreis pro kW und Monat ²	Fr. 7.05	Fr. 7.59
Systemdienstleistungen (SDL)	Rp. 0,16	Rp. 0,17
Abgabe an Gemeinwesen	Rp. 1,35	Rp. 1,45
Netzzuschlag	Rp. 2,30	Rp. 2,48
Total		
Hochtarif	Rp. 12,67	Rp. 13,65
Niedertarif	Rp. 10,96	Rp. 11,80

² Die Leistung wird mit 15-minütiger Registrierdauer gemessen. Das ermittelte Leistungsmaximum wird jeden Monat zu 100 % verrechnet.

I Provisorische Anschlüsse Erneuerbar+®

Dieser Strompreis wird für Bauanschlüsse und ähnliche provisorische Anschlüsse angewendet. Diese Preise sind nur für Bezüger aus dem Gemeindegebiet Horgen gültig. Der Strompreis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energiepreise pro kWh		
Hochtarif	Rp. 8,30	Rp. 8,94
Niedertarif	Rp. 6,15	Rp. 6,62
Economique®	Rp. -0,12	Rp. -0,13
Abschlag für nicht-erneuerbare Energie (optional)		
Netznutzungspreise pro kWh		
Hochtarif	Rp. 10,00	Rp. 10,77
Niedertarif	Rp. 10,00	Rp. 10,77
Systemdienstleistungen (SDL)	Rp. 0,16	Rp. 0,17
Abgabe an Gemeinwesen	Rp. 1,35	Rp. 1,45
Netzzuschlag	Rp. 2,30	Rp. 2,48
Total		
Hochtarif	Rp. 22,11	Rp. 23,81
Niedertarif	Rp. 19,96	Rp. 21,50
Grundpreis pro Monat	Fr. 5.00	Fr. 5.39

I Vergütung von erneuerbarer und nicht erneuerbarer Energie für Stromrücklieferungen von Eigenerzeugern in das Versorgungsnetz der Werke Horgen

Diese Vergütung gilt für Einspeisungen von elektrischer Energie in das Versorgungsnetz der Werke Horgen für Anlagen, die weder eine Vergütung aus der kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) erhalten, noch ins Modell der Direktvermarktung gewechselt haben. Bei erneuerbarer Energie kann der ökologische Mehrwert separat vom Strom verkauft werden. Es besteht kein Anspruch auf Abnahme des ökologischen Mehrwertes durch die Werke Horgen.

	exkl. MwSt.	inkl. MwSt
Vergütungsansatz für Einspeisung ins Niederspannungsnetz pro kWh	Rp. 6,20	Rp. 6,68
Vergütungsansatz für Einspeisung ins Mittelspannungsnetz pro kWh	Rp. 4,20	Rp. 4,52
Preis für Messinstrumente und Dienstleistungen zur Energierücklieferung		
Preis im Monat pro Zähler	Fr. 5.00	Fr. 5.39
Kauf der Herkunftsnachweise		
– Anlagen bis 29.9 kWp	Rp. 4,00	Rp. 4,31
– Anlagen ab 30.0 kWp	Rp. 2,50	Rp. 2,69

I Strompreisübersicht und Vergleich

Die Strompreise sind gültig ab 1. Januar 2022 und verstehen sich exklusiv Mehrwertsteuer. Im Vergleich dazu sind in der Tabelle unten die im Jahr 2021 gültigen Preise dargestellt.

2022	Energiepreis Rp./kWh		Netznutzungspreis Rp./kWh			Basis- und Grundpreis Fr./Monat/ Zähler	Leistungs- preis Fr./kW/ Monat/Zähler	Abgabe an das Gemein- wesen Rp./kWh
	HT	NT	HT	NT	SDL			
<i>Erneuerbar</i> [®] Einheitstarif	6,45		5,70		0,16	7.00	-	1,35
E: <i>Erneuerbar</i> [®] N: Basistarif	6,82	6,15	7,00	4,40	0,16	7.00	-	
E: <i>Erneuerbar</i> [®] N: NS Horgen 100+			4,82	3,65	0,16	40.00	5.00	
E: <i>Erneuerbar</i> [®] N: HS Horgen	6,66	5,75	2,20	1,40	0,16	258.00	7.05	
Provisorischer Anschluss <i>Erneuerbar</i> [®]	8,30	6,15	10,00	10,00	0,16	5.00	-	
Abschlag für <i>Economi- que</i> [®]	-0,12		-	-		-	-	

2021	Energiepreis Rp./kWh		Netznutzungspreis Rp./kWh			Basis- und Grundpreis Fr./Monat/ Zähler	Leistungs- preis Fr./kW/ Monat/Zähler	Abgabe an das Gemein- wesen Rp./kWh
	HT	NT	HT	NT	SDL			
<i>Erneuerbar</i> [®] Einheitstarif	5,60		5,70		0,16	7.00	-	1,35
E: <i>Erneuerbar</i> [®] N: Basistarif	5,95	5,15	7,00	4,40	0,16	7.00	-	
E: <i>Erneuerbar</i> [®] N: NS Horgen 100+			4,05	2,90	0,16	40.00	5.00	
E: <i>Erneuerbar</i> [®] N: HS Horgen			4,40	1,50	0,16	186.00	7.25	
Provisorischer Anschluss <i>Erneuerbar</i> [®]	7,50	5,30	10,00	10,00	0,16	6.00	-	
Abschlag für <i>Economi- que</i> [®]	-0,12		-	-		-	-	

E = Energie
HS = Hochspannung
SDL = Systemdienstleistung

N = Netz
HT = Hochtarif

NS = Niederspannung
NT = Niedertarif