








DIE WERKKOMMISSION PFÄFFIKON BERICHTET

Gemeindewerke führen neue Pfäffiker Naturstromprodukte ein und setzen Stromtarife 2022 fest

Die Gemeindewerke Pfäffikon fördern bereits seit Jahren erneuerbare Energien. Per 1. Januar 2022 führen sie die neuen Pfäffiker Naturstromprodukte «Normal», «Ideal» und «Optimal» ein und ersetzen damit die Naturstromprodukte basic, star und solar der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ). Der Vergleich zeigt, dass die neuen Naturstromprodukte einiges tiefer sind als jene der EKZ.

	bis 31.12.2021 EKZ Naturstromprodukte				ab 01.01.2022 gwp Naturstromprodukte		
	 Standard	 naturemade basic basic	 naturemade star star	 naturemade star solar	 Normal	 naturemade basic Ideal	 naturemade star Optimal
Aufpreis Rp./kWh	0.20	1.00	3.00	18.15	0.20	0.47	2.80
Zusammensetzung	92% Hydro EU 8% KEV	82% Hydro CH nmb 10% Hydro CH nms 8% KEV	10% PV nms 90% Hydro CH nms	100% PV (Börse)	50% Hydro EU 42% Hydro CH 8% KEV	82% Hydro CH nmb 10% PV nms 8% KEV	100% PV aus Pfäffikon nms
Kosten pro Jahr Haushalt CHF (4500 kWh/Jahr)	9	45	135	817	9	21	126

Beim Naturstromprodukt «Optimal» ist auch Solarenergie aus Fotovoltaikanlagen von Pfäffikon enthalten. Für interessierte Solaranlagenbesitzer werden von den Gemeindewerken Herkunftsnachweise (HKN) beschafft und mit 2.5 Rp./kWh, zusätzlich zum Rücklieferatarif, vergütet. Diese Vergütung wird nur mit einem gültigen Rücklieferungsvertrag für HKN ausbezahlt. Die Solaranlagenbesitzer werden im Spätherbst 2021 von den Gemeindewerken schriftlich orientiert.

Heute gibt es bereits viele Kunden, welche die EKZ-Naturstromprodukte basic, star oder solar beziehen. Diese Produkte werden direkt durch die Pfäffiker Naturstromprodukte ersetzt. Alle Kunden, welche bisher das EKZ-Naturstromprodukt basic (Aufpreis 1 Rp./kWh) beziehen, erhalten ab nächstem Jahr das-

neue Naturstromprodukt «**Ideal**» (Aufpreis 0.47 Rp./kWh). Alle Kunden mit den EKZ-Naturstromprodukten star (Aufpreis 3 Rp./kWh) oder solar (Aufpreis 18.15 Rp./kWh) erhalten neu das Pfäffiker Naturstromprodukt «**Optimal**» (Aufpreis 2.80 Rp./kWh). Das heisst, dass sie für ein besseres Produkt weniger bezahlen. Die Gemeindewerke werden diese Kunden im Spätherbst anschreiben und sie entsprechend informieren. Alle Kunden können grundsätzlich auswählen, welches Naturstromprodukt sie wollen. Wenn keine Mitteilung des Kunden an die Gemeindewerke erfolgt, gilt automatisch das Standardprodukt «**Ideal**». Die Naturstromprodukte können jeweils bis spätestens 31. Januar für das aktuelle Jahr gewechselt werden. Weitere Informationen erhalten die Kunden von den Gemeindewerken mit der Stromschlussrechnung im Dezember 2021.

Neufestsetzung der Stromtarife 2022

Aufgrund der Energie- und Netzkostenkalkulation, welche durch die Betriebsleitung der Gemeindewerke Pfäffikon erstellt wurde, hat die Werkkommission am 25. August 2021 die Strompreise für das Jahr 2022 festgesetzt.

Netznutzungspreise

Die Netznutzungspreise werden durchschnittlich um 0.16 Rp./kWh (2.5 %) erhöht. Die Haupttreiber für die Preiserhöhung sind auf die gestiegenen, vorgelagerten Netzkosten (EKZ, AXPO, swissgrid) sowie auf die Kosten für Mess-, Steuer- und Regelsystem (Zähleranschaffungen im Hinblick auf Strommarktöffnung) zurückzuführen. Die Gemeindewerke haben die Netznutzungspreise aufgrund ihres guten Eigenkapitalbestandes nur sehr geringfügig erhöht, obwohl eine maximale gesetzliche Erhöhung von rund 0.46 Rp./kWh (7.4 %) möglich wäre. Die Abgabe für die Systemdienstleistungen der swissgrid ag beträgt weiterhin 0.16 Rp./kWh.

Energiepreise (Stromhandel)

Durch die eingangs erwähnten Naturstromprodukte steigen die Energiepreise um 0.31 Rp./kWh (4.8 %) leicht an (Berechnungsgrundlage: Naturstromprodukt «Ideal»). Die Gemeindewerke rechnen bei der Energie mit einem geringen Gewinn. Gemäss den Auflagen der Eidg. Elektrizitätskommission (ElCom) darf der Gewinn Fr. 75.00 pro Rechnungsempfänger nicht übersteigen. Die Gemeindewerke kalkulieren mit einem durchschnittlichen Gewinn von Fr. 33.00 pro Rechnungsempfänger.

Netzzuschlag (Bundesabgaben)

Gemäss dem Bundesamt für Energie (BFE) wird auch für die Stromtarife 2022 der maximal zulässige Netzzuschlag von 2.30 Rp./kWh verrechnet.

Peter Winiger,
Sekretär Werkkommission

27. August 2021

Stromtarife 2022 der Gemeindewerke Pfäffikon ZH (Preise ohne Mehrwertsteuer)

Tarife	Energie		Netz		Netz	Netzzu-	Total	Total	Grundpreis	Grundpreis	Leistungspreis
	Hochtarif Rp./kWh	Niedertarif Rp./kWh	Hochtarif Rp./kWh	Niedertarif Rp./kWh	SDL Rp./kWh	schlag Rp./kWh	Hochtarif Rp./kWh	Niedertarif Rp./kWh	Netz Fr./Mt.	Energie Fr./Jahr	
Haushalt- und Kleingewerbe-Tarif HK (Energiebezug bis 50'000 kWh pro Jahr)	7.50	4.90	+ 8.00	4.00	+ 0.16	+ 2.30	= 17.96	11.36	+ 6.00	+ 16.00	
Gewerbe-Tarif GG (Anschlussleistung grösser 30 kVA und Energiebezug von 50'000 bis 100'000 kWh pro Jahr)	6.80	4.50	+ 5.90	2.50	+ 0.16	+ 2.30	= 15.16	9.46	+ 60.00	+ 16.00	+ 6.00
Industrie-Tarif NS (Anschlussleistung grösser 30 kVA und Energiebezug über 100'000 kWh pro Jahr)	6.50	5.00	+ 5.00	3.60	+ 0.16	+ 2.30	= 13.96	11.06	+ 60.00	+ 16.00	+ 7.70
Industrie-Tarif MS (mit eigener Trafostation)	6.30	4.90	+ 1.70	1.20	+ 0.16	+ 2.30	= 10.46	8.56	+ 60.00	+ 16.00	+ 7.70
Temporäranschluss-Tarif TA (vorübergehende Anschlüsse)	5.70		+ 7.80		+ 0.16	+ 2.30	= 15.96		+ 8.00	+ 16.00	
Beleuchtungs-Tarif ST (öffentliche Strassenbeleuchtung)	5.80		+ 7.20		+ 0.16	+ 2.30	= 15.46		+ 8.00	+ 16.00	
Rückliefervergütung RE	8.00	6.00									
<u>Pfäffiker Naturstromprodukte</u>											
Normal (Downgrade)	Aufpreis: 0.20 Rp./kWh (mind. 50% Wasserkraft CH und geförderter Strom (KEV-Anlagen) und max. 50% Wasserkraft EU)										
Ideal (Standard / naturemade basic)	Aufpreis: 0.47 Rp./kWh (mind. 10% Solarenergie CH "naturemade star" und max. 90% Wasserkraft CH "naturemade basic" und geförderter Strom (KEV-Anlagen))										
Optimal (Upgrade / naturemade star)	Aufpreis: 2.80 Rp./kWh (100% Pfäffiker Solarenergie und Solarenergie CH "naturemade star")										
<u>SDL</u>											
Abgabe für Systemdienstleistungen der swissgrid ag	0.16 Rp./kWh										
<u>Netzzuschlag (Bundesabgaben)</u>											
Netzzuschlag	2.30 Rp./kWh										
<u>Tarifzeiten</u>											
<u>Hochtarif</u>					<u>Niedertarif</u>						
Montag-Freitag	07.00 - 20.00 Uhr				Montag-Freitag 20.00 - 07.00 Uhr						
Samstag	07.00 - 13.00 Uhr				Samstag 00.00 - 07.00 und 13.00 - 24.00 Uhr						
					Sonntag ganzer Tag						