

Beschrieb

Das Netzprodukt NS2 gilt für alle Kunden mit Abgabestelle auf dem Niederspannungsnetz NS (400 Volt) und einem jährlichen Wirkenergiebezug < 1'000'000 kWh und einem Wirkleistungsbezug < 360 kW. Es setzt sich aus den Preiselementen „Messung und Abrechnung“, „Netznutzung“, „Blindenergie“ und „Abgaben“ zusammen. Der Preisansatz für die Netznutzung hängt von der Benutzungsdauer (BD) des Kunden ab.

Preiselemente

Bei den Preisen inkl. 7.6 % MwSt. handelt es sich um kaufmännisch gerundete Angaben.

Messung und Abrechnung			Netznutzung			Blindenergie			
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
MS-Lastgangmessung (CHF/Mt.)	220.00	236.72	BD < 3'500h	Wirkenergie HT (Rp./kWh)	7.45	8.02	Blindenergie (Rp./kvarh)	4.10	4.41
NS-Lastgangmessung (CHF/Mt.)	140.00	150.64		Wirkenergie NT (Rp./kWh)	3.50	3.77	Abgaben		
MS-Leistungsmessung (CHF/Mt.)	75.00	80.70		Systemdienstleist. (Rp./kWh)	0.40	0.43			
NS-Leistungsmessung (CHF/Mt.)	30.00	32.28		Wirkleistung (CHF/kW/Mt.)	5.50	5.92		Gesetzliche Förderabgabe (Rp./kWh)	0.45
			BD ≥ 3'500h	Wirkenergie HT (Rp./kWh)	4.10	4.41	Abgaben an Gemeinden Typ 1 (Rp./kWh)	1.10	1.18
				Wirkenergie NT (Rp./kWh)	4.10	4.41	Abgaben an Gemeinden Typ 2 (Rp./kWh)	1.00	1.08
				Systemdienstleist. (Rp./kWh)	0.40	0.43			
				Wirkleistung (CHF/kW/Mt.)	11.00	11.84			

Beschreibung der Preiselemente und deren Konditionen

- Zuteilung Benutzungsdauer und Netzprodukt NS1 oder NS2: Die Zuteilung erfolgt jeweils im Januar und gilt für ein Jahr. Für die Zuteilung sind die Wirkenergie- und Wirkleistungsdaten des vorangegangenen Kalenderjahres massgebend. Die Benutzungsdauer (BD) berechnet sich aus dem jährlichen Wirkenergiebezug geteilt durch die höchste verrechnete Monatswirkleistung. Für die Zuteilung zum Netzprodukt NS1 gilt ein jährlicher Wirkenergiebezug ≥ 1'000'000 kWh und / oder ein Wirkleistungsbezug ≥ 360 kW während mindestens drei Monaten. Ansonsten gilt das Netzprodukt NS2.
- Messung und Abrechnung: Darin sind die Kosten für die Zählerinfrastruktur, Auslesung, Plausibilitätsprüfung, Messdatenbereitstellung und Abrechnung enthalten. „Messung und Abrechnung“ wird pro Messstelle und Monat verrechnet. Der Ansatz richtet sich nach der Messspannung und nicht nach der Spannung der Abgabestelle.
- Wirkenergie: Für den Hochtarif (HT) ist von Montag bis Sonntag die Zeit von 7.00 bis 21.00 Uhr massgebend. Die übrige Zeit fällt in den Niedertarif (NT).
- Systemdienstleistungen: Leistungen, die von Swissgrid erbracht und verrechnet werden. Swissgrid trägt die Verantwortung für das Schweizer Übertragungsnetz. Der Ansatz 2009/2010 beträgt 0.4 Rp./kWh (gemäss StromVV Art. 22).
- Wirkleistung: Für die Verrechnung der Wirkleistung ist die höchste im Monat gemessene ¼-h-Wirkleistung während der Hochtarifzeit (HT) massgebend.
- Blindenergie: Die gemessene Blindenergie bis 50 Prozent der Wirkenergie ist im Umfang der Netznutzung enthalten. Die darüber hinaus gemessene Blindenergie wird verrechnet.

- Gesetzliche Förderabgabe: Diese Abgabe ist vom Bund vorgegeben und dient der Förderung erneuerbarer Energien (kostendeckende Einspeisevergütung/Mehrkostenfinanzierung). Sie darf maximal 0.6 Rp./kWh betragen und wird vom Bundesamt für Energie jährlich neu festgelegt. Der Ansatz 2009/2010 beträgt 0.45 Rp./kWh.
- Abgaben an Gemeinden Typ 1: Die Abgaben an Gemeinden vom Typ 1 werden pro Monat und Messstelle auf maximal CHF 25.- begrenzt und gelten für alle Kunden in folgenden Gemeinden: Aeschi-Burgäschli, Balm, Bellach, Bettlach, Bolken, Deitingen, Feldbrunnen-St. Niklaus, Flumenthal, Gänsbrunnen, Günsberg, Heinrichswil-Winistorf, Hersiwil, Hubersdorf, Kammersrohr, Niederwil, Oberdorf, Obergerlafingen, Rechterswil, Riedholz, Rüttenen, Selzach, Welschenrohr und Ziebach.
- Abgaben an Gemeinden Typ 2: Die Abgaben an Gemeinden vom Typ 2 werden allen Kunden erhoben, die am gemeindeeigenen Niederspannungsnetz folgender Gemeinden angeschlossen sind: Gerlafingen, Kriegstetten, Langendorf, Lommiswil, Luterbach, Subingen und Zuchwil.
- Falls die Messung auf der Mittelspannung (16 kV) erfolgt, wird von der gemessenen Wirkenergie, Wirkleistung und Blindenergie 1 Prozent abgezogen. Dies deckt die Verluste der Transformierung von 16 kV auf 400 V.

Messtandard

- Kunden mit dem Netzprodukt NS2 und einem jährlichen Wirkenergiebezug $\geq 100'000$ kWh und/oder mit einem Wirkleistungsbezug ≥ 100 kW werden mit einer ¼-h-Lastgangmessung mit Fernauslesung ausgerüstet. Die übrigen Kunden dieses Netzprodukts werden mit einer ¼-h-Leistungsmessung ausgerüstet.

Ergänzende Grundlagen sind die aktuell gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Nutzung des AEK-Netzes durch den Endverbraucher und für den Anschluss an das AEK-Netz.

Die Preise gelten vom 1. Januar 2009 bis am 31. Dezember 2010. Preisanpassungen wegen gesetzlichen Änderungen, allfälligen Elcom Entscheiden oder Änderungen bei den vorgelagerten Netzkosten der AEK bleiben vorbehalten.



AEK Energie AG
 Westbahnhofstrasse 3
 4502 Solothurn
 Telefon 032 624 88 88
 www.aek.ch
 info@aek.ch