

« Die neue transparente Rechnung »»

Erklärung zur neuen Rechnung für KMU- und Grosskunden mit Leistungsmessung

Die neue transparente Rechnung

Eine der wichtigsten Änderungen der Strommarktöffnung ist die nach Netznutzung, Abgaben und Stromlieferung getrennte Rechnung. Alle EWA-Kunden profitieren in Zukunft von einer erhöhten Transparenz.

In der Stromrechnung werden die folgenden Positionen getrennt ausgewiesen:

- Kosten für den Strombezug (Stromlieferung)
- Kosten für die Benutzung des Stromnetzes (Netznutzung)
- Abgaben

Sie erhalten von uns künftig eine Rechnung mit vier Seiten:

Die erste Seite stellt eine Zusammenfassung der zweiten und dritten Seite dar. Auf dieser Seite steht der totale Rechnungsbetrag bestehend aus Netz und Strom.

Die zweite Seite enthält alle Detailinformationen zu Netznutzung und Abgaben. Diese Seite wird nachfolgend detailliert erklärt.

Die dritte Seite enthält alle Detailinformationen zur Stromlieferung. Diese Seite wird nachfolgend detailliert erklärt.

Die vierte Seite enthält den Einzahlungsschein sowie die Zahlungskonditionen.

Detailinformationen (2. und 3. Seite der Rechnung)

- 1 Das Stromprodukt bezeichnet das für Sie passende Produkt aufgrund Ihrer Verbrauchscharakteristik. Mehr Informationen über Ihr Stromprodukt finden Sie auf dem Produktblatt. Sie finden das Produktblatt auf unserer Website unter www.ewa.ch oder können es auch telefonisch unter 0800 90 80 70 bestellen.
- 2 Das Netzprodukt bezeichnet das für Sie passende Produkt aufgrund Ihres Netzanschlusses.
- 3 Der Leistungszähler registriert die durchschnittliche Leistung in Kilowatt (kW), die während einer viertelstündigen Periode beansprucht wird. Ende des Monats zeigt der Zähler die höchste während einer Viertelstunde aufgetretene mittlere Leistung an. Da die Rückstellung dieser Maximumanzeige auf 0 jeweils am 21. jedes Monats erfolgt, sind mit der Bezeichnung «Monat» die 30 bzw. 31 Tage zwischen dem 21. des laufenden und des folgenden Monats gemeint.
- 4 Der Arbeitspreis steht für die elektrische Arbeit und wird in Kilowattstunden (kWh) angegeben. Ihr effektiver Verbrauch (kWh) entspricht der Differenz zwischen dem alten und dem neuen Zählerstand. Beispiel: Ein Haartrockner mit 1000 Watt Leistung, der während einer Stunde in Betrieb ist, verbraucht 1 kWh Strom.
- 5 Blindstrom tritt beim Auf- und Abbau von Magnetfeldern beim Wechselstrom auf (in Motoren, Transformatoren, etc.). Blindstrom fliesst zwischen Kraftwerk und Verbraucher hin und her. Er verursacht keinen eigentlichen Stromverbrauch, belastet aber die Infrastruktur wie Transformatoren und Leitungen. Der Bezug von Blindstrom (kVarh) darf im Mittel nicht grösser sein als 48.43% des bezogenen Wirkstroms (kWh). Dies entspricht einem mittleren Leistungsfaktor Cosinus Phi von 0,90.

Seite 2 von 4

Kundennummer 5 801 155
Rechnungsnummer 601 052 583
Rechnungsdatum 05.05.2009
MWST-Nr. 195 655

MUSTER

DETAILINFORMATIONEN
Netznutzung und Abgaben
Rechnungsperiode vom 01.04.2009 bis 30.04.2009

Vertragsnummer 52012891 Netz: Geweretrakt
Anlagennummer 60322022
Stromprodukt Netzprodukt 2 Netznutzung Niederspannung LM
Zählpunkt CH1003101234500000000000000002336

	Gerätenummer	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Differenz	Faktor		Effektiver Verbrauch	Messperiode vom	bis	
3	Zählerinformationen / Datenerhebung									
4	Leistung									
	66417952	700.2	734.2	34.0	5		170.0 kW	01.04.09	30.04.09	
4	Arbeitspreis									
	66417952	142'387	144'035	1'648	5		8'240 kWh	01.04.09	30.04.09	
	66417952	49'339	50'163	824	5		4'120 kWh	01.04.09	30.04.09	
5	Blindstrom									
	66417952	52'747	53'242	495	5		2'475 kvarh	01.04.09	30.04.09	
	66417952	25'064	25'330	266	5		1'330 kvarh	01.04.09	30.04.09	
3	Netznutzung									
4	Leistung									
							170.0 kW	10.0000	1'700.00	
4	Arbeitspreis									
							8'240 kWh	0.0540	444.96	
							4'120 kWh	0.0270	111.24	
5	Blindstrom									
						2'475	3'256	0 kvarh	0.0450	0.00
						1'330	1'628	0 kvarh	0.0450	0.00
7	Grundpreis									
									25.00	
8	Systemdienstleistung (nationale Netzgesellschaft)									
							12'360 kWh	0.0090	111.24	
	Total Netznutzung								2'392.44	
9	Abgaben									
	Abgaben und Leistungen an Gemeinden 9 % von CHF 2'392.44								215.32	
10	Gesetzliche Förderabgaben									
	Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV)								55.62	
	12'360 kWh 0.0045								55.62	
	Total Abgaben								270.94	
	Rundungsdifferenz								0.02	
	Total exkl. MWST								2'663.40	

Ein allfälliger Mehrbezug ist durch den Einbau von Kondensatoren zu kompensieren. Der Mehrbezug von Blindstrom wird mit 4.50 Rappen pro kVarh in Rechnung gestellt.

- 6 Der Strombezug wird zum Hochtarif- und Niedertarifpreis in CHF/kWh verrechnet.
- 7 Der Grundpreis setzt sich aus der monatlichen Gebühr für Ihren Stromanschluss, der Miete für die Messgeräte und den Kosten für die Infrastruktur zusammen.
- 8 Die Systemdienstleistungen umfassen unentbehrliche Hilfsdienste zur Aufrechterhaltung eines sicheren und zuverlässigen Betriebes des Übertragungsnetzes, für welche die Nationale Netzgesellschaft (swissgrid) die Verantwortung trägt. Das EWA erstattet die Systemdienstleistungen in vollem Umfang an die swissgrid. Diese werden mit einem festen Betrag pro Kilowattstunde verrechnet.
- 9 Die Abgaben und Leistungen werden vom EWA an die Gemeinde erstattet. Sie werden mit einem prozentualen Anteil von der Netznutzung (inkl. Systemdienstleistungen) berechnet.
- 10 Die kostendeckende Einspeisevergütung ist eine Förderabgabe, die gemäss Gesetz von allen Stromkunden zu bezahlen ist. Mit dieser Abgabe werden erneuerbare Energien im Strommix gefördert. Produzenten von erneuerbarer Energie werden mit diesen Einnahmen entschädigt. Die Höhe der Abgabe legt das Bundesamt für Energie jährlich fest. 2009 werden 0.45 Rp./kWh verrechnet (maximal 0.6 Rp./kWh).

Seite 3 von 4

MUSTER

Kundennummer 5 801 155
 Rechnungsnummer 601 052 583
 Rechnungsdatum 05.05.2009
 MWST-Nr. 195 655

DETAILINFORMATIONEN
Stromlieferung
Rechnungsperiode vom 01.04.2009 bis 30.04.2009
 Vertragsnummer 52012892 Strom: Gewerbetrakt
 Anlagennummer 60319031
 Stromprodukt 1 UrnerPower M
 Zählpunkt CH100310123450000000000000002336

	Gerätenummer	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Differenz	Faktor		Effektiver Verbrauch	Messperiode			
								vom	bis		
Zählerinformationen / Datenerhebung											
3 Leistung	66417952	700.2	734.2	34.0	5		170.0 kW	01.04.09	30.04.09		
4 Arbeitspreis											
	Hochtarif 66417952	142'387	144'035	1'648	5		8'240 kWh	01.04.09	30.04.09		
	Niedertarif 66417952	49'339	50'163	824	5		4'120 kWh	01.04.09	30.04.09		
							Blindstromverbrauch	zulässiger Blindstromverbrauch	Effektiver Verbrauch/ Blindstrom-überverbrauch	Preis pro Einheit in CHF	Betrag CHF
Stromlieferung											
3 Leistung									170.0 kW	2.3000	391.00
4 Arbeitspreis											
	Hochtarif								8'240 kWh	0.0800	659.20
	Niedertarif								4'120 kWh	0.0540	222.48
	Rundungsdifferenz										0.02
Total exkl. MWST											1'272.70
Mehrwertsteuer 7.6 % von CHF 1'272.70											96.75
Rechnungsbetrag inkl. MWST											1'369.45

Haben Sie Fragen zur neu gestalteten Stromrechnung? Dann rufen Sie uns einfach an: Telefon 0800 90 80 70.

Bei Fragen zu Ihrer persönlichen Stromrechnung halten Sie bitte Ihre Kundennummer und die Rechnungsnummer bereit. Damit können wir die Rechnung schnell identifizieren und Ihnen Auskunft geben.

Eigentums- und Mietwechsel, Adress- und Namensänderungen sind dem EWA mindestens zehn Tage vorher schriftlich mitzuteilen. Geht bei einem solchen Wechsel keine Meldung ein oder erfolgt sie verspätet, so haftet der bisherige Kunde für sämtliche Kosten und Umtriebe.

Alle Angaben richten sich nach den «AGB Stromlieferung» sowie den «AGB Netznutzung» der Elektrizitätswerk Altdorf AG. Falls Sie weitere Fragen haben, rufen Sie uns an: Infotelefon 0800 90 80 70.