

Rechnungserklärung Stadtwerke Pinneberg

Stadtwerke Pinneberg GmbH · Am Hafen 67 · 25421 Pinneberg

Herrn
Max Mustermann
Verbindungsstraße 999
25421 Pinneberg

12

Sie erreichen unser Service Center über:

Telefon: 0 41 01/2 03-0
Telefax: 0 41 01/2 03-3 34
E-Mail: post@abrechnung.stadtwerke-pinneberg.de
Internet: www.stadtwerke-pinneberg.de

Öffnungszeiten:

Mo. - Do.: 08.30 bis 16.00 Uhr
Freitags: 08.30 bis 12.00 Uhr
und nach Vereinbarung

Datum: 31.12.2010
Rechnungsnummer: 000001865379

Rechnung Proforma

Kundennummer: 888888 ①

(Bei Zahlungen und Schriftverkehr bitte angeben)

für Verbrauchsstelle: Max Mustermann, Verbindungsstraße 999, 25421 Pinneberg

für unsere Lieferung in der Zeit vom 03.01.2010 bis 25.12.2010 berechnen wir Ihnen: ②

	Verbrauch	Steuersatz	Netto	Umsatzsteuer	Brutto
Strom	3.099 kWh	19 %	600,76 EUR	114,14 EUR	714,90 EUR
Gas	13.641 kWh	19 %	687,26 EUR	130,58 EUR	817,84 EUR
Gesamtbetrag			1.288,02 EUR	244,72 EUR	1.532,74 EUR
Guthaben / erhaltener Betrag					-800,00 EUR
Restforderung					732,74 EUR

③

④

⑤

Bitte überweisen Sie die Restforderung spätestens bis zum Fälligkeitstag auf eines unserer Konten.

Die Einzelermittlung der vorstehenden Werte sind auf der nächsten Seite aufgeführt.

Fällig am: 14.01.2011

⑥

Für das nächste Abrechnungsjahr ergeben sich aus Ihrem bisherigen Verbrauch folgende neue Abschläge:

	Steuersatz	Netto	Umsatzsteuer	Abschlag
Strom	19 %	56,30 EUR	10,70 EUR	67,00 EUR
Gas	19 %	63,87 EUR	12,13 EUR	76,00 EUR
Gesamtbetrag		120,17 EUR	22,83 EUR	143,00 EUR

⑦

Die Abschläge sind fällig am: 28.02.2011, 28.03.2011, 28.04.2011, 28.05.2011, 28.06.2011, 28.07.2011, 28.08.2011, 28.09.2011, 28.10.2011, 28.11.2011, 28.12.2011 ⑧

Mit freundlichen Grüßen
Stadtwerke Pinneberg GmbH

für Abnahmestelle: Verbindungsstraße 999, 25421 Pinneberg

Strom						
	von	bis	Differenz	Menge	Preis	Nettobetrag
Zeitraum	03.01.2010	25.12.2010	357 Tage			
Zählerstand	12.470	15.569 ^{VNB-220}	3.099 kWh 10			
Variabler Leistungspreis				3.099 kWh	5,20 Cent/kWh	161,15 EUR 12
Arbeitspreis				3.099 kWh	12,86 Cent/kWh	398,53 EUR 11
Grundpreis			357 Tage		42,00 EUR/Jahr	41,08 EUR 12a
Zähler-Nr. 1234567	110002 _Einfachtarif (E) >1250 kWh/a			Summe vom 03.01.2010 bis 25.12.2010		600,76 EUR
Zählpunkt: DE000518254210100000000000001234567						
Vorjahresverbrauch	kWh					
Gesamtverbrauch	3.099kWh		Summe von 03.01.2010 bis 25.12.2010			600,76 EUR 13
Enthaltene Entgelte für Netznutzung (inkl. KA + KWKG)						182,05 EUR
Enthaltene Entgelte für Messstellenbetrieb						8,77 EUR
Enthaltene Entgelte für Messung						3,42 EUR
Enthaltene Stromsteuer						63,53 EUR

Stromkennzeichnung nach § 42 EnWG			
Bezugsjahr:	2008	14 Anteile in %	
Energieträger		Werk	Deutschl
Kernkraft (z.B. Uran)		30,15	25,40
Fossile und Sonstige (z.B. Erdgas)		49,75	58,80
Erneuerbare Energie (z.B. Windkraft)		20,10	15,80
Summe		100,00	100,00

Bezugsjahr:	2008	15 in g/kWh	
spezifische Emissionen		Werk	Deutschl
CO2-Emission		313	506
radioaktiver Abfall		0,00104	0,0007

Gas							
	von	bis	Differenz	Multipl.	Menge	Preis	Nettobetrag
Zeitraum	03.01.2010	25.12.2010	357 Tage				
Zählerstand	1.115	2.350 ^{VNB-220}	1.235,00 m ³ 16				
Arbeitspreis	03.01.2010	31.10.2010	953	11,0453	10.526 kWh 17	4,6324 Cent/kWh	487,61 EUR
Grundpreis	03.01.2010	31.10.2010		18	302 Tage	61,36 EUR/Jahr	50,77 EUR
Arbeitspreis	01.11.2010	25.12.2010	282	11,0453	3.115 kWh	4,4824 Cent/kWh	139,63 EUR
Grundpreis	01.11.2010	25.12.2010			55 Tage	61,36 EUR/Jahr	9,25 EUR
Zähler-Nr. 1234567	210004 _Gas Grundversorgung II HG			Summe vom 03.01.2010 bis 25.12.2010			687,26 EUR
Zählpunkt: DE700340254210200000000000001234567							
Ermittlung des Multiplikators: 11,0453 = Zustandszahl 0,9686 x Brennwert 11,4035				18			
Vorjahresverbrauch	kWh						
Gesamtverbrauch	13.641kWh		Summe von 03.01.2010 bis 25.12.2010				687,26 EUR
Enthaltene Entgelte für Netznutzung (inkl. KA)							203,66 EUR
Enthaltene Entgelte für Messstellenbetrieb							12,94 EUR
Enthaltene Entgelte für Messung							4,40 EUR
Enthaltene Erdgassteuer							75,02 EUR

*** Erläuterungen Ableseherkunft und Messwerttypen**

VNB	Ermittlung durch den Netzbetreiber	220	abgelesener Wert (wahrer Wert, abrechnungsrelevant)
		67	Ersatzwert - geschätzt, veranschlagt (abrechnungrelevant)

- 1 Bei Rückfragen und zu Ihrer Legitimation halten Sie bitte Ihre Kundennummer bereit.**
- 2 Dies ist der Abrechnungszeitraum**

Darunter ist der Zeitraum zu verstehen, für den Leistungen der Stadtwerke Pinneberg berechnet werden. In der Regel beginnt der Zeitraum am Folgetag der letzten Ablesung bis zum Tag der aktuellen Ablesung. Aus organisatorischen Gründen sind das nicht zwangsläufig 365 Tage bzw. nicht die gleiche Anzahl von Tagen wie im letzten Jahr. Das hat natürlich auch Auswirkungen auf die Kosten.
- 3 Der Gesamtrechnungsbetrag im Abrechnungszeitraum einschließlich Mehrwertsteuer.**
- 4 Bis zum angegebenen Stichtag berücksichtigte Abschlagszahlungen.**

Dies ist die Gesamtsumme der von Ihnen gezahlten Abschläge für Strom, Gas und Wasser für das vergangene Jahr bis zum angegebenen Stichtag.
- 5 Dieser Betrag ist zu zahlen, oder wird Ihnen erstattet.**
- 6 Fälligkeitstermin für die Restforderung beachten!**

Bis zu diesem Termin muss die Restforderung bzw. das Guthaben ausgeglichen werden.
- 7 Detailinformationen zur Höhe der neuen Abschläge.**

Hier ist ersichtlich, wie sich Ihr neuer monatlicher Abschlag im Einzelnen je Energieart zusammensetzt.
- 8 Die Fälligkeitstermine im neuen Abrechnungsjahr.**

Zu diesen Terminen sind Ihre neuen Abschläge im kommenden Jahr fällig.
- 9 Die Anlage enthält genaue Angaben zur Berechnung Ihrer Strom-, Gas- und Wasserkosten.**
- 10 Darstellung der Zählerstände und des Verbrauchs im Abrechnungszeitraum.**

Der Verbrauch ergibt sich aus der Differenz des alten und neuen Zählerstandes. Der Verbrauch wird in kWh angegeben. Eine Kilowattstunde ist die Einheit der elektrischen Arbeit. Mit einer Kilowattstunde können Sie ca. 70 Tassen Kaffee kochen, oder 100 Stunden Radio (10-Watt-Gerät) hören.
- 11 Berechnung des Arbeitspreises (hier: Cent pro kWh) für den angegebenen Zeitraum.**

Der Arbeitspreis ist der Verkaufspreis für eine Kilowattstunde Energie. (hier: Strom)
- 12 Ermittlung des Leistungspreises, wenn dieser über die Leistungspreis-Mindestzahlung hinausgeht**

Mit dem Leistungspreis werden die Kosten abgedeckt, die durch die Bereitstellung des Stroms entstehen. Je nach Verbrauchsmenge wird entweder der Leistungspreis oder der Mindest-Leistungspreis berechnet. Der Mindest-Leistungspreis soll die Kosten zur Bereitstellung des Stroms bei solchen Kunden decken, die außerordentlich wenig Strom verbrauchen.
- 12a Ermittlung des Grundpreises.**

Der Grundpreis beinhaltet die Kosten, die verbrauchsunabhängig sind, wie Lieferung, Messung und Abrechnung.
- 13 Der Gesamtrechnungsbetrag netto für diese Energieart.**

Der Gesamtbetrag netto pro Energieart wird auf der die erste Seite übertragen. Dort wird noch die Mehrwertsteuer hinzugerechnet, um dann den Gesamtbetrag zu ermitteln. (siehe Punkt 3).
- 14 Anteile der Energieträger am Strom-Mix in Pinneberg bzw. in Deutschland**
- 15 Aus dem Strom-Mix resultierende Emissionen in Pinneberg bzw. in Deutschland.**
- 16 Ermittlung des Gasverbrauchs in m³ (Kubikmeter)**

Ihr Gasverbrauch wird mit dem Gaszähler in m³ (Kubikmeter) gemessen. Der Verbrauch ergibt sich aus der Differenz des alten und neuen Zählerstandes.
- 17 Umrechnung des Verbrauchs von m³ in kWh anhand des Multiplikators (siehe Punkt 18)**

Da Gas ein Naturprodukt ist, kann die Qualität des Gases variieren. Durch die Umrechnung von m³ in kWh wird sichergestellt, daß auch nur der tatsächlich zur Verfügung gestellte Energiegehalt abgerechnet wird.
- 18 Multiplikator: Setzt sich zusammen aus Zustandszahl und Brennwert des Gases.**

Die Stadtwerke Pinneberg kaufen Gas unterschiedlicher Qualitäten ein. Der Brennwert gibt die gesamte Wärmemenge an, die bei der vollständigen Verbrennung von einem Kubikmeter Erdgas entsteht. Dieser Brennwert wird bei vorgegebener Temperatur und Druck ermittelt (Normbedingungen). Die Zustandszahl beschreibt die Abweichung der tatsächlich gemessenen Temperatur und des Drucks von diesem Normzustand. Beide Werte werden in einem aufwändigen Verfahren zeit- und ortsabhängig ermittelt. Die unterschiedlichen Qualitäten des Gases und die unterschiedlichen Bedingungen bei der Verbrennung des Gases werden über Brennwert und Zustandszahl in der Abrechnung berücksichtigt. Näheres können Sie unter Wikipedia erfahren.