

## Stadtwerke Geldern Netz GmbH

Netznutzungsentgelte Gas gültig ab 1.Oktober.2007  
(mit Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen)

### Preisblatt für Netznutzung Gas

#### 1. Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden ("geglättetes Stufenmodell")

Jahresverbrauch (kWh/a)		Grundpreis €/a	Arbeitspreis Ct/kWh
von	bis		
1	2.000	1,56	2,021
2.001	4.000	6,72	1,763
4.001	50.000	31,12	1,178
50.001	300.000	125,52	0,987
300.001	1.000.000	601,92	0,828
1.000.000	1.500.000	908,76	0,798

Berechnungsbeispiel:  $35.000 \text{ kWh} \times 1,178 \text{ Ct/kWh} + 31,12 \text{ €/a} = 443,42 \text{ €}$

#### 2. Leistungsgemessene Kunden (Netzentgeltfunktionen)

##### 2.1. Arbeitspreis

Der Arbeitspreis bezieht sich auf die abgelesene Menge in kWh und wird wie folgt berechnet:

$$AE(W) = \frac{AE_{ov}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^C} + AE_{ot}$$

AE(W)	=	Arbeitspreis in Ct/kWh
W	=	Jahresarbeit
AE <sub>OT</sub>	=	0,027 Ct/kWh
AE <sub>OV</sub>	=	0,274 Ct/kWh
WP <sub>A</sub>	=	6.676.641 kWh
C	=	1,20

##### 2.2. Leistungspreis

Der Leistungspreis bezieht sich auf die gemessene höchste Stundenmenge in kWh/h und wird wie folgt ermittelt:

$$LE(P) = \frac{LE_{ov}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^D} + LE_{ot}$$

LE(P)	=	Leistungspreis in Euro/kw
P	=	Vorhalteleistung
LE <sub>OT</sub>	=	3,81 €/kW
LE <sub>OV</sub>	=	10,08 €/kW
WP <sub>L</sub>	=	2.836 kW
D	=	1,20

## Stadtwerke Geldern Netz GmbH

Netznutzungsentgelte Gas gültig ab 1.Oktober.2007  
(mit Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen)

### Preisblatt für Netznutzung Gas

#### 2.3. Berechnungsbeispiel:

**5.000.000**  
**2.400**

**Jahresentnahme in kWh**  
**Höchstleistung in kWh/h**

AE (5.000.000 kWh) =	$\frac{0,2740 \text{ Ct/kWh}}{1 + \left( \frac{5.000.000 \text{ kWh}}{6.676.641 \text{ kWh}} \right) \cdot 1,20}$	+	0,0270 Ct/kWh	=	
AE (5.000.000 kWh) =	$\frac{0,2740 \text{ Ct/kWh}}{1 + 0,7068}$	+	0,0270 Ct/kWh	=	
AE (5.000.000 kWh) =	$\frac{0,2740 \text{ Ct/kWh}}{1,7068}$	+	0,0270 Ct/kWh	=	0,1875 Ct/kWh
AE (5.000.000 kWh) =	<b>5.000.000 kWh</b>	*	0,1875 Ct/kWh	=	<b>9.375,00 €</b>
LE (2.400 kWh/h) =	$\frac{10,08 \text{ €/kW}}{1 + \left( \frac{2.400 \text{ kWh/h}}{2.836 \text{ kWh/h}} \right) \cdot 1,20}$	+	3,81 €/kW	=	
LE (2.400 kWh/h) =	$\frac{10,08 \text{ €/kW}}{1 + 0,8185}$	+	3,81 €/kW	=	
LE (2.400 kWh/h) =	$\frac{10,08 \text{ €/kW}}{1,8185}$	+	3,81 €/kW	=	9,35 €/kW
LE (2.400 kWh/h) =	<b>2.400 kWh/h</b>	*	9,35 €/kW	=	<b>22.447,44 €</b>
<b>Summe Entgelt nach 1.1 (=AE+LE)</b>			AE		9.375,00 €
			LE		22.447,44 €
					<b>31.822,44 €</b>

# Stadtwerke Geldern Netz GmbH

Netznutzungsentgelte Gas gültig ab 1.Oktober.2007  
(mit Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen)

## Preisblatt für Netznutzung Gas

### 3.1.1 Messpreise

	Messentgelt Komponente I	Messentgelt Komponente II
Balgengaszähler G4 und G6	5,53 €	4,39 €
Balgengaszähler G10 bis G16	31,53 €	4,39 €
Balgengas/Drehkolbenzähler G25 bis G65	148,04 €	4,39 €
Balgengas/Drehkolbenzähler G 100 bis G 250	328,32 €	4,39 €
Turbinenradgaszähler G 250 bis G 400	559,18 €	4,39 €

### 3.1.2 Zusatzgeräte

	Messentgelt Komponente I	Messentgelt Komponente II
Mengenumberer incl. Datenlogger	624,08 €	
Datenlogger	130,68 €	
Modem zur Zählerfernauslesung	100,53 €	359,52 €

Sonderablesungen werden jeweils mit 44,20 € netto berechnet.

Messpreis (Komponente I und II).

Der Messpreis setzt sich aus zwei Komponenten zusammen, der Komponente I und der Komponente II.

Die Komponente I beinhaltet den Kapitaleinsatz für das Gerät sowie Anteile aus der Bereitstellung (Montage, Eichrecht, Planung und Gerätetechnik).

Die Komponente II beinhaltet Kosten für die Ablesung und das Datenmanagement.

Die Komponenten I und II werden dann in Ansatz gebracht, wenn die Stadtwerke Geldern Netz GmbH Messstellenbetreiber ist.

Wenn ein Dritter Messstellenbetreiber ist, wird nur die Komponente II in Ansatz gebracht, und die Komponente I entfällt.

Der Gesamtpreis bei lastganggemessenen Lieferstellen ergibt sich aus den installierten Zählern und Zusatzgeräten.

### 3.2. Abrechnungspreise

Preis für Abrechnung leistungsgemessener Kunden pro Zählpunkt

bei monatlicher Abrechnung 122,88 €/Jahr

Preis für Abrechnung nicht leistungsgemessener Kleinkunden pro Zählpunkt

bei jährlicher Abrechnung 10,24 €/Jahr

### 4.1. Differenzmengen bei Anwendung von Standard- Lastprofilen

Der Verteilnetzbetreiber ist zum Ausgleich der bei Standard - Lastprofilen zwangsläufig entstehenden Differenzmengen verpflichtet.

### 4.2. Mehr-/ Mindermengen bei Anwendung von Standardlastprofilen

Die Differenz zwischen der abgelesenen Menge einer Abrechnungsperiode und der in dieser Periode allokierten Menge, stellt der Verteilnetzbetreiber bereit.

### 5.1 Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe

### 5.2 Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.