STADTWERKE LIPPSTADT
GAS WASSER STROM

59557 Lippstadt
Bunsenstr. 2
Tel:(0 29 41) 28 29-0
Fax (0 29 41) 28 29 99
http://www.stadtwerke-lippstadt.de
E-mail: kontakt@stadtwerke-lippstadt.de

Netznutzungsentgelt

für die Nutzung des Gasverteilungsnetzes (auf Grundlage der Gas-GVV und der ARegV)
- Gültig ab dem 01.01.2020 -

1. Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden

Jahresverbrauch (kWh/a)		Grundpreis €/a	Arbeitspreis Ct/kWh
von	bis		
1	1.000	24,50	3,0692
1.001	4.000	40,10	1,5092
4.001	50.000	67,70	0,8192
50.001	300.000	85,70	0,7832
300.001	1.500.000	273,24	0,7207

1.1 Berechnungsbeispiel

Für einen nicht-leistungsgemessenen Kunden mit einer Jahresmenge von 35.000 kWh wird ein Netto-Entgelt in Höhe von 354,42 € berechnet. Dieses Entgelt setzt sich zusammen aus einem Grundpreis von 67,70 € und dem Ergebnis aus der Jahresmenge von 35.000 kWh und dem Arbeitspreis von 0,8192 Ct/kWh.

2. Leistungsgemessene Kunden

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_{OT}	=	0,0584 Ct/kWh
AE_{OV}	=	0,1714 Ct/kWh
WP_A	=	14.500.000 kWh
C	=	0,90

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_{OT}	=	2,94 €/kW
LE_{OV}	=	7,37 €/kW
WP_L	=	9.000 kW
D	=	1,00

STADTWERKE LIPPSTADT GAS WASSER STROM

2.3. Berechnungsbeispiel

5.000.000	Jahresentnahme in kWh
2.400	Höchstleistung in kWh/h

$$\text{AE (5.000.000 kWh)} = \frac{0{,}1714\ \text{Ct/kWh}}{1 + \left(\frac{5.000.000\ \text{kWh}}{14.500.000\ \text{kWh}}\right)^{0{,}90}} + 0{,}0584\ \text{Ct/kWh} =$$

$$\text{AE (5.000.000 kWh)} = \frac{0{,}1714\ \text{Ct/kWh}}{1 + \frac{0{,}1714\ \text{Ct/kWh}}{0{,}3836}} + 0{,}0584\ \text{Ct/kWh} =$$

$$\text{AE (5.000.000 kWh)} = \frac{0{,}1714\ \text{Ct/kWh}}{1{,}3836} + 0{,}0584\ \text{Ct/kWh} = 0{,}1823\ \text{Ct/kWh}$$

$$\text{AE (5.000.000 kWh)} = 5.000.000\ \text{kWh} * 0{,}1823\ \text{Ct/kWh} = \mathbf{9.115{,}00\ €}$$

$$\text{LE (2.400 kWh/h)} = \frac{7{,}37\ €/\text{kW}}{1 + \left(\frac{2.400\ \text{kWh/h}}{9.000\ \text{kWh/h}}\right)^{1{,}00}} + 2{,}94\ €/\text{kW} =$$

$$\text{LE (2.400 kWh/h)} = \frac{7{,}37\ €/\text{kW}}{1 + \frac{2.400\ \text{kWh/h}}{9.000\ \text{kWh/h}}} + 2{,}94\ €/\text{kW} =$$

$$\text{LE (2.400 kWh/h)} = \frac{7{,}37\ €/\text{kW}}{0{,}2667} + 2{,}94\ €/\text{kW} =$$

$$\text{LE (2.400 kWh/h)} = \frac{7{,}37\ €/\text{kW}}{1{,}2667} + 2{,}94\ €/\text{kW} = 8{,}76\ €/\text{kW}$$

$$\text{LE (2.400 kWh/h)} = 2.400\ \text{kWh/h} * 8{,}76\ €/\text{kW} = \mathbf{21.024{,}00\ €}$$

Summe Entgelt nach 1.1 (=AE+LE)		
	AE	**9.115,00 €**
	LE	**21.024,00 €**
		30.139,00 €

STADTWERKE LIPPSTADT
GAS WASSER STROM

3. Messung und Messstellenbetrieb

3.1 Kunden ohne Leistungsmessung

	Messung	**Messstellenbetrieb***	**Gesamt**
Zählergröße	Preis je Zähler €/a	Preis je Zähler €/a	Preis je Zähler €/a
G 4	3,51	5,16	8,67
G 6	3,51	5,16	8,67
G 10 - 16	3,51	10,32	13,83
G 25	3,51	13,76	17,27
G 40	3,51	27,52	31,03
> G40	3,51	55,04	58,55

Elektronischer Haushaltszähler	**Messung**	**Messstellenbetrieb***	**Gesamt**
Zählergröße G 4 - G 6	Preis je Zähler €/a	Preis je Zähler €/a	Preis je Zähler €/a
jährliche Messung	5,80	20,00	25,80
halbjährliche Messung	6,80	20,00	26,80
vierteljährliche Messung	8,80	20,00	28,80
monatliche Messung	16,80	20,00	36,80

* Bei Nutzung eines Zählers mit Impulsgeber erhöht sich das Zählerentgelt (Messstellenbetrieb) um 1,07 € / Monat.

3.2 Kunden mit Leistungsmessung

	Messung	**Messstellenbetrieb**	**Gesamt**
Zählergröße	Preis je Zähler €/a	Preis je Zähler €/a	Preis je Zähler €/a
> G40 inkl. Mengenumwerter	193,36	110,08	303,44
Datenlogger/Modem	0,00	90,00	90,00
stündliche Messdaten-bereitstellung	1.314,00		

4. Konzessionsabgabe

Die dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe.

5. Umsatzsteuer

Alle aufgeführte Preise sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe.