STADTWERKE LUDWIGSFELDE

Preisblatt Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH

für die Nutzung von Gasverteilungsnetzen

inkl. vorgelagertes Netz

gültig ab: 01.01.2018

I) Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauch [in kWh/a] Untergrenze	Jahresverbrauch [in kWh/a] Obergrenze	Grundpreis [in €/Jahr] (netto)	Arbeitspreis [in Ct/kWh] (netto)
0	1.000	**12,00**	**2,2892**
1.001	4.000	**18,64**	**1,6252**
4.001	50.000	**32,81**	**1,2709**
50.001	300.000	**83,91**	**1,1687**
300.001	1.000.000	**287,61**	**1,1008**
1.000.001	1.500.000	**1.102,61**	**1,0193**
1.500.001	2.000.000	**2.931,11**	**0,8974**

II) Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Das Netzentgelt pro Ausspeisepunkt wird anhand der nachstehenden Preistabellen für Arbeit und Leistung bestimmt.

Netzentgelte für Arbeit:

Jahresverbrauch [in kWh/a] Untergrenze	Jahresverbrauch [in kWh/a] Obergrenze	Sockelbetrag [in €/Jahr] (netto)	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [in kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit [in Ct/kWh] (netto)
0	1.000.000	**0,00**	0	**0,3369**
1.000.001	1.500.000	**3.368,62**	1.000.000	**0,3074**
1.500.001	3.000.000	**4.905,61**	1.500.000	**0,2672**
3.000.001	10.000.000	**8.914,29**	3.000.000	**0,1751**
10.000.001	20.000.000	**21.174,76**	10.000.000	**0,1318**
20.000.001		**34.352,39**	20.000.000	**0,1285**

Netzentgelte für Leistung:

Jahreshöchstleistung [in kW] Untergrenze	Jahreshöchstleistung [in kW] Obergrenze	Sockelbetrag [in €/Jahr] (netto)	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [in kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung [in €/kW] (netto)
0	170	**0,00**	0	**14,98**
171	500	**2.545,82**	170	**14,32**
501	1.000	**7.261,52**	500	**12,92**
1.001	3.000	**13.714,46**	1.000	**9,71**
3.001	10.000	**33.127,51**	3.000	**6,73**
10.001		**80.248,78**	10.000	**6,37**

Den Preistabellen liegen folgende Netzentgeltfunktionen für Arbeit und Leistung zugrunde:

$$AP = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^{E_A}} + AE_{OT}$$

AP = spezif. Netzentgelt Arbeit
W = Arbeit in kWh
AE_{OV} = 0,21760 Ct/kWh
AE_{OT} = 0,13373 Ct/kWh
WP_A = 6.600.000 kWh
E_A = 1,40

$$LP = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^{E_L}} + LE_{OT}$$

LP = spezif. Netzentgelt Leistung
P = Leistung in kW
LE_{OV} = 8,52628 €/kW
LE_{OT} = 6,58690 €/kW
WP_L = 3.200 kW
E_L = 1,40

STADTWERKE LUDWIGSFELDE

Preisblatt Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH

für die Nutzung von Gasverteilungsnetzen

inkl. vorgelagertes Netz

gültig ab: 01.01.2018

III) Messstellenbetrieb und Messung

Den Preisen von I) und II) werden die Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung hinzugerechnet.

IV) Konzessionsabgabe

Den Preisen von I) und II) wird die Konzessionsabgabe in folgender Höhe hinzugerechnet:

bei Kunden mit Gas ausschließlich für Kochen und Warmwasser (§ 2 Abs. 2 Pkt. 2a KAV)	0,61 Ct/kWh
bei Lieferungen an Sondervertragskunden (§ 2 Abs. 3 KAV)	0,03 Ct/kWh
bei sonstigen Tariflieferungen (§ 2 Abs. 2 Pkt. 2b KAV)	0,27 Ct/kWh

V) Kommunalrabatt

Bei der Belieferung von kommunalen Abnahmestellen wird auf die Entgelte für die Netznutzung gemäß § 3 Konzessionsabgabenverordnung ein Rabatt in Höhe von 10 % gewährt.

VI) Mehrwertsteuer

Die obengenannten Preise sind Nettopreise; die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.

VII) Anwendungsbeispiel

Beispiel für:
Netzkunden ohne Leistungsmessung mit einer Menge von 350 MWh/a

Bereich	Untergrenze in [kWh/a]	Obergrenze in [kWh/a]	Grundpreis in [EUR/a]	Arbeitspreis in [Ct/kWh]
5	300.001	1.000.000	287,61	1,1008

Arbeitspreis =	(350 MWh) *	1,1008 Ct/kWh
Arbeitspreis =	**3.852,93 €**	
Grundpreis =	**287,61 €**	
Gesamtpreis =	**4.140,54 €**	

Beispiel für:
leistungsgemessenen Netzkunden mit einer Menge von 4.000 MWh/a und einer Leistung von 1.900 kW/a

- Netzentgelt Arbeit

Bereich	Jahresverbrauch Untergrenze [in kWh/a]	Jahresverbrauch Obergrenze [in kWh/a]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [in kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit [in Ct/kWh]
4	3.000.001	10.000.000	8.914,29	3.000.000	0,1751

Arbeitspreis =	(1.000 MWh) *	0,1751 Ct/kWh
Arbeitspreis =	**1.751,49 €**	
Sockelbetr. =	**8.914,29 €**	
Gesamtpreis =	**10.665,78 €**	

- Netzentgelt Leistung

Bereich	Jahreshöchstleistung Untergrenze [in kW]	Jahreshöchstleistung Obergrenze [in kW]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [in kW]	Leist.-preis der nicht abgegolt. Leistung [in €/kW]
4	1.001	3.000	13.714,46	1.000	9,71

Leist.-Preis =	(900 kW) *	9,71 €/kW
Leist.-Preis =	**8.738,34 €**	
Sockelbetr. =	**13.714,46 €**	
Gesamtpreis =	**22.452,80 €**	
Netzentgelt =	**33.118,59 €**	

Den oben ermittelten Netzentgelten werden die Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung sowie die Konzessionsabgabe hinzugerechnet.
Die Preise sind Nettopreise; die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Betrag hinzugerechnet.

Preisblatt Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH

für die Nutzung von Gasverteilungsnetzen

gültig ab 01.01.2018

Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung

SLP-Kunden		**Entgelt für Messstellenbetrieb**	**Entgelt für Messung *****
Zählergruppen nach Zählergröße			
von	bis	€ pro Jahr	€ pro Jahr
G 4	G 6	8,68	4,28
G 10	G 25	20,04	4,28
G 40	G 65	199,68	4,28
G 100	G 160	254,64	4,28
G 250	G 1000	419,28	4,28

Zusatzgeräte	€ pro Jahr	€ pro Jahr
Temperaturmengenumwerter	73,48	0,19

***) Entgelte für einmalige Messung pro Jahr

RLM-Kunden		**Entgelt für Messstellenbetrieb**	**Entgelt für Messung**	
Zählergruppen nach Zählergröße				
von	bis	€ pro Jahr	€ pro Jahr	
G 40	G 65	199,68	40,08 *	340,68 **
G 100	G 160	254,64	40,08 *	340,68 **
G 250	G 1000	419,28	40,08 *	340,68 **

Zusatzgeräte	€ pro Jahr	€ pro Jahr	
Zustandsmengenumwerter, inkl. ZFA	156,06	34,44 *	292,74 **
Datenlogger inkl. ZFA	83,64	55,32 *	470,22 **

*) tägliche Messwertübertragung

**) stündliche Messwertübertragung

Mehrwertsteuer

Die obengenannten Preise sind Nettopreise; die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.