

Preisblatt

Nutzung des Gasnetzes zur Belieferung leistungsgemessener Kunden

Der Preis ist abhängig von der Entnahme und von der Jahreshöchstleistung in kW in einem Abrechnungsjahr. Die Abrechnung erfolgt kundenindividuelle auf Basis der ermittelten Netzpartizipationsfunktion für Arbeit und Leistung.

1.1 Netzentgeltformeln

1.1.1 Netzentgeltformel für Arbeit:

$$AE(W) / \text{Ct} / \text{kWh} = \frac{0,26942}{1 + \left(\frac{W / \text{kWh}}{14.930.375}\right)^{1,3}} + 0,02635$$

<u>Beschreibung</u>	<u>Ausprägung</u>
Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz:	0,02635 Ct/kWh
Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz:	0,26942 Ct/kWh
Wendepunkt Arbeit:	14.930.375 kWh/a
Exponent Arbeit:	1,3

AE (W) = individuelles Netzentgelt Arbeit: Ct/kWh
W = individuelle Jahresarbeit: kWh/a

1.1.2 Netzentgeltformel für Leistung:

$$LE(P) / \text{€} / \text{kW} / \text{a} = \frac{11,0977}{1 + \left(\frac{P / \text{kW}}{6.221}\right)^{1,6}} + 1,2012$$

<u>Beschreibung</u>	<u>Ausprägung</u>
Briefmarke Leistung Ortstransportnetz:	1,2012 EUR/kW
Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz:	11,0977 EUR/kW
Wendepunkt Leistung:	6.221 kW/a
Exponent Leistung:	1,6

LE (P) = individuelles Netzentgelt Leistung: EUR/kW
P = individuelle maximale Jahresleistung: kW/a

1.2 Anwendungsbeispiele

1.2.1 Annahmen

Netzkunde n = $W_n = 5.000 \text{ MWh/a}$; $P_n = 2.500 \text{ kW/a}$

1.2.2 Netzentgeltformel für Arbeit

$$AE(5.000.000) = 5.000.000 \left(\frac{0,26942}{1 + \left(\frac{5.000.000}{14.930.375} \right)^{1,3}} + 0,02635 \right) / 100 \text{ EUR} = 12.170,75 \text{ EUR}$$

1.2.3 Netzentgeltformel für Leistung

$$LE(2.500) = 2.500 \left(\frac{11,0977}{1 + \left(\frac{2.500}{6.221} \right)^{1,6}} + 1,2012 \right) \text{ EUR} = 25.512,52 \text{ EUR}$$

Preisbeispiele				
Jahresverbrauch	Arbeitspreis	Höchstleistung	Leistungspreis	Mischpreis
kWh/a	€/a	kW	€/a	Ct/kWh
1.500.000	4.242,59	800	9.517,79	0,917
5.000.000	12.170,84	2.500	25.513,08	0,754
20.000.000	27.153,43	6.000	41.465,22	0,343
70.000.000	40.755,66	18.000	52.482,97	0,133
200.000.000	70.555,16	50.000	79.154,76	0,075

1.3 Mess- und Abrechnungsentgelte:

Messung:

Zählergröße	€/a
ab G40 und >1,5 GWh	744,00
ab G40 restliche Menge	399,25

Abrechnung:

Zählergröße	€/a
ab G40 und >1,5 GWh	76,00
ab G40 restliche Menge	135,75

1.4 Konzessionsabgabe

Laut Konzessionsabgabenverordnung beträgt die Höhe der Konzessionsabgabe im Netz der Stadtwerke Düsseldorf Aktiengesellschaft

Konzessionsabgabe Kochen und Warmwasser	0,93 Ct/kWh
Konzessionsabgabe hoch (entsprechend sonstiger Tariflieferung)	0,40 Ct/kWh
Konzessionsabgabe niedrig	0,03 Ct/kWh

1.5 Umsatzsteuer

Die Entgelte verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.

Preisblatt

Nutzung des Gasnetzes zur Belieferung nicht-leistungsgemessener Kunden

Der Preis ist abhängig von der Entnahme in einem Abrechnungsjahr.

1.1 Preistabelle

Für Teilmengen		Grundpreis	Arbeitspreis
kWh/a			
von	bis	€/a	Ct/kWh
0	1.000	6,00	1,5000
1.000	4.000	0,00	1,4000
4.000	50.000	0,00	0,9400
50.000	300.000	0,00	0,9300
300.000	1.000.000	0,00	0,9300
1.000.000	1.500.000	0,00	0,8600

1.2 Anwendungsbeispiel

Bei nicht-leistungsgemessenen Entnahmestellen kommt ein fester Grundpreis in Höhe von € 6,00 je Abnahmestelle zur Anwendung. Je definiertem Verbrauchsabschnitt wird ein innerhalb dieses Verbrauchsabschnitts konstanter Arbeitspreis je kWh angewandt. Die Verbrauchsabschnitte sind stufenförmig hintereinandergefügt. Beispielrechnung:

Annahme:

Ein Netzkunde entnimmt 15.000 kWh/a

Grundpreis: 6,00 Euro

Arbeitspreis 0 – 1.000 kWh: 1,5 Ct/kWh: 15,00 Euro

Arbeitspreis 1.001 – 4.000 kWh: 1,4 Ct/kWh 42,00 Euro

Arbeitspreis 4.001 – 15.000 kWh: 0,94 Ct/kWh 103,40 Euro

Gesamt 166,40 Euro



1.3 Mess- und Abrechnungsentgelte:

Messung:

Zählergröße	€/a
G4 und G6	23,00
G16 und G25	25,50
ab G40 restliche Menge	399,25

Abrechnung:

Zählergröße	€/a
G4 und G6	12,75
G16 und G25	13,00
ab G40 restliche Menge	135,75

1.4 Konzessionsabgabe

Laut Konzessionsabgabenverordnung beträgt die Höhe der Konzessionsabgabe im Netz der Stadtwerke Düsseldorf Aktiengesellschaft

Konzessionsabgabe Kochen und Warmwasser	0,93 Ct/kWh
Konzessionsabgabe hoch (entsprechend sonstiger Tarifierung)	0,40 Ct/kWh
Konzessionsabgabe niedrig	0,03 Ct/kWh

1.5 Umsatzsteuer

Die Entgelte verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.