

## Netznutzungspreisblatt Gas

### gemäß § 20 Abs. 1 EnWG

Entgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung						
	Leistung in kW/a		Arbeit in MWh/a		Leistungspreis [€/kW]	Arbeitspreis [ct/kWh]
	Untergrenze	Obergrenze	Untergrenze	Obergrenze		
Bereich 5	>7.500		>12.000		7,45	0,070
Bereich 4	>2.500	<=7.500	>3.500	<=12.000	8,34	0,127
Bereich 3	>1.000	<=2.500	>1.500	<=3.500	9,48	0,166
Bereich 2	>500	<=1.000	>500	<=1.500	10,27	0,186
Bereich 1		<=500		<=500	10,87	0,198

Beispielrechnung:  
 Ausspeisestelle mit einer Abgabe (w) von 2100000 kWh/a und einer Vorhalteleistung (p) von 1200 kW  
 Netznutzungsentgelt Arbeit = Abgabemenge Bereich (AM B) 1 x Arbeitspreis Bereich 1 + AM B 2 x Arbeitspreis Bereich 2 + (2100000 kWh ./ AM B 1 ./ AM B 2) x Arbeitspreis Bereich 3  
**3.846,00 €/a**  
 Netznutzungsentgelt Leistung = Abgabeleistung Bereich (AL B) 1 x Leistungspreis Bereich 1 + AL B 2 x Leistungspreis Bereich 2 + (1200 ./ AL B 1 ./ AL B 2) x Leistungspreis Bereich 3  
**12.466,00 €/a**

Die Preise verstehen sich zuzüglich der Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung, Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer in gesetzlicher Höhe.

Die nachfolgenden Netzentgeltformeln sind nicht abrechnungsrelevant. Die Abrechnung der Netzentgelte erfolgt nach den oben aufgeführten angegebenen Leistungs- und Arbeitspreisen des Preisblattes.

$$\text{Arbeitspreis in [ct/kWh]} \quad NE_{iW}(W_i) = W_i \left[ BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W}\right) E_W} \right]$$

Entgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung - Arbeitspreis			
Abkürzung	Beschreibung		Ausprägung
$BM_W^{OT}$	Briefmarke Arbeit Ortstransportleitungen	ct/kWh	0,056
$BM_W^{OV}$	Briefmarke Arbeit Ortsverteilernetz	ct/kWh	0,161
$WP_W$	Wendepunkt Arbeit	kWh/a	23.476.737,00
$E_W$	Exponent Arbeit		1,20
$NE_{iW}$	individuelles Netzentgelt Arbeit	€/a	***
$W_i$	individuelle Jahresarbeit	kWh/a	***

$$\text{Leistungspreis in [€/a]} \quad NE_{iP}(P_i) = P_i \left[ BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P}\right) E_P} \right]$$

Entgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung - Leistungspreis			
Abkürzung	Beschreibung		Ausprägung
$BM_P^{OT}$	Briefmarke Leistung Ortstransportleitungen	€/kW	7,46
$BM_P^{OV}$	Briefmarke Leistung Ortsverteilernetz	€/kW	6,24
$WP_P$	Wendepunkt Leistung	kW/a	7.812,14
$E_P$	Exponent Leistung		1,20
$NE_{iP}$	individuelles Netzentgelt Leistung	€/a	***
$P_i$	individuelle Jahresleistung	kW/a	***



Entgelte für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung					
Tarifkürzel	Tarifbezeichnung	Untergrenze kWh	Obergrenze kWh	Arbeitspreis ct/kWh	Grundpreis €/Monat
HH KV	Warmwasser (0 -2.374)	0	<= 2.374	1,560	0,50
HH I	Heizgas, EFH (2.375 -12.692)	>2.374	<= 12.692	1,310	1,00
HH II	MFH, Kleingewerbe (12. 693- 85.000)	>12.692	<= 85.000	1,030	4,00
HH III	MFH, Kleingewerbe (85.001 - 1.500.000)	>85.000	<= 1.500.000	0,940	10,00
Beispielrechnung:		55.000 kWh			
Ausspeisestelle mit einer Abgabe (w) von 55000 kWh/a = Abgabemenge x Arbeitspreis HH II / 100 + Grundpreis HH II x 12		<b>614,50 €/a</b>			

Entnahmestellen ohne Leistungsmessung werden auf Basis von vorgegebenen Standardlastprofilen beliefert und mit einem pauschalen Netzentgelt abgerechnet. Um ein möglichst genaues Abbild des Verbrauchsverhaltens nachzubilden, werden dabei je nach Bedarfsart verschiedene Lastprofile verwendet. Die Preise verstehen sich zuzüglich der Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung, Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer in gesetzlicher Höhe.

Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung				
Messung	für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung		für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung	
	€/a	€/Vorgang	€/a	€/Vorgang
Zählergruppen	Messstellenbetrieb	Messdienst	Messstellenbetrieb	Messdienst
Balgengaszähler Haushalt (G2,5 und G4)	7,20	4,80		
Balgengaszähler Haushalt (G6)	7,20	4,80		
Balgengaszähler Gewerbe (G10 bis G25)	31,20	4,80		
Balgengaszähler Industrie (G40 bis G100)	183,20	4,80	183,20	12,00
Drehkolbenzähler (G 25 bis G 100)	336,00	4,80	336,00	12,00
Drehkolbenzähler (G 160 bis G 400)			456,00	12,00
Turbinenradzähler (G 65 bis G 100)			636,00	12,00
Turbinenradzähler (G 160 bis G 650)			636,00	12,00
Turbinenradzähler (G 1000 bis G 1600)			1.116,00	12,00
Mengenwähler			900,89	0,00
Datenspeicher / Tarifgerät			61,30	0,00
Bereitstellung stündlicher Messwerte			1152,00	

Für die Entnahme mit Leistungsmessung wird standardmäßig einmal pro Monat eine Abrechnung erstellt. Jede zusätzliche Messung wird erneut berechnet. Dabei gelten die oben genannten Preise als Vorgangpreise. Die Preise verstehen sich zzgl. der Umsatzsteuer in gesetzlicher Höhe.

Für die Entnahme ohne Leistungsmessung wird standardmäßig einmal pro Jahr eine Abrechnung erstellt. Jede zusätzliche Messung wird erneut berechnet. Dabei gelten die oben genannten Preise als Vorgangpreise. Die Preise verstehen sich zzgl. der Umsatzsteuer in gesetzlicher Höhe.