

Netzzugangsentgelte Gas

inkl. vorgelagerter Netze

Preisblatt für den Netzzugang Gas

gültig ab 01.01.2020

der
Stadtwerke Ilmenau GmbH

Die Preisangaben sind ohne Umsatzsteuer, **im Fettdruck** mit der von **01.07.2020 – 31.12.2020** geltenden Umsatzsteuer in Höhe von 16% angegeben. Die Preise mit Umsatzsteuer sind gerundet.

Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Arbeitsentgelt

Jahresverbrauchsmenge			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeglichene Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	W_{min}	W_{max}	SB_W	W_s	AP
	ab [kWh]	bis [kWh]	[€ pro a]	[kWh]	[ct pro kWh]
1	0	2.000.000	-	-	0,410 / 0,470
2	2.000.001	10.000.000	8.200,00 / 9.512,00	2.000.000	0,321 / 0,372
3	10.000.001		33.880,00 / 39.300,80	10.000.000	0,197 / 0,229

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeit

$$NE_W = (W - W_s) \times AP / 100 + SB_W$$

Erläuterung der Formel

NE _W [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
W _s [kWh]	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgeglichene Arbeit
SB _W [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeglichene Arbeit

Leistungsentgelt

Jahreshöchstleistung			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung	Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	P_{min}	P_{max}	SB_P	P_s	LP
	ab [kW]	bis [kW]	[€ pro a]	[kW]	[€ pro kW]
1	0	500	-	-	15,737 / 18,255
2	501	2.500	7.869,00 / 9.128,04	500	13,508 / 15,669
3	2.501		34.885,00 / 40.466,60	2.500	8,732 / 10,129

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistung

$$NE_p = (P - P_s) \times LP + SB_p$$

Erläuterung der Formel

NE _p [€ pro Jahr]	Leistungsentgelt
P [kW]	abzurechnende Jahreshöchstleistung
P _s [kW]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung
SB _p [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$$NE_{K_{mL}} = NE_w + NE_p$$

NE _{K_{mL}} [€ pro Jahr]	Summe Netzentgelte Arbeit und Leistung
NE _w [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
NE _p [€ pro Jahr]	Leistungsentgelt

Die Preise verstehen sich zuzüglich Kosten für Messung und ggf. Konzessionsabgabe.

Entgelte für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauchsmenge			Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze		
	W _{min}	W _{max}	GP	AP
	ab [kWh]	bis [kWh]	[€ pro Jahr]	[ct pro kWh]
SLP1	0	8.000	12,00 / 13,92	1,406 / 1,631
SLP2	8.001	40.000	18,00 / 20,88	1,340 / 1,554
SLP3	40.001	200.000	36,00 / 41,76	1,281 / 1,486
SLP4	200.001		180,00 / 208,80	1,204 / 1,397

Abrechnungsformel für Preistabelle

$$NE_{K_{oL}} = W \times AP / 100 + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel

NE _{K_{oL}} [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
GP [€ pro Monat]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit

Die Preise verstehen sich zuzüglich Kosten für Messung und ggf. Konzessionsabgabe.

Entgelte für Messung

Ableseturnus	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung [€ pro Jahr]	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung [€ pro Jahr]
jährlich	2,40 / 2,78	
halbjährlich	4,80 / 5,57	
vierteljährlich	9,60 / 11,14	
monatlich	28,80 / 33,41	
		182,50 / 211,70

Entgelte für Messstellenbetrieb

Zähler	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung [€ pro Jahr]	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung [€ pro Jahr]
G2,5 bis G6	13,50 / 15,66	13,50 / 15,66
G10 bis G25	35,50 / 41,18	35,50 / 41,18
G40 bis G100	180,00 / 208,80	180,00 / 208,80
größer G100	330,00 / 382,80	330,00 / 382,80
Zusatzausstattung		
Mengenumwerter	620,00 / 719,20	620,00 / 719,20
Fernauslesung / Modem	62,00 / 71,92	62,00 / 71,92
Datenlogger	132,00 / 153,12	132,00 / 153,12

Entgelte für Messdienstleistungen

	€ pro Jahr
Standardauslesung mit Lastgangmessung (RLM) stündliche Datenbereitstellung	1.314,00 / 1.524,24

Entgelte für Zusatzleistungen

	[€ pro Zählerstand]
Mitteilung Zählerstände auf Kundenwunsch	10,00 / 11,60

Konzessionsabgaben

Gemäß der geschlossenen Konzessionsvereinbarungen der in den Netzbereichen ansässigen Kommunen bzw. Städte werden folgende Abgaben verrechnet (vgl. auch § 2 der Konzessionsabgabenverordnung (KAV)):

Alle Netzbereiche der Stadtwerke Ilmenau GmbH		
ct/kWh/a		
Kochgas- und Warmwasserkunden	in Gemeinden ≤ 25.000 Einwohner	0,51
	in Gemeinden ≤ 100.000 Einwohner	0,61
Sondervertragskunden	bis zu 5 GWh/a	0,03
	> 5 GWh/a oder nach KAV § 2 (5)	0,00

Anwendungsbeispiel für Kunden mit Leistungsmessung

Jahresverbrauch	W =	2.500.000 kWh
Leistung (max.)	P =	1.000 kW

Arbeitspreisermittlung

$$9.805,00 \text{ €} = (2.500.000 \text{ kWh} - 2.000.000 \text{ kWh}) \times 0,321 \text{ ct/kWh} / 100 + 8.200,00 \text{ €}$$

Leistungspreisermittlung

$$14.623,00 \text{ €} = (1.000 \text{ kW} - 500 \text{ kW}) \times 13,508 \text{ €/kW} + 7.869,00 \text{ €}$$

Netzentgeltsumme

$$24.428,00 \text{ €} = 9.805,00 \text{ €} + 14.623,00 \text{ €}$$

Anwendungsbeispiel für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauch	W = 52.000 kWh
-----------------	----------------

Netzentgeltermittlung lt. Preisblatt

Berechnungsbeispiel $702,12 \text{ €} = 52.000 \text{ kWh} \times 1,281 \text{ ct/kWh} / 100 + 36,00 \text{ €}$

Die Preise verstehen sich zuzüglich Kosten für Messung, ggf. Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer (zzt.16%)