

**Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur inkl. vorg. Netzkosten**

**Netzentgelte Gas für Kunden mit Leistungsmessung**

**Zonenpreismodell**

Lastgangkunden		Arbeit		Socketbetrag	durch Socketbetrag	Zonenpreis
		von [kWh]	bis [kWh]	in €	abgeglichene Arbeit	Ct pro kWh
					[in kWh]	
1	Zone 1	1	1.500.000	0,000	-	0,2592
2	Zone 2	1.500.001	2.000.000	3.887,50	1.500.000	0,2140
3	Zone 3	2.000.001	3.000.000	4.957,35	2.000.000	0,1880
4	Zone 4	3.000.001	4.000.000	6.837,32	3.000.000	0,1614
5	Zone 5	4.000.001	6.000.000	8.451,52	4.000.000	0,1352
6	Zone 6	6.000.001	7.000.000	11.155,84	6.000.000	0,1179
7	Zone 7	7.000.001	8.000.000	12.334,66	7.000.000	0,1101
8	Zone 8	8.000.001	10.000.000	13.436,05	8.000.000	0,1020
9	Zone 9	10.000.001	15.000.000	15.475,87	10.000.000	0,0916
10	Zone 10	15.000.001	20.000.000	20.058,27	15.000.000	0,0852
11	Zone 11	20.000.001	25.000.000	24.318,57	20.000.000	0,0828
12	Zone 12	25.000.001	30.000.000	28.456,43	25.000.000	0,0817
13	Zone 13	30.000.001	35.000.000	32.543,20	30.000.000	0,0813
14	Zone 14	35.000.001	100.000.000	36.608,33	35.000.000	0,0814
15	Zone 15	100.000.001		89.513,56	100.000.000	0,0824

Lastgangkunden		Leistung		Socketbetrag	durch Socketbetrag	Zonenpreis
		von [kW]	bis [kW]	in €	abgeglichene Leistung	Euro pro kW
					[in kW]	
1	Zone 1	1	789	0,000	-	18,82
2	Zone 2	790	10.000	14.857,36	789	10,74
3	Zone 3	10.001	15.000	113.733,57	10.000	9,86
4	Zone 4	15.001	20.000	163.051,08	15.000	9,87
5	Zone 5	20.001	25.000	212.379,03	20.000	9,88
6	Zone 6	25.001	35.000	261.768,11	25.000	9,89
7	Zone 7	35.001	50.000	360.707,79	35.000	9,91
8	Zone 8	50.001	60.000	509.387,82	50.000	9,92
9	Zone 9	60.001	80.000	608.620,77	60.000	9,93
10	Zone 10	80.001	100.000	807.250,53	80.000	9,94
11	Zone 11	100.001	120.000	1.006.019,31	100.000	9,94
12	Zone 12	120.001	150.000	1.204.875,72	120.000	9,95
13	Zone 13	150.001	180.000	1.503.266,98	150.000	9,95
14	Zone 14	180.001	220.000	1.801.743,17	180.000	9,95
15	Zone 15	220.001		2.199.797,59	220.000	9,96

**Netzentgelte Gas für Kunden ohne Leistungsmessung**

Kundengruppe	Jahresarbeit		Grundpreis	Grundpreis	Arbeitspreis
	von [kWh]	bis [kWh]	( € / a )	( € / Monat )	( ct / kWh )
Kundengruppe 1	1	50.000	12,00	1,00	1,4517
Kundengruppe 2	50.001	500.000	24,00	2,00	1,4277
Kundengruppe 3	500.001	1.500.000	36,00	3,00	1,4253

Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um Nettopreise, ohne Umsatzsteuer (MWST.), ohne Konzessionsabgabe<sup>1</sup>

1) laut "Verordnung über Konzessionsabgaben für Elektrizität und Erdgas (Konzessionsabgabenverordnung - KAV)" vom 09.Juni 1999 (BGBl. S. 12) an die Gemeinde abzuführen

Die Infrastrukturbetrieb der Stadt Arneburg ermitteln ihre Preise für die Lastgangkunden nach den Zonenpreistabellen und für die Standardlastprofilkunden nach der Tabelle mit Grund- und Arbeitspreis.

**Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden:**

**Kundendaten:** individuelle Jahresarbeit (W) =  kWh  
 individuelle Jahresleistung (P) =  kW  
 Netznutzungsentgelt des Kunden mit PB 2024 **318.374,89 €**

**Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt:**

$$\text{Arbeitsentgelt [in €]} = \text{Socketbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kWh]} - \text{Zonenuntergrenze [in kWh]}) * \text{Arbeitspreis [in ct/kWh]} / 100$$

$$89.513,56 € + (120000000 \text{ kWh} - 100000000 \text{ kWh}) * 0,0824 = \text{105.993,56 €}$$

**Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:**

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = \text{Socketbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]}) * \text{Leistungspreis [in €/kW]}$$

$$163.051,08 € + (20000 \text{ kW} - 15000,001 \text{ kW}) * 9,87 = \text{212.381,33 €}$$

**Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:**

**Absatzmenge:**  kWh/a **Diese Arbeitsmenge entspricht:** Kundengruppe 1

$$\text{Netznutzungsentgelt [in €]} = \text{Grundpreis [in €/a]} + \text{Jahresmenge [in kWh]} * \text{Arbeitspreis [in Ct/kWh]}$$

Grundpreis: 12,00 €/a  
 Arbeitspreis: 1,4517 Ct/kWh  
 Netznutzungsentgelt: **389,44 €**