

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

**Netzentgelte Gas für Kunden mit Leistungsmessung**

**Zonenpreismodell**

Lastgangkunden		Arbeit		Sockelbetrag in €	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [in kWh]	Zonenpreis Ct pro kWh
		von [kWh]	bis [kWh]			
1	Zone 1	1	1.500.000	0,000	-	0,2077
2	Zone 2	1.500.001	2.000.000	3.114,79	1.500.000	0,1763
3	Zone 3	2.000.001	3.000.000	3.996,53	2.000.000	0,1584
4	Zone 4	3.000.001	4.000.000	5.580,15	3.000.000	0,1400
5	Zone 5	4.000.001	6.000.000	6.979,76	4.000.000	0,1218
6	Zone 6	6.000.001	7.000.000	9.416,23	6.000.000	0,1098
7	Zone 7	7.000.001	8.000.000	10.514,51	7.000.000	0,1045
8	Zone 8	8.000.001	10.000.000	11.559,21	8.000.000	0,0988
9	Zone 9	10.000.001	15.000.000	13.535,87	10.000.000	0,0917
10	Zone 10	15.000.001	20.000.000	18.119,83	15.000.000	0,0872
11	Zone 11	20.000.001	25.000.000	22.481,06	20.000.000	0,0855
12	Zone 12	25.000.001	30.000.000	26.757,65	25.000.000	0,0848
13	Zone 13	30.000.001	35.000.000	30.998,95	30.000.000	0,0845
14	Zone 14	35.000.001	100.000.000	35.225,29	35.000.000	0,0846
15	Zone 15	100.000.001		90.209,03	100.000.000	0,0853

Lastgangkunden		Leistung		Sockelbetrag in €	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [in kW]	Zonenpreis Euro pro kW
		von [kW]	bis [kW]			
1	Zone 1	1	789	0,000	-	15,27
2	Zone 2	790	10.000	12.052,43	789	9,66
3	Zone 3	10.001	15.000	100.990,67	10.000	9,03
4	Zone 4	15.001	20.000	146.162,37	15.000	9,03
5	Zone 5	20.001	25.000	191.336,01	20.000	9,04
6	Zone 6	25.001	35.000	236.550,70	25.000	9,05
7	Zone 7	35.001	50.000	327.091,64	35.000	9,07
8	Zone 8	50.001	60.000	463.091,98	50.000	9,07
9	Zone 9	60.001	80.000	553.838,17	60.000	9,08
10	Zone 10	80.001	100.000	735.445,98	80.000	9,09
11	Zone 11	100.001	120.000	917.151,84	100.000	9,09
12	Zone 12	120.001	150.000	1.098.919,60	120.000	9,09
13	Zone 13	150.001	180.000	1.371.646,62	150.000	9,09
14	Zone 14	180.001	220.000	1.644.433,69	180.000	9,09
15	Zone 15	220.001		2.008.210,75	220.000	9,10

**Netzentgelte Gas für Kunden ohne Leistungsmessung**

Kundengruppe	Jahresarbeit		Grundpreis ( € / a )	Grundpreis ( € / Monat )	Arbeitspreis ( ct / kWh )
	von [kWh]	bis [kWh]			
Kundengruppe 1	1	50.000	12,00	1,00	1,1370
Kundengruppe 2	50.001	500.000	24,00	2,00	1,1130
Kundengruppe 3	500.001	1.500.000	36,00	3,00	1,1106

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) = 120.000.000 kWh  
 individuelle Jahresleistung (P) = 20.000 kW  
 Netznutzungsentgelt des Kunden mit PB 2023: **298.563,33 €**

**Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt:**

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

$$90.209,03 \text{ €} + (120000000 \text{ kWh} - 100000000 \text{ kWh}) * 0,0853 = 107.269,03 \text{ €}$$

**Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:**

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

$$146.162,37 \text{ €} + (20000 \text{ kW} - 15000,001 \text{ kW}) * 9,03 = 191.294,30 \text{ €}$$

**Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:**

**Absatzmenge:** 26.000 kWh/a **Diese Arbeitsmenge entspricht:** Kundengruppe 1

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

Grundpreis: 12,00 €/a  
 Arbeitspreis: 1,1370 Ct/kWh  
 Netznutzungsentgelt: **307,62 €**