

Preisblatt nach §20 Abs.1 EnWG für Netznutzung der Stadtwerke Giengen GmbH
(inkl. vorgelagerte Netze)
gültig ab 01. Januar 2018

1 Leistungsgemessene Kunden

1.1 Netzentgeltformeln

1.1.1 Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_{iW}(W_i) = W_i \left(BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_W}} \right)$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,01695 ct/kWh
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilstnetz	0,209006 ct/kWh
WP_W	Wendepunkt Arbeit	11.685,227 MWh/a
E_W	Exponent Arbeit	1,5000
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit	x EUR / a
W_i	individuelle Jahresarbeit	x MWh / a

1.1.2 Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{iP}(P_i) = P_i \left(BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P} \right)^{E_P}} \right)$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	3,196815 EUR / kW
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilstnetz	5,925976 EUR / kW
WP_P	Wendepunkt Leistung	4.468,95 kW / a

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
E_p	Exponent Leistung	1,5000
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung	x EUR / a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung	x kW / a

1.2 Anwendungsbeispiele

1.2.1 Annahmen

Netzkunde n: $W_n = 18.000 \text{ MWh/a}$; $P_n = 4.000 \text{ kW/a}$

1.2.2 Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_{iW}(18.000 \text{ MWh/a}) = 18.000 \cdot \left(0,01695 + \frac{0,209006}{1 + \left(\frac{18.000}{11.685,227} \right)^{1,5}} \right) \cdot \frac{\text{MWh} \cdot \text{ct}}{\text{kWh} \cdot \text{a}} \cdot \frac{1000}{100}$$

$$NE_{iW}(18.000 \text{ MWh/a}) = 15.971,01 \text{ EUR/a}$$

1.2.3 Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{iP}(4.000 \text{ kW/a}) = 4.000 \cdot \left(3,196815 + \frac{5,925976}{1 + \left(\frac{4.000}{4.468,95} \right)^{1,5}} \right) \cdot \frac{\text{kW} \cdot \text{EUR}}{\text{kW} \cdot \text{a}}$$

$$NE_{iP}(4.000 \text{ kW/a}) = 25.622,37 \text{ EUR/a}$$

2 Nicht leistungsgemessene Kunden

2.1 Preistabelle (konform mit § 18 Abs. 4 GasNEV)

2.1.1 Preistabelle für Arbeit

Bereich	Untergrenze in [kWh/a]	Obergrenze in [kWh/a]	Arbeitspreis in [ct/kWh]
1	1	2.000	2,115
2	2.001	10.000	1,365
3	10.001	50.000	1,065
4	50.001	300.000	0,681
5	300.001	1.500.000	0,565

2.1.2 Preistabelle für Grundpreis

Bereich	Untergrenze in [kWh/a]	Obergrenze in [kWh/a]	Grundpreis in [EUR/Monat]
1	1	2.000	1,25
2	2.001	10.000	2,50
3	10.001	50.000	5,00
4	50.001	300.000	21,00
5	300.001	1.500.000	50,00

2.2 Anwendungsbeispiele

2.2.1 Annahmen

Netzkunde n: $W_n = 18.000 \text{ kWh/a}$, Bezugsdauer: 12 Monate

2.2.2 Netzentgelt für Arbeit

$$NE_{iW}(18.000 \text{ kWh/a}) = 18.000 \cdot 1,065 \frac{\text{kWh} \cdot \text{ct}}{\text{kWh} \cdot \text{a}} \cdot \frac{1}{100}$$

$$NE_{iW}(18.000 \text{ kWh/a}) = 191,70 \frac{\text{EUR}}{\text{a}}$$

2.2.3 Netzentgelt für Grundpreis

$$NE_{iW}(18.000 \text{ kWh/a}) = 12 \cdot 5,00 \frac{\text{EUR}}{\text{Monat}}$$

$$NE_{iW}(18.000 \text{ kWh/a}) = 60,00 \frac{\text{EUR}}{\text{a}}$$

3. Konzessionsabgabe

Es gilt die „Konzessionsabgabenverordnung (KAV)“ vom 9. Januar 1992 (BGBl. I S. 12, 407), die zuletzt durch Artikel 3 Absatz 4 der Verordnung vom 1. November 2006 (BGBl. I S. 2477) geändert worden ist.

Die Abgrenzung zwischen Tarif- und Sondervertragskunden erfolgt nach § 1 Abs. 3 und 4 der Konzessionsabgabenverordnung (KAV)“.

Bei der Belieferung mit Gas von Tarifkunden werden folgende Beträge je Kilowattstunde in Rechnung gestellt und an die Stadt Giengen abgeführt:

- | | |
|---|---------------|
| a) Lieferungen ausschließlich für Kochen
und Warmwasserbereitung | 0,51 Cent/kWh |
| b) bei sonstigen Lieferungen | 0,22 Cent/kWh |

Bei Belieferung mit Gas im Rahmen eines Sondervertrages – auch Normsonderkundenvertrag – beträgt die Konzessionsabgabe 0,03 Cent/kWh

4 Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und Sonstiges

4.1 Entgelte für Messstellenbetrieb

	für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung
Zählerart	Entgelt pro Jahr	Entgelt pro Jahr
Balgengaszähler G4	10,80 €	
Balgengaszähler G6	10,80 €	
Balgengaszähler G10	54,00 €	
Balgengaszähler G16	54,00 €	
Balgengaszähler G25	54,00 €	
Drehkolbengaszähler G65	720,00 €	720,00 €
Drehkolbengaszähler G100	720,00 €	720,00 €
Drehkolbengaszähler G160	720,00 €	720,00 €
Drehkolbengaszähler G250	720,00 €	720,00 €
Drehkolbengaszähler G400	720,00 €	720,00 €
Drehkolbengaszähler G 650	720,00 €	720,00 €
Drehkolbengaszähler G 1000	720,00 €	720,00 €
Turbinenradzähler G65		720,00 €
Turbinenradzähler G100		720,00 €
Turbinenradzähler G160		720,00 €
Turbinenradzähler G250		720,00 €
Turbinenradzähler G400		720,00 €
Turbinenradzähler G650		720,00 €
Turbinenradzähler G1000		720,00 €
Mengennumwerter		540,00 €
GPRS-Modem		115,17 €

4.2 Entgelte für Messung		jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	alle Druckstufen	4,80 €	9,60 €	19,20 €	57,60 €
für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung tägliche Übermittlung der Messdaten	alle Druckstufen				240,00 €
für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung stündliche Übermittlung der Messdaten	alle Druckstufen				284,33 €

4.3 Sonstige Entgelte	
für jede zusätzliche Messung (auf Kundenwunsch)	7,20 €

5 Weitere Angaben

Alle Preise sind, soweit nicht anders ausgewiesen, Nettopreise zuzüglich der jeweiligen Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe (derzeit 19%).