

## **Netzentgelte Gas der Stadtwerke Eberbach**

Preise  
für die Nutzung des  
Gasversorgungsnetzes der  
Stadtwerke Eberbach  
gültig ab 01. Januar 2017

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	3
<b>1. Entgelte für Entnahmen mit Leistungsmessung</b> .....	4 - 6
<b>2. Entgelte für Entnahmen ohne Leistungsmessung</b> .....	7 - 8
<b>3. Messentgelte</b> .....	8 - 9
<b>4. Konzessionsabgaben</b> .....	9

## Vorwort

Die Netzentgelte und Preise für den Messtellenbetrieb sind nach dem Verfahren der Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV) Anreizregulierung der Energieversorgungsnetze (ARegV) kalkuliert. Sie basieren auf der festgestellten Erlösobergrenze der Stadtwerke Eberbach.

Gemäß § 20 Abs. 1 Satz 1 und 2 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) besteht für Gasnetzbetreiber die Verpflichtung die für das Folgejahr geltenden bzw. voraussichtlich geltenden Preise für Netzentgelte bis zum 15. Oktober des laufenden Jahres zu veröffentlichen.

Ab dem 01. Januar des Folgejahres werden durch die Stadtwerke Eberbach diese als endgültig angesehen, sofern von diesem Preisblatt keine abweichenden endgültigen Entgelte festgestellt und veröffentlicht wurden.

Die Stadtwerke Eberbach behalten sich vor, eine Anpassung der Preise durch Rechtsänderungen sowie geänderten regulatorischen Vorgaben durchzuführen.

Alle Preise verstehen sich netto zzgl. der gültigen Energie- und Umsatzsteuer.

Preise zur Nutzung des Gasversorgungsnetzes  
der Stadtwerke Eberbach  
ab 01.01.2017

## Preisblatt: Netzzugangsentgelte

### 1. Entgelte für Entnahmen mit Leistungsmessung

Für die Kunden mit Leistungsmessung (Definition unter 1.4) erfolgt die Abrechnung der Netznutzung für die Jahresabnahmemenge und die Jahreshöchstleistung nach dem Stufenpreispreismodell gemäß nachfolgender Preistabellen.

#### 1.1 Preistabelle für den Leistungspreis

Stufe	Jahresleistung		Grundpreis €/a	Leistungspreis €/kW/a
	von kW	bis kW		
1	0 kW	1.000 kW	-	14,05
2	1.001 kW	5.000 kW	3.057,25	10,99
3	5.001 kW		9.573,34	9,68

Verrechnet wird jeweils die gesamte Entnahmeleistung in der betreffenden Stufe.

Den Preisstufen liegt die folgende Netzpartizipationsfunktion zugrunde:

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

Abkürzung	Beschreibung	Preis bzw. Wert
LP <sup>OT</sup>	Leistungspreis Ortstransportnetz	9,085 €/kW/a
LP <sup>OV</sup>	Leistungspreis Ortsverteilnetz	4,569 €/kW/a
WP <sub>P</sub>	Parameter Wendepunkt Leistung	2.180 kW
E <sub>P</sub>	Parameter Exponent Leistung	1,2 ohne
NE <sub>iP</sub>	individuelles Leistungsentgelt	Ergebnis €/a
P <sub>i</sub>	individuelle Leistung	Basis kW

Preise zur Nutzung des Gasversorgungsnetzes  
der Stadtwerke Eberbach  
ab 01.01.2017

## 1.2 Preistabelle für den Arbeitspreis

Stufe	Jahresabnahmemenge		Grundpreis €/a	Arbeitspreis Ct/kWh
	von kWh	bis kWh		
1	0 kWh	1.500.000 kWh	-	0,284
2	1.500.001 kWh	7.500.000 kWh	1.844,85	0,161
3	7.500.001 kWh		3.029,07	0,146

Verrechnet wird jeweils die gesamte Entnahmearbeit in der betreffenden Stufe.

Den Preisstufen liegt die folgende Netzpartizipationsfunktion zugrunde:

$$NE_{iW}(W_i) = 10 \cdot W_i \cdot \left( AP^{OT} + \frac{AP^{OV}}{1 + \left( \frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_W}} \right)$$

Abkürzung	Beschreibung	Preis bzw. Wert
AP <sup>OT</sup>	Arbeitspreis Ortstransportnetz	0,140 Ct/kWh
AP <sup>OV</sup>	Arbeitspreis Ortsverteilstnetz	0,167 Ct/kWh
WP <sub>W</sub>	Parameter Wendepunkt Arbeit	4.108 MWh
E <sub>W</sub>	Parameter Exponent Arbeit	1,1 ohne
NE <sub>iW</sub>	individuelles Arbeitsentgelt	<i>Ergebnis</i> EUR/a
W <sub>i</sub>	individuelle Arbeit	<i>Basis</i> MWh

## 1.3 Anwendungsbeispiel

1.3.1 RLM-Beispielnetzkunde i mit folgender Abnahme

Jahreshöchstleistung: 1.150 kW  
Jahresarbeit: 2.200 MWh

1.3.2 Leistungsentgelt nach dem Stufenmodell

$$NE_{iP} = 1.150 \text{ kW} \cdot 10,99 \text{ €/kW/a} + 3.057,25 \text{ €/a}$$

$$= 15.695,75 \text{ €/a}$$

1.3.3 Arbeitsentgelt nach dem Stufenmodell

$$NE_{iW} = 2.200 \text{ MWh} \cdot 0,16 \text{ Ct/kWh} + 1.844,85 \text{ €/a}$$

$$= 5.386,85 \text{ €/a}$$

1.3.4 Netzentgelt gesamt (zzgl. Messstelle, Messung und Abrechnung)

$$NE_i = 21.082,60 \text{ €/a}$$

Preise zur Nutzung des Gasversorgungsnetzes  
der Stadtwerke Eberbach  
ab 01.01.2017

#### 1.4 Hinweis zur Abrechnung nach Netzentgeltformel

Die vorgenannte Preisstruktur kommt für Kunden mit einer Jahresabnahmemenge von größer 1,5 Mio. kWh oder einer maximalen Leistungsabnahme im Abrechnungsjahr von mehr als 500 kW zur Anwendung. Für diese Kunden ist eine registrierende 1-h-Lastgangmessung erforderlich. Sollte keine registrierende Lastgangmessung vorhanden sein, wird die Leistung über die nachfolgende anerkannte Formel vom Bundesverband der Gas- und Wasserwirtschaft (BGW) berechnet:

$$P(W_i) = 1,52 \cdot \left( \frac{W_i}{1.000} \right)^{0,857} \text{ kW}$$

Abkürzung	Beschreibung	Einheit
$W_i$	individuelle Jahresabnahme	kWh
$P(W_i)$	individuelle Abrechnungsleistung	kWh

#### 1.5 Mess- und Abrechnungsentgelte

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten wird ein Entgelt für die Messung und Abrechnung erhoben. Die Höhe der Entgelte für die Messung und Abrechnung ist unter Pos. 3 des Preisblattes ausgewiesen.

#### 1.6 Konzessionsabgaben und Umsatzsteuer

Die Konzessionsabgabe ist in allen vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird den Netznutzungsentgelten hinzugerechnet. Auf alle vorgenannten Nettoentgelte einschließlich der jeweiligen Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils aktuell gültigen Fassung berechnet.

Preise zur Nutzung des Gasversorgungsnetzes  
der Stadtwerke Eberbach  
ab 01.01.2017

## 2. Entgelte für Entnahmen ohne Leistungsmessung

### 2.1 Anwendungsbereich und Preistabelle

Die nachfolgende Preisstruktur kommt für Kunden mit einer Jahresabnahmemenge von weniger als 1,5 Mio. kWh und einer maximalen Leistungsabnahme im Abrechnungsjahr von weniger als 500 kWh/h zur Anwendung. Die Abrechnung der Netznutzung erfolgt für die Jahresabnahme der Abnahmestelle nach dem Stufenpreismodell incl. Grundpreis gemäß nachstehender Preistabelle:

Stufe	Jahresarbeit		Grundpreis €/a	Arbeitspreis Ct/kWh
	von kWh	bis kWh		
1	0 kWh	1.000 kWh	0,90	2,531
2	1.001 kWh	15.000 kWh	8,52	1,773
3	15.001 kWh	60.000 kWh	59,42	1,433
4	60.001 kWh	250.000 kWh	240,83	1,131
5	250.001 kWh	600.000 kWh	760,79	0,923
6	600.001 kWh	1.500.000 kWh	1.405,06	0,816

Netto-Netzzugangsentgelte zuzüglich Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer

### 2.2 Anwendungsbeispiel

2.2.1 SLP-Beispielnetzkunde i mit folgender Abnahme  
Jahresarbeit: 25.000 kWh

2.2.2 Arbeitsentgelt

$$NE_{iW} = 25.000 \text{ kWh} * 0,01433 \text{ €/kWh} \\ = 358,25 \text{ €/a}$$

2.2.3 Festes Leistungsentgelt

$$NE_{iP} = 59,42 \text{ €/a}$$

2.2.4 Netzentgelt gesamt (zzgl. Messstelle, Messung und Abrechnung)

$$NE_i = 417,67 \text{ €/a}$$

### 2.3 Mess- und Abrechnungsentgelte

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten wird ein Entgelt für die Messung und Abrechnung erhoben. Die Höhe der Entgelte für die Messung und Abrechnung ist unter Pos. 3 des Preisblattes ausgewiesen.

Preise zur Nutzung des Gasversorgungsnetzes  
der Stadtwerke Eberbach  
ab 01.01.2017

## 2.4 Konzessionsabgaben und Umsatzsteuer

Die Konzessionsabgabe ist in allen vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird den Netznutzungsentgelten hinzugerechnet.  
Auf alle vorgenannten Nettoentgelte einschließlich der jeweiligen Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer mit dem jeweils aktuellen Satz verrechnet.

## 3. Messentgelte

### 3.1 Entgelte für den Messstellenbetrieb

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten wird ein Entgelt für die Zählerbereitstellung (Anschaffung, Installation und Wartung der Zähler) und die Ablesung der Zähler erhoben. Die Höhe der Entgelte für die Messung ist von der Zählergröße abhängig und in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt:

Zähler- größe	Ableseintervall SLP				Auslesung RLM	
	jähr- lich EUR/a	halb- jährl. EUR/a	viertel- jährl. EUR/a	monat- lich EUR/a	täg- lich EUR/a	stünd- lich EUR/a
<b>Mittel-/Niederdrucknetz (Balgzähler)</b>						
G 2,5 - 6	18,24	23,04	32,64	71,04	241,44	469,44
G 10 - 25	39,00	43,80	53,40	91,80	262,20	490,20
G 40 - 100	157,80	162,60	172,20	210,60	381,00	609,00
G 160 - 400	226,80	231,60	241,20	279,60	450,00	678,00
<b>Hochdrucknetz (Drehkolben- und Turbinenzähler)</b>						
G 16 - 25						
G 40 - 65						
G 100 - 250	226,80	231,60	241,20	279,60	450,00	678,00
G 400 - 650	544,80	549,60	559,20	597,60	768,00	996,00
<b>Zusatzgeräte und -leistungen</b>						
Mengenumwerter					582,00	
Datenlogger					213,00	
Modem (Analog oder GSM)					75,00	



Preise zur Nutzung des Gasversorgungsnetzes  
der Stadtwerke Eberbach  
ab 01.01.2017

### 3.2 Umsatzsteuer

Auf alle vorgenannten Nettoentgelte wird die Umsatzsteuer in der jeweils aktuell gesetzlich festgelegten Höhe berechnet. Bei der Berechnung der Bruttopreise können sich Rundungsdifferenzen ergeben. Maßgeblich sind die Nettopreise.

## 4. Nachrichtlich: Konzessionsabgabe

<b>Konzessionsabgabe lt. KAV vom 9. Januar 1992</b>	<b>Ct/kWh</b>
Gas ausschließlich für Kochen und Warmwasser	0,51
Gas für sonstige Tariflieferungen	0,22
Gas für Sonderabnehmer	0,03

Preise zur Nutzung des Gasversorgungsnetzes  
der Stadtwerke Eberbach  
ab 01.01.2017

## 5. Entgelte für die Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung

Unterbrechung / Wiederherstellung der Anschlussnutzung durch Auftrag des Lieferanten	Entgelt in Euro	
	(netto)	(brutto)
<b>Für jeden Einsatz der Stadtwerke Eberbach</b>		
Innerhalb der Geschäftszeiten:		
- zur Unterbrechung	92,00	-
- zur Wiederherstellung	46,00	54,74
Ausserhalb der Geschäftszeiten		
- zur Wiederinbetriebnahme	92,00	109,48
Pauschale für die Stornierung eines Sperrauftrages	10,08	12,00

Die vorgenannten Entgelte sind ausschließlich im Niederdrucknetz der Stadtwerke Eberbach gültig. Unterbrechungen der Anschlussnutzung in einem anderen Druckbereich sowie die Sperrung des Hausanschlusses werden gesondert abgewickelt und nach Aufwand in Rechnung gestellt.

Im weiteren gelten die Ergänzenden Bedingungen der Stadtwerke Eberbach zur Verordnung über Allgemeine für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Gasversorgung in Niederdruck (Niederdruckanschlussverordnung – NDAV).

<http://www.stadtwerke-eberbach.de/netzanschluss-187.html>