

# Entgelte für den Zugang zum Gasverteilernetz der Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH 2016

**inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze**

Das Gasverteilernetz der Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH liegt vollständig im Marktgebiet NetConnect Germany GmbH & Co. KG mit der Gasqualität H-Gas.

Bei Fragen zum Netzzugang wenden Sie sich bitte an [raimund.schneider@stadtwerke-sulzbach.de](mailto:raimund.schneider@stadtwerke-sulzbach.de)

## **Ermittlung der Entgelte für den Netzzugang zum örtlichen Verteilernetz**

Für die Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH kommen bei der Ermittlung der Entgelte für den Netzzugang zum örtlichen Verteilernetz die besonderen Regelungen nach § 18 GasNEV zur Anwendung.

## **Daten für die Ermittlung der individuellen Netzentgelte**

Zur Bestimmung der Netzentgelte sind folgende Daten erforderlich:

- Individuelle maximale Jahresleistung  $P_i$  (als 1-h-Messwert) in Kilowattstunden pro Stunde (kWh/h)  
(bei einer Versorgung ohne stündliche Leistungsmessung beachten Sie bitte die speziellen Ausführungen)
- Jahresarbeit  $W$ , in Kilowattstunden (kWh)

## **Entgeltkomponenten**

Im Einzelnen sind folgende Dienstleistungen bzw. Abgaben zu bezahlen:

- Nutzung der Netzinfrastruktur (z. B. Rohrleitungen, Gasübernahmestationen), Erbringung von Leistungen zur Gewährleistung eines zuverlässigen und sicheren Netzbetriebes (z. B. Druckhaltung, Betriebsführung), Systemdienstleistungen (z. B. Odorierung), Biogas- und Marktraumumstellungsumlage
- ggf. Messstellenbetrieb, Messung
- Abrechnung und
- Konzessionsabgabe entsprechend der Konzessionsabgabenverordnung:
  - Gemäß KAV § 2 Abs. 2 Nr. 2a 0,51 ct/kWh
  - Gemäß KAV § 2 Abs. 2 Nr. 2b 0,22 ct/kWh
  - Gemäß KAV § 2 Abs. 3 Nr. 2a 0,03 ct/kWh

Alle genannten Preise sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der Umsatzsteuer in der gesetzlichen Höhe.

## Preisblätter

**Gültig ab 01.01.2016**

**Die Preise für den Zugang zum örtlichen Verteilernetz der Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH finden Sie, getrennt nach den einzelnen Dienstleistungen, in den folgenden Preisblättern:**

**Preisblatt 1:** Jahresleistungspreissystem für Ausspeisepunkte mit registrierender Leistungsmessung (Standardpreissystem)

**Preisblatt 2:** Preise für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung für Ausspeisepunkte mit registrierender Leistungsmessung

**Preisblatt 3:** Preise für Ausspeisepunkte ohne registrierende Leistungsmessung

**Preisblatt 4:** Preise für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung für Ausspeisepunkte ohne registrierende Leistungsmessung

## Preisblatt 1

### Jahresleistungspreissystem für Ausspeisepunkte mit registrierender Leistungsmessung

#### 1.a Arbeitsentgelt

Zur Bestimmung des Arbeitsentgeltes wird auf Basis der Jahresarbeit (in kWh) die abrechnungsrelevante Zone ermittelt. Das Arbeitsentgelt ergibt sich dann aus der Addition des Sockelbetrages der Zone und dem Produkt der Jahresarbeit - abzüglich der bereits durch den Sockelbetrag abgegoltenen Arbeit - und des Arbeitspreises der nicht abgegoltenen Arbeit (in ct/kWh).

Ausspeisepunkte mit stündlicher Leistungsmessung				
Arbeitsentgelt - Zonenpreise				
Zone	Untergrenze [kWh]	Obergrenze [kWh]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [kWh]	Arbeitspreis der <u>nicht</u> abgegoltenen Arbeit [ct/kWh]
1	1	3.000.000	0	0,25
2	3.000.001	10.000.000	3.000.000	0,22
3	10.000.001	30.000.000	10.000.000	0,20

#### 1.b Leistungsentgelt

Zur Bestimmung des Leistungsentgeltes wird auf Basis der maximal gemessenen stündlichen Ausspeiseleistung im Abrechnungsjahr (in kWh/h) die abrechnungsrelevante Zone ermittelt. Das Leistungsentgelt ergibt sich aus der Addition des Sockelbetrages der Zone und dem Produkt der maximalen gemessenen stündlichen Ausspeiseleistung im Abrechnungsjahr - abzüglich der bereits durch den Sockelbetrag abgegoltenen Leistung - und des Preises der nicht abgegoltenen Leistung (in €/kWh/h).

Ausspeisepunkte mit stündlicher Leistungsmessung				
Leistungsentgelt - Zonenpreise				
Zone	Untergrenze [kWh/h]	Obergrenze [kWh/h]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [kWh/h]	Leistungspreis der <u>nicht</u> abgegoltenen Leistung [€/kWh/h]
1	1	1.500	0	10,62
2	1.501	5.000	1.500	9,72
3	5.001	7.500	5.000	8,93

**Anwendungsbeispiel:**

An einem Ausspeisepunkt werden mittels einer stündlichen Leistungsmessung eine maximale Jahresleistung von 4.500 kWh/h und eine Jahresarbeit von 16.000.000 kWh gemessen (Spitzabrechnung).

**Ermittlung des Arbeitsentgeltes gemäß 1.a**

Im Abrechnungsjahr wurden 16.000.000 kWh gemessen (Jahresverbrauch). Damit werden drei Entgeltzonen benötigt:

$$\begin{aligned}
 & 3.000.000 \text{ kWh} * 0,25 / 100 \text{ €/ kWh} (= \text{Anteil Zone 1}) \\
 & + 7.000.000 \text{ kWh} * 0,22 / 100 \text{ €/ kWh} (= \text{Anteil Zone 2}) \\
 & + (16.000.000 - 3.000.000 - 7.000.000) \text{ kWh} * 0,20 / 100 \text{ €/ kWh} (= \text{Anteil Zone 3}) \\
 & = 7.500 \text{ € (Sockelbetrag Zone 1)} + 15.400 \text{ € (Sockelbetrag Zone 2)} + 12.000 \text{ € (Anteil Zone 3)} \\
 & \qquad \qquad \qquad = \mathbf{34.900 \text{ €}}
 \end{aligned}$$

**Ermittlung des Leistungsentgeltes gemäß 1.b**

Bei einer maximalen gemessenen stündlichen Ausspeiseleistung im Abrechnungsjahr in Höhe von 4.500 kWh/h werden zur Entgeltbestimmung zwei Entgeltzonen benötigt:

$$\begin{aligned}
 & 1.500 \text{ kWh / h} * 10,62 \text{ €/ kWh / h} (= \text{Anteil Zone 1}) \\
 & + 3.000 \text{ kWh / h} * 9,72 \text{ €/ kWh / h} (= \text{Anteil Zone 2}) \\
 & = + 15.930 \text{ € (Sockelbetrag Zone 1)} + 29.160 \text{ € (Anteil Zone 2)} \\
 & \qquad \qquad \qquad = \mathbf{45.090 \text{ €}}
 \end{aligned}$$

**Ermittlung des Netzentgeltes**

Das gesamte Netzentgelt ergibt sich aus Addition des Arbeitsentgeltes gemäß 1.a und des Leistungsentgeltes gemäß 1.b.:

$$\mathbf{34.900 \text{ €} + 45.090 \text{ €} = \underline{\underline{79.990 \text{ €}}}}$$

## Preisblatt 2

### Preise für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung für Ausspeisepunkte mit registrierender Leistungsmessung

Der Preis für leistungsgemessene Ausspeisepunkte setzt sich zusammen aus dem Preis für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung.

#### 1. Preise für Messstellenbetrieb

Für den Messstellenbetrieb durch die Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH wird folgender Preis berechnet:

<b>Messstellenbetrieb</b>	
<b>Zählertyp</b>	<b>€/Jahr</b>
<b>G 25 und kleiner</b>	<b>197,36</b>
<b>G 65 bis G 400</b>	<b>236,32</b>
<b>G 650 bis G 1000</b>	<b>342,70</b>

#### 2. Preise für Messung

Die Messung umfasst die Zählwerterfassung, die Aufbereitung sowie die Weitergabe der Daten. Für diese Leistungen der Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH wird folgender Preis berechnet:

<b>Messung</b>		
<b>Ausspeisepunkt mit Leistungsmessung</b>	<b>stündliche Messdatenbereitstellung</b>	<b>tägliche Messdatenbereitstellung</b>
	<b>€/Monat</b>	<b>€/Jahr</b>
	150,00	122,87

#### 3. Preise für Abrechnung

Die monatliche Abrechnung der stündlich leistungsgemessenen Ausspeisepunkte umfasst im Wesentlichen die Abrechnungssystembereitstellung, die Plausibilisierung der Daten und die Bereitstellung der Zählwerte sowie die Rechnungslegung. Für diese Leistungen der Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH wird folgender Preis berechnet:

<b>Abrechnung</b>	
<b>Ausspeisepunkt mit Leistungsmessung</b>	<b>€/Jahr</b>
	168,50

## Preisblatt 3

### Preise für Ausspeisepunkte ohne registrierende Leistungsmessung

Die Ausspeisepunkte sind je nach Jahresverbrauch in sieben Zonen aufgeteilt. Das Entgelt ergibt sich aus der Addition des Sockelpreises der Gruppe und dem Produkt der Jahresarbeit (in kWh) mit dem Arbeitspreis der Gruppe (in ct/kWh). Es handelt sich um Zonenpreise.

Ausspeisepunkte ohne stündliche Leistungsmessung				
Zone	Jahresverbrauch		durch Sockelbetrag abgeleitete Arbeit	Arbeitspreis der <i>nicht</i> abgeleiteten Arbeit
	[kWh]		[kWh]	[ct/kWh]
	Untergrenze	Obergrenze		
1	1	2.000	0	1,68
2	2.001	10.000	2.000	1,51
3	10.001	25.000	10.000	1,37
4	25.001	50.000	25.000	1,25
5	50.001	200.000	50.000	1,14
6	200.001	500.000	200.000	1,03
7	500.001	1.500.000	500.000	0,93

### Anwendungsbeispiel:

An einem Ausspeisepunkt ohne stündliche Leistungsmessung wird eine Jahresarbeit von **35.000 kWh** entnommen. Der Ausspeisepunkt ist demnach Zone 4 zuzuordnen. Zur Entgeltbestimmung werden vier Entgeltzonen benötigt:

$$\begin{aligned}
 & 2.000 \text{ kWh} * 1,68 / 100 \text{ €} / \text{kWh} (= \text{Anteil Zone 1}) \\
 & + 8.000 \text{ kWh} * 1,51 / 100 \text{ €} / \text{kWh} (= \text{Anteil Zone 2}) \\
 & + 15.000 \text{ kWh} * 1,37 / 100 \text{ €} / \text{kWh} (= \text{Anteil Zone 3}) \\
 & + (35.000 - 2.000 - 8.000 - 15.000) \text{ kWh} * 1,25 / 100 \text{ €} / \text{kWh} (= \text{Anteil Zone 4}) \\
 & = 33,60 \text{ €} (\text{Sockelbetrag Zone 1}) \\
 & + 120,80 \text{ €} (\text{Sockelbetrag Zone 2}) \\
 & + 205,50 \text{ €} (\text{Sockelbetrag Zone 3}) \\
 & + 125,00 (\text{Anteil Zone 4}) \\
 & = \mathbf{484,90 \text{ €}}
 \end{aligned}$$

## Preisblatt 4

### Preise für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung für Ausspeisepunkte ohne registrierende Leistungsmessung

Der Preis für Ausspeisepunkte ohne stündliche Leistungsmessung setzt sich zusammen aus dem Preis für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung.

#### 1. Preise für Messstellenbetrieb

Für den Messstellenbetrieb durch die Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH wird folgender Preis je Zählertyp berechnet:

<b>Messstellenbetrieb</b>	
<b>Zählertyp</b>	<b>€/Jahr</b>
<b>G2,5 bis G6</b>	<b>13,40</b>
<b>G10 bis G25</b>	<b>34,94</b>
<b>G40 bis G 100</b>	<b>172,03</b>
<b>G 160 bis G 250</b>	<b>392,79</b>

#### 2. Preise für Messung

Die Messung umfasst die einmalige Zählwerterfassung im Ablesezeitraum, die Aufbereitung sowie die Weitergabe der Daten. Für diese Leistungen der Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH wird folgender Preis berechnet:

<b>Messung [€/Jahr]</b>	<b>jährliche Ablesung</b>	<b>halbjährliche Ablesung</b>	<b>vierteljährliche Ablesung</b>	<b>monatliche Ablesung</b>
<b>Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung</b>	3,22	6,44	12,88	38,64

#### 3. Preise für Abrechnung

Die Abrechnung für Ausspeisepunkte ohne stündliche Leistungsmessung umfasst im Wesentlichen die Systembereitstellung, die Plausibilisierung der Daten und die Rechnungslegung. Für diese Leistungen der Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH wird folgender Preis berechnet:

<b>Abrechnung [€/Jahr]</b>	<b>jährliche Abrechnung</b>	<b>halbjährliche Abrechnung</b>	<b>vierteljährliche Abrechnung</b>	<b>monatliche Abrechnung</b>
<b>Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung</b>	13,52	27,04	54,08	162,24