

**Preisblatt für Netznutzungsentgelte  
einschließlich vorgelagerter Netze**

**- Anlage 1 -  
zum Lieferantenrahmenvertrag**

**der**

**GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen, Bönen, Bergkamen  
(Netzbetreiber)**

**Poststraße 4  
59174 Kamen**

**für das Erdgasnetz Kamen-Bönen-Bergkamen**

Gültigkeit ab:01.01.2020

# GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen, Bönen, Bergkamen

## Preisblatt 1 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch leistungsgemessene Kunden ab 1.1.2020

inkl. Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen

### 1. Leistungsgemessene Kunden

#### 1.1. Netzentgeltformeln

##### 1.1.1. Netzentgeltformel für Arbeit

$$AE(W) = \frac{AE_{ov}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^C} + AE_{or}$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
AE <sub>OT</sub>	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,0900 ct/kWh
AE <sub>OV</sub>	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,2578 ct/kWh
WP <sub>A</sub>	Wendepunkt Arbeit	11.591.460,84 kWh/a
C	Exponent Arbeit	1,40
AE(W)	individuelles Netzentgelt Arbeit	*** ct/kWh
W	individuelle Jahresarbeit	*** kWh/a

##### 1.1.2. Netzentgeltformel für Leistung

$$LE(P) = \frac{LE_{ov}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^D} + LE_{or}$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
LE <sub>OT</sub>	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	3,490 EUR/kW
LE <sub>OV</sub>	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	9,64 EUR/kW
WP <sub>L</sub>	Wendepunkt Leistung	5.408,50 kW/a
D	Exponent Leistung	1,40
LE(P)	individuelles Netzentgelt Leistung	*** EUR/a
P	individuelle maximale Leistung	*** kW/a

## 1.2. Anwendungsbeispiele

### 1.2.1. Annahmen

5.000.000	Jahresentnahme in kWh
2.500	Höchstleistung in kWh/h

### 1.2.2 Netzentgeltformeln

$$AE(W) = \frac{0,25780 \text{ ct/kWh}}{1 + \left( \frac{5.000.000 \text{ kWh/a}}{11.591.460,84 \text{ kWh/a}} \right)^{1,40}} + 0,09 \text{ ct/kWh}$$
$$AE(W) = 0,2871 \text{ ct/kWh}$$

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Arbeit in Höhe von 14.355,00 €.

$$LE(P) = \frac{9,64 \text{ €/kW}}{1 + \left( \frac{2.500 \text{ kW/a}}{5.408,50 \text{ kW/a}} \right)^{1,40}} + 3,49 \text{ €/kW}$$
$$LE(P) = 10,69 \text{ €/kW/a}$$

Bei einer Jahreshöchstleistung von 2.500 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Leistung in Höhe von 26.725,00 €.

Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 41.080,00 €.

### 1.3. Mess- und Abrechnungsentgelte

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb. Ein separates Abrechnungsentgelt entfällt.

### 1.4. Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe

### 1.5. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.

# GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen, Bönen, Bergkamen

## Preisblatt 2 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch nicht leistungsgemessene Kunden ab 1.1.2020

inkl. Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen

### 2. nicht leistungsgemessene Kunden

#### 2.1. Preistabelle

Jahresverbrauch (kWh/a)		Gruppe	Grundpreis €/a	Arbeitspreis ct/kWh
von	bis			
1	5.000	1	44,00	1,3298
5.001	15.000	2	56,00	1,0898
15.001	26.000	3	68,00	1,0098
26.001	50.000	4	92,00	0,9175
50.001	300.000	5	128,00	0,8455
300.001	500.000	6	212,00	0,8175
500.001	1.000.000	7	392,00	0,7815
1.000.001	1.500.000	8	752,00	0,7455

Berechnungsbeispiel: 20.000 kWh

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	20.000 kWh	1,0098 ct/kWh	201,96 €
Grundpreis	1	68,00 €/a	68,00 €
<b>gesamtes Entgelt für 2.1.</b>			<b>269,96 €</b>

#### 2.2. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb. Ein separates Abrechnungsentgelt entfällt.

#### 2.3. Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe

#### 2.4. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.

# GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen, Bönen, Bergkamen

## Preisblatt 3 für Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung ab 1.1.2020

### 3.1. Messstellenbetrieb

Zählergröße	Preis
G4 - G6	15,10 €/a
G16 - G25	33,37 €/a
G40	47,67 €/a
G65	95,35 €/a
G100	143,02 €/a
G40 DKZ / TRZ	61,97 €/a
G65 DKZ / TRZ	123,95 €/a
G100 DKZ / TRZ	185,92 €/a
G160 DKZ / TRZ	317,82 €/a
G250 DKZ / TRZ	444,94 €/a
G400 DKZ / TRZ	572,07 €/a
G650 DKZ / TRZ	715,09 €/a
G1000 DKZ / TRZ	953,45 €/a

### 3.2 Zusatzgeräte

	Preis
Mengenurwerter	476,73 €/a
Modem für ZFA	111,24 €/a

### 3.3 Ablesung

#### Ablesung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung:

	Preis
jährliche Ablesung	3,95 €/a
halbjährliche Ablesung	7,90 €/a
vierteljährliche Ablesung	15,80 €/a
monatliche Ablesung	47,40 €/a

#### Ablesung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung:

	Preis
Messung und Ablesung	142,20 €/a

### 3.4. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.

**Preisblatt 4****Konzessionsabgabe****Konzessionsabgabe**

Die Konzessionsabgabe richtet sich nach der Verordnung über Konzessionsabgaben für Strom und Gas (Konzessionsabgabenverordnung - KAV). Sie beträgt derzeit für das Versorgungsgebiet Kamen und Bergkamen:

	<b>ct/kWh</b>
Tariflieferungen	0,27
Sondervertragslieferungen	0,03
Gaslieferung ausschließlich für Kochen und Warmwasser	0,61

Sie beträgt derzeit für das Versorgungsgebiet Bönen:

	<b>ct/kWh</b>
Tariflieferungen	0,22
Sondervertragslieferungen	0,03
Gaslieferung ausschließlich für Kochen und Warmwasser	0,51

Alle Preise zzgl. Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe (z. Zt. 19 %)  
Das Preisblatt wird mit Gültigkeit eines neuen Preisblattes unwirksam.



**Preisblatt 5****Kostenerstattung für Zahlungsverzug, Einstellung und Wiederherstellung des Anschlusses und der Anschlussnutzung**

	ohne USt	incl. USt (19%)
Mahnkosten	5,00 € <sup>1</sup>	
Versuch der Unterbrechung des Anschlusses / Anschlussnutzung	25,00 € <sup>1</sup>	
Unterbrechung des Anschlusses / Anschlussnutzung	35,00 €	
Aufhebung der Unterbrechung des Anschlusses / Anschlussnutzung	35,29 €	42,00 €

**Umsatzsteuer**

Zu den vorgenannten Preisen wird die Umsatzsteuer in der jeweils geltenden gesetzlichen Höhe zum Zeitpunkt der Leistungsausführung hinzugerechnet. Die mit <sup>1</sup> gekennzeichneten Preise unterliegen nicht der Umsatzsteuer. Das Preisblatt wird mit Gültigkeit eines neuen Preisblattes unwirksam.