

Blumberger Versorgungsbetriebe GmbH

Kalkulation der Netznutzungsentgelte Gas

Preisstand: 01. Januar 2012

Preisblatt für Netznutzung Gas

(mit Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen)

1. nicht leistungsgemessene Kunden

Die Netznutzungsentgelte setzen sich aus Arbeitsentgelten und Grundpreisen sowie Entgelten für Abrechnung, Ablesung und Messstellenbetrieb für Zähler sowie weitere Geräte zusammen.
Die Entgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgaben und Umsatzsteuer.

1.1. Preistabelle

Jahresverbrauch (kWh/a)		Stufe	Grundpreis €/a	Arbeitspreis Ct/kWh
von	bis			
1	1.000	1	8,00	1,60549
1.001	4.000	2	10,00	1,40549
4.001	50.000	3	30,00	0,90549
50.001	300.000	4	80,00	0,80549
300.001	1.000.000	5	130,00	0,78883
1.000.001	1.500.000	6	170,00	0,78483

Berechnungsbeispiel: 35.000 kWh
 $= 35.000 \text{ kWh} \times 0,90549 \text{ Ct/kWh} + 30,00 \text{ €/a} = 346,92 \text{ €}$

1.2. Ablesungs-, Messstellenbetriebs- und Abrechnungsentgelte

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Ablesungs-, Messstellenbetriebs- und Abrechnungsentgelte.

1.3. Konzessionsabgabe

Den Preisen unter 1.1 wird die Konzessionsabgabe hinzugerechnet. Ob Entnahmestellen als Tarifikunden oder Sondervertragskunden abgerechnet werden, hängt von der Art und Umfang der Belieferung ab. Die Konzessionsabgaben richten sich auf der Grundlage des für das Netzgebiet mit der Gemeinde geschlossenen Konzessionsvertrags nach der gültigen Konzessionsabgabenverordnung und werden in voller Höhe an die Gemeinde weitergeleitet. Haushaltskunden mit einem Jahresverbrauch bis 50.000 kWh werden nach § 2 Abs. 6 KAV als Tarifikunden abgerechnet. Unbeschadet des § 2 Abs. 5 KAV betragen die Konzessionsabgaben für das Versorgungsgebiet der Blumberger Versorgungsbetriebe GmbH derzeit:

	Tarifikunden	Sondervertragskunden
Gemeinde Blumberg		
bis 25.000 Einwohner	0,22 ct/kWh	0,03 ct/kWh

1.4. Umsatzsteuer

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

Blomberger Versorgungsbetriebe GmbH

Kalkulation der Netznutzungsentgelte Gas

(mit Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen)

Preisblatt für Netznutzung Gas

Preisstand: 01. Januar 2012

2. Leistungsgemessene Kunden

Die Netznutzungsentgelte setzen sich aus Arbeits- und Leistungsentgelten sowie Entgelten für Abrechnung, Ablesung und Messstellenbetrieb für Zähler sowie weitere Geräte zusammen.
Die Entgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgaben und Umsatzsteuer.

2.1 Preisblätter Sigmoidmodell

Gemäß Sigmoidmodell wird pro Ausspeisepunkt ein Arbeitspreis in Cent/kWh und ein Jahresleistungspreis in Euro/kWh zugeordnet. Das Netzentgelt wird kundenindividuell über die folgenden Netzentgeltfunktionen für Arbeit und Leistung ermittelt.

spez. Arbeitsentgelt in ct/kWh

$$AP = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^{E_A}} + AE_{OT}$$

AP = spezif. Netzentgelt Arbeit
AE_{OV} = Arbeitsteilbriefmarke OV
AE_{OT} = Arbeitsteilbriefmarke OT
WP_A = Halbwert Arbeit
E_A = Exponent der Funktion
W = Arbeit in kWh

AE _{OV}	0,17220	ct/kWh
AE _{OT}	0,08844	ct/kWh
WP _A	14.500.000	kWh
E _A	0,90	

spez. Leistungsentgelt in EUR/kWh

$$LP = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^{E_L}} + LE_{OT}$$

LP = spezif. Netzentgelt Leistung
LE_{OV} = Leistungsteilbriefmarke OV
LE_{OT} = Leistungsteilbriefmarke OT
WP_L = Halbwert Leistung
E_L = Exponent der Funktion
P = Leistung in kW

LE _{OV}	7,09896	EUR/kWh
LE _{OT}	4,76555	EUR/kWh
WP _L	7.000	kW
E _L	1,00	

Berechnungsbeispiel:

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000	kWh
spez. Arbeitsentgelt	0	ct/kWh
Arbeitsentgelt	7.810	EUR

Leistung des Kunden	2.500,00	kW
spez. Leistungsentgelt	9,99637	EUR/kWh
Leistungsentgelt	24.990,92	EUR
Netzentgelt	32.801,36	EUR

2.2. Ablesungs-, Messstellenbetriebs- und Abrechnungsentgelte

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Ablesungs-, Messstellenbetriebs- und Abrechnungsentgelte.

2.3. Konzessionsabgabe

Den Preisen unter 2.1 wird die Konzessionsabgabe hinzugerechnet. Ob Entnahmestellen als Tariffkunden oder Sondervertragskunden abgerechnet werden, hängt von der Art und Umfang der Belieferung ab. Die Konzessionsabgaben richten sich auf der Grundlage des für das Netzgebiet mit der Gemeinde geschlossenen Konzessionsvertrags nach der gültigen Konzessionsabgabenverordnung und werden in voller Höhe an die Gemeinde weitergeleitet. Haushaltskunden mit einem Jahresverbrauch bis 50.000 kWh werden nach § 2 Abs. 6 KAV als Tariffkunden abgerechnet. Unbeschadet des § 2 Abs. 5 KAV betragen die Konzessionsabgaben für das Versorgungsgebiet der Blomberger Versorgungsbetriebe GmbH derzeit:

	Tariffkunden	Sondervertragskunden
Gemeinde Blomberg	bis 25.000 Einwohner	0,22 ct/kWh
		0,03 ct/kWh

2.4. Umsatzsteuer

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

Preisblatt für die Blomberger Versorgungsbetriebe GmbH
für die Nutzung von Gasverteilungsnetzen

Preisstand: 1. Januar 2012

3. Entgelte für Messung

Zählergröße	Messung €/Vorgang	Messstellenbetrieb €/Jahr
G 2 - G 6	4,90	15,09
G 10 - G 25	4,90	34,44
G 40 - G 100	4,90	196,32
G 160	4,90	287,83
G 250	4,90	369,37
G 400	4,90	371,29

Leistungen in Bezug auf intelligente Zähler auf Anfrage.*

4. Entgelte für Abrechnung

	€/Vorgang
je Zähler	10,40

5. Umsatzsteuer

Die obengenannten Preise sind Nettopreise; die jeweils gültige gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag von 3. und 4. hinzugerechnet.