

**Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der
Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz
gültig ab 01.01.2020**

Blatt 1 - Kunden mit Leistungsmessung (Seite 1)

(Die Abrechnung der Kunden mit Leistungsmessung erfolgt stets nach der Sigmoidfunktion)

Parameter der degressiven Formeln gemäß Sigmoidfunktion			
Abkürzung	Gas-Formel Leistung		indiv. GVU
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	€/kW	4,17
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	€/kW	3,68
WP_P	Wendepunkt Leistung	kW	2.109
E_P	Exponent Leistung		0,91
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung		*** €/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung		*** kW/a
Abkürzung	Gas-Formel Arbeit		indiv. GVU
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	ct/kWh	0,21
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	ct/kWh	0,24
WP_W	Wendepunkt Arbeit	kWh	7.031.861
E_W	Exponent Arbeit		1,20
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit		*** €/a
W_i	individuelle Jahresarbeit		*** kWh/a
Sigmoidfunktion Leistungspreis			
$NE_{iP}(P_i) = P_i \cdot \left(BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P} \right)^{E_P}} \right)$			
Sigmoidfunktion Arbeitspreis			
$NE_{iW}(W_i) = W_i \cdot \left(BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_W}} \right)$			
Der spezifische Leistungspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen höchsten Stundenleistung berechnet. Der spezifische Arbeitspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen Arbeit bestimmt.			
Alle Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge (zum Beispiel Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe) etc. soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlichen Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.			

*** individuelle Netzentgelte siehe www.stw-crailsheim.de/Veröffentlichungspflichten/Gasnetz/Entgelte Netzzugang

**Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der
Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz
gültig ab 01.01.2020**

Blatt 1 - Kunden mit Leistungsmessung (Seite 2)

(Die Abrechnung der Kunden mit Leistungsmessung erfolgt stets nach der Sigmoidfunktion)

Berechnungsbeispiel	
Anwendungsbeispiel Kunde mit Leistungsmessung	
Annahmen:	Leistung: 1.001 kW Arbeit: 5.000.000 kWh
Berechnung Leistungspreis:	
$NEip\left(1.001 \frac{kW}{a}\right) = 1.001 * \left(4.17 + \frac{3,68}{1 + \left(\frac{1.001}{2.109}\right)^{0,91}}\right)$	
$NEip\left(1.001 \frac{kW}{a}\right) = \mathbf{6.617,65 \text{ EUR/a}}$	
Berechnung Arbeitspreis:	
$NEiw\left(5.000.000 \frac{kWh}{a}\right) = 5.000.000 * \left(0,21 + \frac{0,24}{1 + \left(\frac{5.000.000}{7.031.861}\right)^{1,2}}\right)$	
$NEiw\left(5.000.000 \frac{kWh}{a}\right) = \mathbf{17.710,80 \text{ EUR/a}}$	
Gesamtes Netzentgelt:	<u>24.328,45 €</u>
<p>Alle Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge (zum Beispiel Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe) etc. soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlichen Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.</p>	

Die an die Stadt Crailsheim zu entrichtende Konzessionsabgabe beläuft sich:	
für ausschließlich Kochen und Warmwasser auf	0,61 ct/kWh
für sonstige Tarifierungen auf	0,27 ct/kWh
für die Belieferung von Sondervertragskunden auf	0,03 ct/kWh

**Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der
Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz
gültig ab 01.01.2020**

Blatt 2 - Kunden ohne Leistungsmessung

(Die Abrechnung der Kunden ohne Leistungsmessung erfolgt stets nach der Preistabelle)

Preistabelle				
Tarifikürzel	Tarifbezeichnung	Stufengrenze bis	Arbeitspreis ct/kWh	Grundpreis €/Monat
HHKV	Kochgas	1.000 kWh	3,000	1,00
HH I	Warmwasser	4.000 kWh	2,400	1,50
HH II	Heizgas Einfamilienhaus	50.000 kWh	1,050	6,00
HH III	Mehrfamilienhaus Kleingewerbe	300.000 kWh	0,600	25,00
GE I	Mehrfamilienhaus Gewerbe	1.500.000 kWh	0,340	90,00

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge (zum Beispiel Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe) etc. soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlichen Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.

Berechnungsbeispiel				
Anwendungsbeispiel Kunde ohne Leistungsmessung				
Annahmen:	Leistung:	nicht gemessen		
	Arbeit:	40.000 kWh		
Berechnung Grundpreis:				
	Monate	Grundpreis je Monat	Netzentgelt	
HH II	12	6,00 €	72,00 €	
Berechnung Arbeitspreis:				
	Arbeit	Arbeitspreis je kWh	Netzentgelt	
HH II	40.000 kWh	1,050 ct	420,00 €	
Gesamtes Netzentgelt:				<u>492,00 €</u>

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge (zum Beispiel Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe) soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlichen Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.

Die an die Stadt Crailsheim zu entrichtende Konzessionsabgabe beläuft sich:	
für ausschließlich Kochen und Warmwasser auf	0,61 ct/kWh
für sonstige Tariflieferungen auf	0,27 ct/kWh
für die Belieferung von Sondervertragskunden auf	0,03 ct/kWh

**Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der
Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz
gültig ab 01.01.2020**

Blatt 3 - Messstellenbetrieb und Messung

Preistabelle für Messstellenbetrieb	
Messstellenbetrieb	Zählerpreis pro Jahr
Balgengaszähler G4 und G6	14,60 €
Balgengaszähler G10 bis G25	43,80 €
Balgengaszähler G40 bis G100	156,95 €
Drehkolbengaszähler G40 bis G100	156,95 €
Drehkolbengaszähler G160	240,90 €
Drehkolbengaszähler G250 und größer	335,80 €
Turbinenradgaszähler G100	156,95 €
Turbinenradgaszähler G160	240,90 €
Turbinenradgaszähler G250	335,80 €
Turbinenradgaszähler G400	383,25 €
Turbinenradgaszähler G650 und größer	540,20 €
Mengenumwerter	576,70 €
Mengenregistriergerät	255,50 €
Smart Meter	59,00 €
Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.	

Preistabelle für Messung	
Messung	Messpreis
ohne registrierte Leistungsmessung	
Art (Anzahl)	
jährliche Messung (1 Messung p.a.)	7,30 €
halbjährliche Messung (2 Messungen p.a.)	14,60 €
vierteljährliche Messung (4 Messungen p.a.)	29,20 €
monatliche Messung (12 Messungen p.a.)	87,60 €
mit registrierter Leistungsmessung pro Jahr	310,25 €
Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.	

**Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der
Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz
gültig ab 01.01.2020**

Blatt 4 - Datenbereitstellung

Preistabelle für Datenbereitstellung	
Abrechnung	Abrechnungspreis
Dienstleistung Datenbereitstellung (nur mit registrierter Leistungsmessung)	
Art (Anzahl)	
Tägliche Bereitstellung (365 Messungen p.a.)	290,00 €
Stündliche Bereitstellung (8760 Messungen p.a.)	620,00 €
Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.	

Entgelte mit Preisnachlässen gem. §3 KAV i.V.m. §18 GasNEV

Auf die jeweils gültigen Netznutzungsentgelte (Arbeits- und Grundpreise) werden der Konzessionsgemeinde (Stadt Crailsheim) 10% Kommunalrabatt gewährt.