

Entgelte für den Zugang zum Gasverteilnetz der Stadtwerke Schwedt GmbH

Gültig ab : 1. Januar 2010
Stand: 10. Dezember 2009

Preise nach GasNEV mit vorgelagerte Netzebene
(Alle Preisangaben sind Nettopreise, ohne MWST)

Preisblatt 1 - Leistungsgemessene Kunden (KML)

Gilt für Kunden und Abnahmemengen oberhalb 1.500.000 kWh Ho

1.1 Netzentgeltformeln (nur zur Info)

1.1.1 Netzentgeltformel für Arbeit

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

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,24255 ct/kWh
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,70358 ct/kWh
WP_W	Wendepunkt Arbeit	2.185,242 MWh/a
E_W	Exponent Arbeit	1,40
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit	*** EUR / a
W_i	individuelle Jahresarbeit	*** MWh / a

1.1.2 Netzentgeltformel für Leistung

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

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	9,67315 EUR/kW
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	21,50655 EUR/kW
WP_P	Wendepunkt Leistung	1.115,49 kW/a
E_P	Exponent Leistung	1,40
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung ^(a)	*** EUR / a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung	*** kW / a

^(a) Der Leistungspreis bezieht sich auf die gemessene höchste Leistung in kWh/a

Entgelte für den Zugang zum Gasverteilnetz der Stadtwerke Schwedt GmbH

Gültig ab : 1. Januar 2010
Stand: 10. Dezember 2009

Preise nach GasNEV mit vorgelagerte Netzebene
(Alle Preisangaben sind Nettopreise, ohne MWST)

Preisblatt 1 - Leistungsgemessene Kunden (KmL)

Gilt für Kunden und Abnahmemengen oberhalb 1.500.000 kWh Ho

1.2 Preistabelle für Leistungsgemessene Kunden

1.2.1 Preistabelle für Arbeit

Lineares Entgeltsystem

Bereich	Jahresarbeit		spezifisches Arbeitsentgelt Ct/kWh	Fixe Arbeitsentgelt- komponente EUR/a
	von [kWh]	von [kWh]		
1	1	1.500.000	0,6849	0,00
2	1.500.001	2.500.000	0,3759	4.635,38
3	2.500.001	6.000.000	0,2508	7.762,84
4	6.000.001	65.000.000	0,2352	8.697,75

1.2.2 Preistabelle für Leistung

Lineares Entgeltsystem

Bereich	Jahreshöchstleistung		spezifisches Leistungsentgelt EUR/kW	Fixe Leistungsentgelt- komponente EUR/a
	von [kW]	von [kW]		
1	0	798	22,9035	0,00
2	798	1.000	14,7105	6.537,03
3	1.000	2.000	11,2744	9.973,07
4	2.000	4.000	9,2509	14.020,03

1.3 Hinweis auf Abrechnung

Für Kunden, deren Abnahmestelle mit einer Leistungsmessung ausgestattet ist, erfolgt eine Abrechnung für Arbeit (NE_{iW}) und Leistung (NE_{iP}) gemäß der Preistabellen für Arbeit und Leistung nach dem linearen Entgeltsystem. Entsprechend der Jahresarbeitsmenge wird in der Tabelle der zutreffende Bereich ausgewählt. Die Jahresarbeit wird multipliziert mit dem spez. Arbeitsentgelt und die fixe Arbeitsentgeltkomponente hinzugerechnet. Die gleiche Berechnung erfolgt für die Leistung. Das Netzentgelt ergibt sich aus der Addition der beiden Werte NE für Arbeit und Leistung.

Die Preise und Kosten der vorgelagerten Netze sind enthalten.

Entgelte für den Zugang zum Gasverteilnetz der Stadtwerke Schwedt GmbH

Gültig ab : 1. Januar 2010
Stand: 10. Dezember 2009

Preise nach GasNEV mit vorgelagerte Netzebene
(Alle Preisangaben sind Nettopreise, ohne MWST)

Preisblatt 1 - Leistungsgemessene Kunden (KmL)

Gilt für Kunden und Abnahmemengen oberhalb 1.500.000 kWh Ho

1.4 Mess- und Abrechnungsentgelte

Zählergrößen	Entgelt für den Messtellenbetrieb €/ Jahr	Entgelt für die Messung €/ Jahr	Entgelt für die Abrechnung €/ Jahr
G 40 bis G 100	201,40 €	316,38 €	162,91 €
G 160 bis G 400	228,84 €	316,38 €	162,91 €
G 650 bis G 1600	633,65 €	316,38 €	162,91 €

Die Entgelte gelten einheitlich für alle Druckebenen und berechnen sich je Zähler.
Die Entgelte beziehen sich auf monatliche Auslesungen der Messwerte und monatliche Abrechnung.

1.5 Konzessionsabgaben

Für die Lieferung an Erdgaskunden ist der Netzbetreiber von der Gebietskörperschaft zur Erhebung und Abführung einer Konzessionsabgabe entsprechend der KAV vom 9. Januar 1992 und der ersten Änderung vom 22. Juli 1999 und nachfolgende Änderungen verpflichtet.

für den Kleinverbrauch (Kochen & Warmwasser)	0,61 ct/kWh
für sonstigen Kleinbedarf	0,27 ct/kWh
für Sondertarifikunden & Heizbedarf bis 5 GWh	0,03 ct/kWh
für Sondertarifikunden > 5 GWh	0,00 ct/kWh

1.6 Mehrwertsteuer

Alle Preise sind Nettopreise, die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer (zur Zeit 19%) wird den Beträgen hinzugerechnet.

Entgelte für den Zugang zum Gasverteilnetz der Stadtwerke Schwedt GmbH

Gültig ab : 1. Jan. 10
Stand: 10. Dez. 09

Preise nach GasNEV mit vorgelagerte Netzebene
(Alle Preisangaben sind Nettopreise, ohne MWST)

Preisblatt 1 - Leistungsgemessene Kunden (Kml)

1.7 Anwendungsbeispiel

1.7.1 Annahmen

Netzkunde n: $W_n =$ 18.000 MWh/a
 $P_n =$ 4.000 kW/a

1.7.2 Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_{nW} \quad (\quad 18.000 \text{ MWh/a} \quad) = \quad 18.000 \times \left(0,24255 + \frac{0,70358}{1 + \left(\frac{18.000}{2.185} \right)^{1,40}} \right)$$

$$\underline{NE_{nW} = 49.944,38 \text{ EUR/a}}$$

1.7.3 Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{nP} \quad (\quad 4.000 \text{ kW/a} \quad) = \quad 4.000 \times \left(9,67315 + \frac{21,50655}{1 + \left(\frac{4.000}{1.115} \right)^{1,40}} \right)$$

$$\underline{NE_{nP} = 51.023,76 \text{ EUR/a}}$$

1.7.4 Jahreskosten

Summe Arbeit und Leistung	100.968,15 EUR/a	nach Netzpartizipation
<i>rechn. spez. Kosten</i>	<i>0,56 ct/kWh</i>	

1.7.5 Netzentgelt für Arbeit nach Preistabelle

Bereich 4	0,2352 ct/kWh x	18.000 MWh/a	=	42.336,09 €	spez. Arbeitentgelt
			+	8.697,75 €	fixe Entgeltkomponente
				51.033,84 €	

1.7.6 Netzentgelt für Leistung nach Preistabelle

Bereich 4	9,2509 €/kW x	4.000 kW/a	=	37.003,73 €	spez. Leistungsentgelt
			+	14.020,03 €	fixe Entgeltkomponente
				51.023,76 €	

1.7.7 Jahreskosten

Summe Arbeit und Leistung	102.057,60 EUR/a	nach Preistabellen
<i>rechn. spez. Kosten</i>	<i>0,57 ct/kWh</i>	

Entgelte für den Zugang zum Gasverteilnetz der Stadtwerke Schwedt GmbH

Gültig ab : 1. Jan. 10
Stand: 10. Dez. 09

Preise nach GasNEV mit vorgelagerte Netzebene
(Alle Preisangaben sind Nettopreise, ohne MWST)

Preisblatt 1 - Leistungsgemessene Kunden (Kml)

1.8 Entgelte für unterjährige Buchungszeiträume

Dieses Entgelt gelten nur für Kunden mit einen Leistungsbedarf > 500 kW und Anschluss an das Hochdrucknetz.

Ist der Buchungszeitraum von festen Kapazitäten kürzer als ein Jahr, findet die Berechnung der Entgelte mit Hilfe der in der folgenden Tabelle aufgelisteten Unterjährigkeitsfaktoren statt. Dabei ist der Faktor von Zeitpunkt und Dauer der Unterjährigkeit abhängig.

Entgelt Entnahme aus Ortstransportnetz 9,67 EUR/kW

Das Netzentgelt für unterjährige Buchungszeiträume ergibt sich durch Multiplikation des Netzentgeltes gemäß Briefmarke Leistung OT mit dem jeweiligen Unterjährigkeitsfaktor.

Es findet eine Begrenzung der sich aus dieser Multiplikation ergebenden Entgelte auf die Entgelte, die sich aus der Multiplikation des nächst größeren Buchungszeitraumes gemäß folgender Tabelle ergeben, statt.

Entgeltfaktoren für unterjährige Buchungszeiträume					
Beginn	Buchungszeitraum				
	täglich	wöchent- lich	monat- lich	viertel- jährlich	halb- jährlich
Oktober	0,02	0,08	0,20	0,60	0,95
November	0,02	0,08	0,20		
Dezember	0,03	0,12	0,30		
Januar	0,03	0,12	0,30	0,75	
Februar	0,03	0,12	0,30		
März	0,02	0,08	0,20		
April	0,01	0,04	0,10	0,30	0,6
Mai	0,01	0,04	0,10		
Juni	0,01	0,04	0,10		
Juli	0,01	0,04	0,10	0,30	
August	0,01	0,04	0,10		
September	0,01	0,04	0,10		

Die Abrechnung für unterjährige Buchungszeiträume bedarf einer gesonderten Vereinbarung mit dem Netzbetreiber.

Der Tag ist definiert von 6.00 Uhr bis 6.00 Uhr des folgenden Tages.

Entgelte für den Zugang zum Gasverteilnetz der Stadtwerke Schwedt GmbH

Gültig ab : 1. Jan. 10
Stand: 10. Dez. 09

Preise nach GasNEV mit vorgelagerte Netzebene
(Alle Preisangaben sind Nettopreise, ohne MWST)

- Stufenmodell

Preisblatt 2 - Nicht leistungsgemessene Kunden (KoL)

2.1 Preistabelle

Bereich	Untergrenze in [kWh/a]	Obergrenze in [kWh/a]	Stufenarbeitspreis in [ct/kWh]	Stufengrundpreis in [EUR/a]
1	1	1.000	6,5352	48,00
2	1.001	4.000	4,1352	72,00
3	4.001	50.000	2,3352	144,00
4	50.001	300.000	2,0472	288,00
5	300.001	1.500.000	1,9112	696,00

2.2 Anwendungsbeispiel

Netzkunde ohne Leistungsmessung mit einer Menge von 350 MWh/a

Bereich	Untergrenze in [kWh/a]	Obergrenze in [kWh/a]	Stufenarbeitspreis in [ct/kWh]	Stufengrundpreis in [EUR/a]
5	300.001	1.500.000	1,9112	696,00

Arbeitspreis = 350.000 kWh x 1,9112 ct/kWh
 Arbeitspreis = 6.689,07 EUR/a
 Grundpreis = 696,00 EUR/a
 Gesamtpreis = 7.385,07 EUR/a

2.3 Hinweis auf Abrechnung

Das Netzentgelt wird auf Grundlage der veröffentlichten Preistabellen bestimmt.
 Die gesamte Menge des Kunden wird entsprechend der Stufe berechnet.
 Das Netzentgelt ergibt sich aus der Addition der beiden Werte Arbeit und Grundpreis.
 Die Preise und Kosten der vorgelagerten Netze sind enthalten.

2.4 Mess- und Abrechnungsentgelte

Zählergrößen	Entgelt für den Messtellenbetrieb €/ Jahr	Entgelt für die Messung €/ Jahr	Entgelt für die Abrechnung €/ Jahr
G 2,5 bis G 6	16,36 €	2,64 €	13,58 €
G 10 bis G 25	37,34 €	2,64 €	13,58 €
G 40 bis G 100	212,87 €	2,64 €	13,58 €

Die Entgelte gelten einheitlich für alle Druckebenen und berechnen sich je Zähler.
 Die Entgelte beziehen sich auf 1 jährliche Ablesung der Messwerte und 1 jährliche Abrechnung.

2.5 Konzessionsabgaben

Für die Lieferung an Erdgaskunden ist der Netzbetreiber von der Gebietskörperschaft zur Erhebung und Abführung einer Konzessionsabgabe entsprechend der KAV vom 9. Januar 1992 und der ersten Änderung vom 22. Juli 1999 und nachfolgende Änderungen verpflichtet.

für den Kleinverbrauch (Kochen & Warmwasser) 0,61 ct/kWh
 für sonstigen Kleinbedarf 0,27 ct/kWh
 für Sondertarifkunden & Heizbedarf bis 5 GWh 0,03 ct/kWh
 für Sondertarifkunden > 5 GWh 0,00 ct/kWh

2.6 Mehrwertsteuer

Alle Preise sind Nettopreise, die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer (zur Zeit 19%) wird den Beträgen hinzugerechnet.