

## Preisblatt für die Ausspeisung von Gas im Netzgebiet der SWM Infrastruktur GmbH für Gastransporte im Marktgebiet der NetConnect Germany

Die Netzentgelte der SWM Infrastruktur GmbH basieren auf der Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu Gasversorgungsnetzen (Gasnetzentgeltverordnung – GasNEV) vom 25.07.2005 sowie dem Beschluss der Bundesnetzagentur BK9-08/891 vom 12.12.2008 zur Festlegung der Erlösobergrenzen der SWM Infrastruktur GmbH nach § 4 Abs. 1 und 2 i.V.m. § 32 Abs. 1 Nr. 1 ARegV.

Alle ausgewiesenen Entgelte inklusive Wälzung vorgelagerter Netzkosten gelten ab dem **01.01.2009** für Gastransporte vom virtuellen Handlungspunkt des Marktgebietes der NetConnect Germany zum Ausspeisepunkt im Netz der SWM Infrastruktur GmbH.

Für die Nutzung des Gasversorgungsnetzes der SWM Infrastruktur GmbH zahlt der Transportkunde ein Netznutzungsentgelt. Dieses Entgelt setzt sich wie folgt zusammen:

- Netznutzungsentgelt (unterteilt nach Arbeitsentgelt und Leistungsentgelt bzw. Grundpreis)
- Entgelt für Messung und Abrechnung
- Konzessionsabgaben

Alle genannten Entgelte beziehen sich auf Transportverträge mit einer Laufzeit von einem Jahr.

### Netzentgelte Gas für Abnahmestellen mit Leistungsmessung

Die nachfolgende Preisstruktur kommt für Abnahmestellen mit einer Jahresabnahmemenge von größer 1,5 Mio. kWh oder einer maximalen Leistungsabnahme im Abrechnungsjahr von mehr als 500 kWh/h zur Anwendung. Für diese Abnahmestellen ist eine registrierende 1-h-Lastgangmessung erforderlich.

Sollte keine registrierende Lastgangmessung vorhanden, so wird die Leistung über die nachfolgende anerkannte Formel vom Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW) berechnet:

$$P(x) = 1,52 * \left( \frac{x}{1.000} \right)^{0,857} \quad [kW]$$

x = Jahresabnahmemenge in kWh  
P(x) = Vorhalteleistung in kW

Im Netzgebiet der SWM Infrastruktur GmbH erfolgt die Abrechnung der Netznutzung für die Jahresabnahmemenge und die Jahreshöchstleistung für die oben definierten Abnahmestellen nach dem Zonenpreismodell gemäß nachfolgender Preistabellen.

### Preistabelle für das Arbeitsentgelt

Zone	Jahresabnahmemenge in kWh/a		Sockelbetrag in €/a	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit in kWh	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit in Ct/kWh
	Untergrenze	Obergrenze			
1	1	1.500.000	0,00	0	0,2448
2	1.500.001	3.000.000	3.672,00	1.500.000	0,2086
3	3.000.001	5.000.000	6.801,00	3.000.000	0,1877
4	5.000.001	10.000.000	10.555,00	5.000.000	0,1617
5	10.000.001	15.000.000	18.640,00	10.000.000	0,1398
6	15.000.001	20.000.000	25.630,00	15.000.000	0,1272
7	20.000.001	30.000.000	31.990,00	20.000.000	0,1190
8	30.000.001	50.000.000	43.890,00	30.000.000	0,1070
9	50.000.001	100.000.000	65.290,00	50.000.000	0,0967
10	100.000.001		113.640,00	100.000.000	0,0913

**Preisblatt für die Ausspeisung von Gas im Netzgebiet der SWM Infrastruktur GmbH für Gastransporte im Marktgebiet der NetConnect Germany**

**Preistabelle für das Leistungsentgelt**

Zone	Jahreshöchstleistung in kW		Sockelbetrag in €/a	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung in kW	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung in €/kW
	Untergrenze	Obergrenze			
1	1	500	0,00	0	9,9521
2	501	1.000	4.976,05	500	9,1654
3	1.001	2.000	9.558,75	1.000	8,2482
4	2.001	3.000	17.806,95	2.000	7,3310
5	3.001	4.000	25.137,95	3.000	6,6640
6	4.001	5.000	31.801,95	4.000	6,1637
7	5.001	10.000	37.965,65	5.000	5,2809
8	10.001	20.000	64.370,15	10.000	4,3817
9	20.001	50.000	108.187,15	20.000	3,8768
10	50.001		224.491,15	50.000	3,7164

**Beispielrechnung:**

Abnahmestelle mit Jahresabnahmemenge = 5 Mio. kWh/a und  
Jahreshöchstleistung = 2.000 kW

Netznutzungsentgelt (NNE) = Arbeitsentgelt (AP) + Leistungsentgelt (LP)

Arbeitsentgelt (AP) = (Jahresabnahmemenge – Obergrenze in Zone X-1) \* Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit in Zone X / 100 + Sockelbetrag in Zone X

AP = (5.000.000 kWh/a – 3.000.000 kWh/a) \* 0,1877 Ct/kWh / 100 + 6.801,00 €/a  
= 10.555,00 €/a

Leistungsentgelt (LP) = (Jahreshöchstleistung – Obergrenze in Zone X-1) \* Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung in Zone X + Sockelbetrag in Zone X

LP = (2.000 kW – 1.000 kW) \* 8,2482 €/kW + 9.558,75 €/a  
= 17.806,95 €/a

NNE = 10.555,00 €/a + 17.806,95 €/a = **28.361,95 €/a**

**Netzentgelte Gas für Abnahmestellen ohne Leistungsmessung**

Die nachfolgende Preisstruktur kommt für Abnahmestellen mit einer Jahresabnahmemenge von kleiner 1,5 Mio. kWh und einer maximalen Leistungsabnahme im Abrechnungsjahr von weniger als 500 kWh/h zur Anwendung.

Im Netzgebiet der SWM Infrastruktur GmbH erfolgt die Abrechnung der Netznutzung für die Jahresabnahmemenge der definierten Abnahmestellen nach dem Stufenpreismodell inklusive Grundpreis gemäß nachfolgender Preistabelle.

Stufe	Jahresabnahmemenge in kWh/a		Arbeitspreis in Ct/kWh	Grundpreis in EUR/Monat
	Untergrenze	Obergrenze		
1	1	7.000	1,0692	0,31
2	7.001	100.000	0,8511	1,58
3	100.001	500.000	0,7337	11,36
4	500.001	1.500.000	0,6679	38,78

**Preisblatt für die Ausspeisung von Gas im Netzgebiet der SWM Infrastruktur GmbH für Gastransporte im Marktgebiet der NetConnect Germany**

**Beispielrechnung:**

Abnahmestelle mit Jahresabnahmemenge = 15.000 kWh/a

Netznutzungsentgelt (NNE) = Arbeitsentgelt (AP) + Grundpreis (GP)

AP = (15.000 kWh/ x 0,8511 Ct/kWh) / 100 = 127,67 €/a

GP = 1,58 EUR/Monat x 12 = 18,96 €/a

NNE = 127,67 €/a + 18,96 €/a = **143,63 €/a**

**Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung**

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten werden von der SWM Infrastruktur GmbH noch Entgelte für den Einbau, Betrieb und Wartung der Zählereinrichtungen (Preis Messung I bzw. Preis Messstellenbetrieb), für die Datenermittlung, Datenaufbereitung und Datenbereitstellung (Preis Messung II bzw. Preis Messung), sowie für die Abrechnung erhoben. Die Höhe des gesamten Entgeltes für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung ist abhängig von der von der eingebauten Gerätetechnik und dem Abrechnungszyklus.

**Entgelte für Abnahmestellen ohne Leistungsmessung**

Gasgeräte	Preis Messung I <sup>1</sup>	Preis Messung II <sup>2</sup>	Gesamtpreis
G4	14,70 €/a	7,10 €/a	21,80 €/a
G6	14,70 €/a	7,10 €/a	21,80 €/a
G10	34,10 €/a	7,10 €/a	41,20 €/a
G16	34,10 €/a	7,10 €/a	41,20 €/a
G25	34,10 €/a	7,10 €/a	41,20 €/a
G40	154,06 €/a	7,10 €/a	161,16 €/a
G65	196,40 €/a	7,10 €/a	203,50 €/a
G100	196,40 €/a	7,10 €/a	203,50 €/a
<b>Abrechnung</b>	<b>Preis Abrechnung</b>		
Abrechnung monatlich	153,20 €/a		153,20 €/a
Abrechnung jährlich	12,00 €/a		12,00 €/a

<sup>1</sup> Preis für Einbau, Betrieb und Wartung der Zählereinrichtung - Messstellenbetrieb

<sup>2</sup> Preis für Datenermittlung, -aufbereitung und -bereitstellung - Messung

**Preisblatt für die Ausspeisung von Gas im Netzgebiet  
der SWM Infrastruktur GmbH für Gastransporte im  
Marktgebiet der NetConnect Germany**

**Entgelte für Abnahmestellen mit Leistungsmessung**

<b>Gasgeräte</b>	<b>Preis Messung I <sup>1</sup></b>	<b>Preis Messung II <sup>2</sup></b>	<b>Gesamtpreis</b>
G65	196,40 €/a	49,93 €/a	246,33 €/a
G100	196,40 €/a	49,93 €/a	246,33 €/a
G160	221,87 €/a	49,93 €/a	271,80 €/a
G250	306,35 €/a	49,93 €/a	356,28 €/a
G400	398,27 €/a	49,93 €/a	448,20 €/a
G650	541,50 €/a	202,98 €/a	744,48 €/a
G1000	981,66 €/a	202,98 €/a	1.184,64 €/a
G1600	1.022,70 €/a	202,98 €/a	1.225,68 €/a
G2500	1.340,10 €/a	202,98 €/a	1.543,08 €/a
G4000	1.865,22 €/a	202,98 €/a	2.068,20 €/a
<b>Zusatzeinrichtungen</b>			
Mengenumwerter	589,92 €/a	---	589,92 €/a
Datenspeicher	212,76 €/a	---	212,76 €/a
<b>Zählerfernauslesung</b>			
Telefonmodem	73,08 €/a	---	73,08 €/a
GSM-Modem	180,00 €/a	---	180,00 €/a
<b>Abrechnung</b>	<b>Preis Abrechnung</b>		
Abrechnung monatlich	153,20 €/a		153,20 €/a

<sup>1</sup> Preis für Einbau, Betrieb und Wartung der Zählereinrichtung - Messstellenbetrieb

<sup>2</sup> Preis für Datenermittlung, -aufbereitung und -bereitstellung - Messung

**Sonstige Entgelte**

Die Konzessionsabgabe ist in allen vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird den Netznutzungsentgelten hinzugerechnet.

Auf alle vorgenannten Nettoentgelte einschließlich der jeweiligen Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils aktuell gesetzlich festgelegten Höhe berechnet. Bei der Berechnung der Bruttopreise können sich Rundungsdifferenzen ergeben. Maßgeblich sind die Nettopreise.

**Sonderentgelte**

Abweichend von den genehmigten Entgelten wurden gesonderte Entgelte gemäß § 20 Abs. 2 GasNEV verbilligt.