

**Preisblatt Netznutzung Gas**  
**der Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis Netz GmbH**



**gültig ab 01.01.2021**

**1. Bestandteile und Berechnung des Netzentgelts**

Das Netzentgelt beinhaltet die Entgelte für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der SWSZ Netz GmbH, sowie die gewälzten Kosten für die Nutzung der vorgelagerten Netze (Ferngas Netzgesellschaft mbH) auf Grundlage der voraussichtlichen Erlösbergrenze gemäß §17 ARegV.

Dabei wird zwischen Ausspeisepunkten mit und ohne Leistungsmessung unterschieden und das Entgelt wird je Ausspeisepunkt in Rechnung gestellt.

**2. Netzentgelt leistungsgemessener Kunden**

**2.1 Netzentgeltformeln**

**2.1.1 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	4,826 €/kW
$BM_P^{OV}$	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	5,264 €/kW
$WP_P$	Wendepunkt Leistung (Anteil der Briefmarken jeweils 50 %)	4.396 kW/Jahr
$E_P$	Exponent Leistung (Steilheit der Funktion im Anstiegsbereich)	0,95
$NE_{iP}$	individuelles Netzentgelt Leistung	x €/Jahr
$P_i$	individuelle maximale Jahresleistung	x kW/Jahr

## 2.1.2 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	0,066 ct/kWh
$BM_W^{OV}$	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,212 ct/kWh
$WP_W$	Wendepunkt Arbeit (Anteil der Briefmarken jeweils 50 %)	15.035,472 MWh/Jahr
$E_W$	Exponent Arbeit (Steilheit der Funktion im Anstiegsbereich)	1,0
$NE_{iW}$	individuelles Netzentgelt Arbeit	x €/Jahr
$W_i$	individuelle Jahresarbeit	x MWh/Jahr

## 2.2 Netzentgelte mit Leistungsmessung

### 2.2.1 Leistungsentgelt

Bereich	Untergrenze	Obergrenze	Sockelbetrag	abgegoltene Leistung durch Sockelbetrag	Leistungspreis nicht abgegoltene Leistung
	kW/Jahr	kW/Jahr	€/Jahr	kW/Jahr	€/kW
1	0	650	0,00	0	9,45
2	651	1.200	6.142,50	650	8,45
3	1.201	2.200	10.790,00	1.200	7,62
4	2.201	5.000	18.410,00	2.200	6,55
5	5.001	8.200	36.750,00	5.000	5,79
6	8.201	40.000	55.278,00	8.200	5,07

### 2.2.2 Arbeitsentgelt

Bereich	Untergrenze	Obergrenze	Sockelbetrag	abgegoltene Leistung durch Sockelbetrag	Leistungspreis nicht abgegoltene Leistung
	kWh/Jahr	kWh/Jahr	€/Jahr	kWh/Jahr	ct/kWh
1	1	950.000	0,00	0	0,274
2	950.001	2.100.000	2.603,00	950.000	0,248
3	2.100.001	3.200.000	5.455,00	2.100.000	0,226
4	3.200.001	4.000.000	7.941,00	3.200.000	0,210
5	4.000.001	7.400.000	9.621,00	4.000.000	0,183
6	7.400.001	30.000.000	15.843,00	7.400.000	0,116

## 2.3 Anwendungsbeispiel

### 2.3.1 Annahmen

Netzkunde n:  $P_n = 1.600 \text{ kW}$ ;  $W_n = 1.800.000 \text{ kWh}$

### 2.3.2 Netzentgelt Leistung

$$NE_{tP} = (1.600 - 1.200) \text{ kW} \cdot 7,62 \text{ €/kW} + 10.790,00 \text{ €}$$

$$NE_{tP} = \underline{13.838,00 \text{ €}}$$

### 2.3.3 Netzentgelt Arbeit

$$NE_{tW} = (1.800.000 - 950.000) \text{ kWh} \cdot 0,248 \text{ ct/kWh} + 2.603,00 \text{ €}$$

$$NE_{tW} = \underline{4.711,00 \text{ €}}$$

## 2.4 Hinweis auf Abrechnung nach Netzentgeltformel

Die Abrechnung erfolgt nach den Preistabellen für Leistung und Arbeit gemäß Ziffer 2.2.

Die Formeln nach Ziffer 2.1 sind nicht abrechnungsrelevant.

## 3. Netzentgelt nicht leistungsgemessener Kunden

### 3.1 Preistabelle (konform mit § 18 Abs. 4 GasNEV)

Bereich	Untergrenze	Obergrenze	Grundpreis	abgegoltene Arbeit durch Grundpreis	Arbeitspreis
	kWh/Jahr	kWh/Jahr	€/Jahr	kWh/Jahr	ct/kWh
1	1	1.682	31,20	0	3,479
2	1.683	3.692	58,80	0	1,840
3	3.693	65.189	82,80	0	1,191
4	65.190	1.500.000	309,60	0	0,843

### 3.2 Anwendungsbeispiel

#### 3.2.1 Annahmen

Netzkunde n:  $W_n = 18.000 \text{ kWh}$ ; Bezugsdauer: 12 Monate

#### 3.2.2 Netzentgelt Grundpreis

$$NE_{tW} = \underline{82,80 \text{ €}}$$

#### 3.2.3 Netzentgelt Arbeit

$$NE_{tW} = 18.000 \text{ kWh} \cdot 1,191 \text{ ct/kWh}$$

$$NE_{tW} = \underline{214,38 \text{ €}}$$

#### 4. Mess- und Abrechnungsentgelte für das Netz der SWSZ Netz GmbH

Messstellenbetrieb	jährlicher Preis
<b>Zählergröße und -art</b>	
Balgengaszähler Haushalt (G4 und G6)	13,20 €
Balgengaszähler Gewerbe (G10 bis G25)	26,40 €
Balgengaszähler Industrie (G40 bis G100)	158,40 €
Drehkolbenzähler (G 25)	456,00 €
Drehkolbenzähler (G 40)	504,00 €
Drehkolbenzähler (G 65)	540,00 €
Drehkolbenzähler (G 100)	600,00 €
Drehkolbenzähler (G 160)	660,00 €
Turbinenradzähler (G 65 bis G 400)	660,00 €
Turbinenradzähler (G 650)	840,00 €
Mengennumwerter	330,00 €
MRG	240,00 €
Smart Meter Basic ohne Temperaturkompensation	25,70 €
Smart Meter Basic mit Temperaturkompensation	33,20 €
Modem	50,00 €
<b>Messung</b>	<b>jährlicher Preis</b>
Lastprofilkunden je Abrechnung	4,80 €
Leistungsgemessene Kunden (monatliche Abrechnung)	108,00 €
Stündliche Datenbereitstellung	648,00 €

#### 5. Differenzmengen bei Anwendung von Standard-Lastprofilen

Die Differenz zwischen der abgelesenen Menge einer Abrechnungsperiode und der in dieser Periode allokierten Menge stellt die SWSZ Netz GmbH dem Kunden in Rechnung. Der Preis für Mehr- und Mindermengen wird auf Basis der Veröffentlichungen des Marktgebiets ermittelt.

#### 6. Konzessionsabgabe

Entsprechend der Konzessionsabgabeverordnung vom 09.01.1992 und der Änderung vom 22.07.1999 werden die jeweils gültigen Höchstbeträge entsprechend den jeweiligen Einwohnerzahlen der Gemeinden erhoben. Die Konzessionsabgabe ist in der jeweils gültigen Höhe den Netznutzungsentgelten hinzuzurechnen. Bei Veränderung der Höhe der Konzessionsabgaben ist die SWSZ Netz GmbH zur Anpassung berechtigt.

#### 7. Vorgelagerte Netze

Die gewälzten Entgelte für den Transport durch vorgelagerte Netze inklusive der Biogasumlage und der Marktraumumstellungsumlage sind in den Entgelten enthalten.

#### 8. Umsatzsteuer

Die Preise in dieser Anlage sind Nettopreise und erhöhen sich um die Umsatzsteuer in jeweils gültiger Höhe. Bei Veränderung der Steuersätze ist die SWSZ Netz GmbH zur Anpassung berechtigt.