

**Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH**  
**Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas**



gültig ab: **1. Oktober 2022**

**1. Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung**

**Arbeitsentgelt**

Jahresverbrauchsmenge			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeholte Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeholten Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	$W_{min}$	$W_{max}$	$SB_W$	$W_S$	AP
	ab [kWh]	bis [kWh]	[€ pro a]	[kWh]	[ct pro kWh]
1	0	1.500.000	-	-	0,361
2	1.500.001	7.000.000	5.415,00	1.500.000	0,274
3	7.000.001		20.485,00	7.000.000	0,143

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeit

$$NE_W = (W - (W_S \times \text{Tage im Abrechnungsmonat} / \text{Tage im Abrechnungsjahr})) \times AP / 100 + (SB_W \times \text{Tage im Abrechnungsmonat} / \text{Tage im Abrechnungsjahr})$$

Erläuterung der Formel

$NE_W$ [€ pro Monat]	Arbeitsentgelt
$W$ [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
$W_S$ [kWh]	durch Sockelbetrag abgeholte Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgeholten Arbeit
$SB_W$ [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeholte Arbeit

**Leistungsentgelt**

Jahreshöchstleistung			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeholte Leistung	Leistungspreis der nicht abgeholten Leistung
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	$P_{min}$	$P_{max}$	$SB_P$	$P_S$	LP
	ab [kW]	bis [kW]	[€ pro a]	[kW]	[€ pro kW]
1	0	500	-	-	21,100
2	501	2.500	10.550,00	500	17,120
3	2.501		44.790,00	2.500	9,180

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistung

$$NE_P = ((P - P_S) \times LP + SB_P) \times \text{Tage im Abrechnungsmonat} / \text{Tage im Abrechnungsjahr}$$

Erläuterung der Formel

$NE_P$ [€ pro Monat]	Leistungsentgelt
$P$ [kW]	abzurechnende Jahreshöchstleistung
$P_S$ [kW]	durch Sockelbetrag abgeholte Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgeholten Leistung
$SB_P$ [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeholte Leistung

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$$NE_{KML} = NE_W + NE_P$$

$NE_{KML}$ [€ pro Monat]	Summe Netzentgelte Arbeit und Leistung
$NE_W$ [€ pro Monat]	Arbeitsentgelt
$NE_P$ [€ pro Monat]	Leistungsentgelt

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise. Hinzu kommt die Umsatzsteuer (zum aktuell gültigen Satz).

**Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH**  
**Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas**



gültig ab: **1. Oktober 2022**

**2. Entgelte für Kunden ohne Leistungsmessung**

**Arbeitsentgelt**

Jahresverbrauchsmenge			Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgoltene Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze		
	$W_{min}$	$W_{max}$	GP	AP
	ab [kWh]	bis [kWh]	[€ pro Monat]	[ct pro kWh]
SLP1	0	1.500.000	2,00	0,948

Abrechnungsformel für Preistabelle

$$NE_{KoL} = W \times AP / 100 + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel

NE <sub>KoL</sub> [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
GP [€ pro Monat]	Grundpreis entsprechend Mengenstufe
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis entsprechend Mengenstufe

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise. Hinzu kommt die Umsatzsteuer (zum aktuell gültigen Satz).

**3. Konzessionsabgabe**

Konzessionsabgabensätze		
Kochgas- und Warmwasserkunde	In Gemeinden < 25.000 Einwohner	0,51 ct/kWh
Sonstige Tarifkunden	In Gemeinden < 25.000 Einwohner	0,22 ct/kWh
Sondervertragskunden	bis zu 5 GWh/a	0,03 ct/kWh
	> 5 GWh/a nach KAV § 2 (5)	0,00 ct/kWh

**Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH**  
**Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas**



gültig ab: 1. Oktober 2022

**4. Entgelte für Messstellenbetrieb**

Zähler	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung [€ pro Jahr]	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung [€ pro Jahr]
G2,5 bis G6 G10 bis G25 G40 bis G100 größer G100	9,95 30,00 115,00 200,00	9,95 30,00 115,00 200,00
<b>Zusatzausstattung</b>		
Mengenumwerter	650,00	650,00
Fernauslesung / Modem	50,00	50,00

**5. Entgelte für Messung**

Ableseurnus	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung [€ pro Jahr]	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung [€ pro Jahr]
jährlich	2,40	182,50
halbjährlich	4,80	
vierteljährlich	9,60	
monatlich	28,80	

Für stündliche Datenbereitstellung wird zzgl. zum Entgelt für die Messung ein Entgelt von 1.460 € pro Jahr berechnet.

**6. Entgelte für Sperrung und Entsperrung**

Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung und ohne Leistungsmessung	[jeweils €]
Unterbrechung Anschlussnutzung	54,25
Herstellung Anschlussnutzung	44,25
erfolglose Unterbrechung	39,50
Stornierung Unterbrechung bis Vortag der Sperrung	21,54
Stornierung Unterbrechung am Tag der Sperrung	21,54
Herstellung Anschlussnutzung außerhalb Arbeitszeit	83,68

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise. Hinzu kommt die Umsatzsteuer (zum aktuell gültigen Satz).

**Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH**  
**Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas**

gültig ab: **1. Oktober 2022**

**7. Anwendungsbeispiel für Kunden mit Leistungsmessung**

Monatsverbrauch	W =	4.000.000 kWh
Leistung (max.)	P =	1.600 kW
Installierter Zähler		G160
Anzahl Zähler		1

**Netzentgeltermittlung:**

**Arbeitspreisermittlung:**

Abrechnungsformel für Arbeitsentgelt

$$NE_W = (W - (W_S \times \text{Tage im Abrechnungsmonat} / \text{Tage im Abrechnungsjahr})) \times AP / 100 + (SB_W \times \text{Tage im Abrechnungsmonat} / \text{Tage im Abrechnungsjahr})$$

Erläuterung der Formel

NE <sub>W</sub> [€ pro Monat]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Jahresverbrauchsmenge
W <sub>S</sub> [kWh]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit
SB <sub>W</sub> [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit

Berechnung:

$$11.070,84 \text{ €} = (4.000.000 \text{ kWh} - (1.500.000 \text{ kWh} \times 31 \text{ Tage} / 365 \text{ Tage})) \times 0,274 \text{ ct/kWh} / 100 + (5.415,00 \text{ €} \times 31 \text{ Tage} / 365 \text{ Tage})$$

**Leistungspreisermittlung:**

Abrechnungsformel für Leistungsentgelt

$$NE_P = ((P - P_S) \times LP + SB_P) \times \text{Tage im Abrechnungsmonat} / \text{Tage im Abrechnungsjahr}$$

Erläuterung der Formel

NE <sub>P</sub> [€ pro Monat]	Leistungsentgelt
P [kW]	abzurechnende Jahreshöchstleistung
P <sub>S</sub> [kW]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung
SB <sub>P</sub> [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung

Berechnung:  $2.495,46 \text{ €} = ((1.600 \text{ kW} - 500 \text{ kW}) \times 17,12 \text{ €/kW} + 10.550,00 \text{ €}) \times 31 \text{ Tage} / 365 \text{ Tage}$

**Summe aus Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt**

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$$NE_{KML} = NE_W + NE_P$$

Erläuterung der Formel

NE <sub>KML</sub> [€ pro Monat]	Summe Netzentgelte Arbeit und Leistung
NE <sub>W</sub> [€ pro Monat]	Arbeitsentgelt
NE <sub>P</sub> [€ pro Monat]	Leistungsentgelt

Berechnung:  $13.566,29 \text{ €} = 11.070,84 \text{ €} + 2.495,46 \text{ €}$

**Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH**  
**Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas**



**gültig ab: 1. Oktober 2022**

**Entgelt für Messstellenbetrieb und Messung für 1 Zähler G160:**

Berechnung: 382,50 € = 200,00 € + 182,50 €

**Entgelt für die Netznutzung, Messung und Messstellenbetrieb beträgt insgesamt:**

Berechnung: 13.948,79 € = 13.566,29 € + 382,50 €

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise. Hinzu kommt die Umsatzsteuer (zum aktuell gültigen Satz).

**8. Anwendungsbeispiel für Kunden ohne Leistungsmessung**

Jahresverbrauch	W =	20.000 kWh
Installierter Zähler		G4
Anzahl Zähler		1

**Netzentgeltermittlung:**

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$NE_{\text{KoL}} = W \times AP / 100 + GP \times 12$
--

Erläuterung der Formel

NE <sub>KoL</sub> [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
GP [€ pro Monat]	Grundpreis
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit

**Entgelt für Netznutzung:**

Berechnung: 213,60 € = 20.000 kWh x 0,948 ct/kWh / 100 + (2,00 € x 12 Monate)

**Entgelt für Messstellenbetrieb und Messung für 1 Zähler G4:**

Berechnung: 12,35 € = 9,95 € + 2,40 €

**Entgelt für die Netznutzung, Messung und Messstellenbetrieb beträgt insgesamt:**

Berechnung: 225,95 € = 213,60 € + 12,35 €

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise. Hinzu kommt die Umsatzsteuer (zum aktuell gültigen Satz).