

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



gültig ab: **1. Januar 2023**

1. Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Arbeitsentgelt

Jahresverbrauchsmenge			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgegoltene 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	-	-	0,334
2	1.500.001	7.000.000	5.010,00	1.500.000	0,255
3	7.000.001		19.035,00	7.000.000	0,197

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 abgegoltene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit
SB_W [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit

Leistungsentgelt

Jahreshöchstleistung			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegoltene 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	-	-	20,980
2	501	2.500	10.490,00	500	18,110
3	2.501		46.710,00	2.500	11,280

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 abgegoltene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung
SB_P [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene 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. Januar 2023

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	8,00	0,844

Abrechnungsformel für Preistabelle

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

Erläuterung der Formel

NE _{KoL} [€ 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. Januar 2023

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
Zusatzausstattung		
Mengenumwerter	650,00	650,00
Fernauslesung / Modem	50,00	50,00

0

5. Entgelte für Messung

0

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

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. Januar 2023

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 0

NE _W [€ pro Monat]	Arbeitsentgelt	0
W [kWh]	abzurechnende Jahresverbrauchsmenge	
W _S [kWh]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit	
SB _W [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit	

Berechnung:

$$10.300,64 \text{ €} = (4.000.000 \text{ kWh} - (1.500.000 \text{ kWh} \times 31 \text{ Tage} / 365 \text{ Tage})) \times 0,255 \text{ ct/kWh} / 100 + (5.010,00 \text{ €} \times 31 \text{ Tage} / 365 \text{ Tage})$$

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 _P [€ pro Monat]	Leistungsentgelt
P [kW]	abzurechnende Jahreshöchstleistung
P _S [kW]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung
SB _P [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung

Berechnung: $2.582,85 \text{ €} = ((1.600 \text{ kW} - 500 \text{ kW}) \times 18,11 \text{ €/kW} + 10.490,00 \text{ €}) \times 31 \text{ Tage} / 365 \text{ Tage}$

Summe aus Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

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

Erläuterung der Formel

NE _{KML} [€ pro Monat]	Summe Netzentgelte Arbeit und Leistung
NE _W [€ pro Monat]	Arbeitsentgelt
NE _P [€ pro Monat]	Leistungsentgelt

Berechnung: $12.883,50 \text{ €} = 10.300,64 \text{ €} + 2.582,85 \text{ €}$

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

gültig ab: 1. Januar 2023

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: 13.266,00 € = 12.883,50 € + 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 _{KoL} [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
GP [€ pro Monat]	Grundpreis
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit

Entgelt für Netznutzung:

Berechnung: 264,80 € = 20.000 kWh x 0,844 ct/kWh / 100 + (8,00 € 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: 277,15 € = 264,80 € + 12,35 €

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