

**Preisblatt für die Versorgung mit Wärme**  
**sytlwärme komfort N37 ab 01.01.2022**

sytlwärme komfort N37			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	8,91	10,60
Grundpreis	GP	€/kW	120,81	143,76

Der **Arbeitspreis (AP)** pro kWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$AP = AP_0 \left( 0,14 \frac{L}{L_0} + 0,14 \frac{INV}{INV_0} + 0,08 \frac{HG}{HG_0} + 0,64 \frac{(G+16)}{G_0} \right) + CO_2$$

$$AP = 7,0901 \times ( 0,14 \times (101,63 / 86,6) + 0,14 \times (107,2 / 99) + 0,08 \times (98,56 / 102,1) + 0,64 \times ((30,81 + 16) / 38,04) ) + 0,543$$

AP =	ct/kWh	8,91	10,60
------	--------	------	-------

Der **Grundpreis (GP)** pro kW ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$GP = 109,07 \times ( 0,16 + 0,42 \times (101,63 / 86,6) + 0,42 \times (107,2 / 99) )$$

GP =	€/kW	120,81	143,76
------	------	--------	--------

Der **Messpreis (MP)** pro Jahr ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$MP = MP_0 \left( 0,44 + 0,08 \frac{L}{L_0} + 0,48 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$MP = 77,88 \times ( 0,44 + 0,08 \times (101,63 / 86,6) + 0,48 \times (107,2 / 99) )$$

$$MP = 142,32 \times ( 0,44 + 0,08 \times (101,63 / 86,6) + 0,48 \times (107,2 / 99) )$$

$$MP = 142,92 \times ( 0,44 + 0,08 \times (101,63 / 86,6) + 0,48 \times (107,2 / 99) )$$

MP =	QP bis 0,5 m³/h	€/a	82,06	97,65
	QP bis 1,5 m³/h	€/a	149,95	178,44
	QP bis 2,5 m³/h	€/a	150,59	179,20

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Arbeitspreis		AP <sub>0</sub>	ct/kWh	7,09
Grundpreis		GP <sub>0</sub>	€/kW	109,07
Messpreis	QP bis 0,5 m³/h	MP <sub>0</sub>	€/a	77,88
	QP bis 1,5 m³/h	MP <sub>0</sub>	€/a	142,32
	QP bis 2,5 m³/h	MP <sub>0</sub>	€/a	142,92
Lohnindex		L <sub>0</sub>		86,6
Investitionsgüterindex		INV <sub>0</sub>		99,0
Heizgasindex		HG <sub>0</sub>		102,10
Gaspreis		G <sub>0</sub>	€/MWh	38,04

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Lohnindex		L		101,63
Investitionsgüterindex		INV		107,20
Heizgasindex		HG		98,56
Gaspreis		G	€/MWh	30,81
CO <sub>2</sub> -Preis			€/tCO <sub>2</sub>	30,00
Emissionsfaktor			kg CO <sub>2</sub> /kWh	0,181

Der **CO<sub>2</sub>-Wert** in der Arbeitspreisformel ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$CO_2 = \text{Emissionsfaktor} \times CO_2\text{Preis} \times 0,1$$

$$CO_2 = 0,181 \times 30 \times 0,1$$

CO <sub>2</sub> =	ct/kWh	0,54
-------------------	--------	------