

**Preisblatt für die Versorgung mit Wärme
sylvwärme komfort N27 ab 01.01.2022**

sylvwärme komfort N27			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	6,14	7,31
Grundpreis	GP	€/kW	84,25	100,26

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

$$AP = AP_0 \left(0,22 + 0,03 \frac{L}{L_0} + 0,02 \frac{INV}{INV_0} + 0,18 \frac{HG}{HG_0} + 0,55 \frac{G}{G_0} \right) + CO_2$$

$$AP = 4,86 \times (0,22 + 0,03 \times (101,33 / 92,9) + 0,02 \times (106,84 / 101,45) + 0,18 \times (99,37 / 94,53) + 0,55 \times (20,12 / 16,74)) + 0,675$$

AP =	ct/kWh	6,14	7,31
------	--------	------	------

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

$$GP = GP_0 \left(0,33 + 0,40 \frac{L}{L_0} + 0,27 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$GP = 80,19 \times (0,33 + 0,40 \times (101,33 / 92,9) + 0,27 \times (106,84 / 101,45))$$

GP =	€/kW	84,25	100,26
------	------	-------	--------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Arbeitspreis	AP ₀	ct/kWh	4,86
Grundpreis	GP ₀	€/kW	80,19
Lohnindex	L ₀		92,90
Investitionsgüterindex	INV ₀		101,45
Heizgasindex	HG ₀		94,53
Gaspreis	G ₀	€/MWh	16,74

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Lohnindex	L		101,33
Investitionsgüterindex	INV		106,84
Heizgasindex	HG		99,37
Gaspreis	G	€/MWh	20,12
CO ₂ -Preis		€/tCO ₂	30,00
Emissionsfaktor		kg CO ₂ /kWh	0,225

Der **CO₂-Wert** in der Arbeitspreisformel ändert sich gemäß nachstehender Formel:

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

$$CO_2 = 0,225 \times 30 \times 0,1$$

CO ₂ =	ct/kWh	0,68
-------------------	--------	------