

**Preisblatt für die Versorgung mit Wärme
syltwärme komfort N3 ab 01.01.2022**

syltwärme komfort N3			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	5,78	6,88
Grundpreis	GP	€/kW	105,65	125,72

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

$$AP = AP_0 \left(0,16 + 0,10 \frac{L}{L_0} + 0,10 \frac{INV}{INV_0} + 0,20 \frac{HG}{HG_0} + 0,44 \frac{G}{G_0} \right) + CO_2$$

$$AP = 4,769 \times (0,16 + 0,10 \times (101,33 / 92,9) + 0,10 \times (106,84 / 101,45) + 0,20 \times (99,37 / 94,53) + 0,44 \times (20,12 / 16,74)) + 0,465$$

AP =	ct/kWh	5,78	6,88
------	--------	------	------

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

$$GP = GP_0 \left(0,16 + 0,48 \frac{L}{L_0} + 0,36 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$GP = 99,42 \times (0,16 + 0,48 \times (101,33 / 92,9) + 0,36 \times (106,84 / 101,45))$$

GP =	€/kW	105,65	125,72
------	------	--------	--------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Arbeitspreis	AP ₀	ct/kWh	4,77
Grundpreis	GP ₀	€/kW	99,42
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	0,155

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

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

$$CO_2 = 0,155 \times 30 \times 0,1$$

CO ₂ =	ct/kWh	0,47
-------------------	--------	------