

Preisblatt für die Versorgung mit Wärme
syllwärme komfort N2 HeWaKu ab 01.01.2022

syllwärme komfort N2 HeWaKu			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	7,50	8,93
Leistungspreis	LP	€/kW	24,65	29,33
Grundpreis	GP	€/a	48.593,09	57825,78

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

$$AP = AP_0 \left(0,53 + 0,10 \frac{L}{L_0} + 0,02 \frac{INV}{INV_0} + 0,35 \frac{(Gas+16)}{Gas_0} \right) + CO_2$$

$$AP = 6,7 \times (0,53 + 0,10 \times (101,633 / 86,2) + 0,02 \times (107,2 / 98,911) + 0,35 \times ((30,809 + 16) / 42)) + 0,396$$

AP =	ct/kWh	7,50	8,93
------	--------	------	------

Der **Leistungspreis (LP)** pro kW ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$LP = LP_0 \left(0,43 + 0,10 \frac{L}{L_0} + 0,47 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$LP = 23,31 \times (0,43 + 0,10 \times (101,633 / 86,2) + 0,47 \times (107,2 / 98,911))$$

LP =	€/kW	24,65	29,33
------	------	-------	-------

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

$$GP = GP_0 \left(0,43 + 0,10 \frac{L}{L_0} + 0,47 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$GP = 45960 \times (0,43 + 0,10 \times (101,633 / 86,2) + 0,47 \times (107,2 / 98,911))$$

GP =	€/a	48.593,09	57825,78
------	-----	-----------	----------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Arbeitspreis	AP ₀	ct/kWh	6,70
Leistungspreis	LP ₀	€/kW	23,31
Grundpreis	GP ₀	€/a	45.960,00
Lohnindex	L ₀		86,20
Investitionsgüterindex	INV ₀		98,91
Gaspreis	G ₀	€/MWh	42,00

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Lohnindex	L		101,63
Investitionsgüterindex	INV		107,20
Gaspreis	G	€/MWh	30,81
CO ₂ -Preis		€/tCO ₂	30,00
Emissionsfaktor		kg CO ₂ /kWh	0,132

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

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

$$CO_2 = 0,132 \times 30 \times 0,1$$

CO ₂ =	ct/kWh	0,40
-------------------	--------	------