

**Preisblatt für die Versorgung mit Wärme
sylvwärme komfort N39 ab 01.01.2022**

sylvwärme komfort N39			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	6,62	7,88
Grundpreis	GP	€/kW	51,82	61,67

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

$$AP = AP_0 \left(0,21 + 0,10 \frac{INV}{INV_0} + 0,17 \frac{HG}{HG_0} + 0,52 \frac{G}{G_0} \right) + CO_2$$

$$AP = 5,2 \times (0,21 + 0,10 \times (101,33 / 92,9) + 0,17 \times (106,84 / 101,45) + 0,52 \times (99,37 / 94,53)) + 0,804$$

AP =	ct/kWh	6,62	7,88
------	--------	-------------	-------------

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

$$GP = GP_0 \left(0,76 + 0,24 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$GP = 51,17 \times (0,76 + 0,24 \times (106,84 / 101,45))$$

GP =	€/kW	51,82	61,67
------	------	--------------	--------------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Arbeitspreis	AP ₀	ct/kWh	5,2
Grundpreis	GP ₀	€/kW	51,17
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	0,268

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

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

$$CO_2 = 0,268 \times 30 \times 0,1$$

CO ₂ =	ct/kWh	0,80
-------------------	--------	-------------