

**Preisblatt für die Versorgung mit Wärme**  
**syltwärme komfort N5 2023 Q1**

USt. 7%

syltwärme komfort N5			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	16,42	<b>17,57</b>
Grundpreis	GP	€/kW	68,80	<b>73,62</b>

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

$$AP = AP_0 \left( 0,11 + 0,20 \frac{L}{L_0} + 0,12 \frac{INV}{INV_0} + 0,14 \frac{HG}{HG_0} + 0,43 \frac{G}{G_0} \right) + CO_2$$

$$AP = 5,65 \times ( 0,11 + 0,20 \times (103,03 / 92,9) + 0,12 \times (113,27 / 101,45) + 0,14 \times (144,97 / 94,53) + 0,43 \times (83,41 / 16,74) ) + 0,405$$

AP =	ct/kWh	16,36	17,51
------	--------	-------	-------

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

$$GP = GP_0 \left( 0,38 + 0,37 \frac{L}{L_0} + 0,25 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$GP = 64,33 \times ( 0,38 + 0,37 \times (103,03 / 92,9) + 0,25 \times (113,27 / 101,45) )$$

GP =	€/kW	68,80	73,62
------	------	-------	-------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Arbeitspreis	AP <sub>0</sub>	ct/kWh	5,65
Grundpreis	GP <sub>0</sub>	€/kW	64,33
Lohnindex	L <sub>0</sub>		92,90
Investitionsgüterindex	INV <sub>0</sub>		101,45
Heizgasindex	HG <sub>0</sub>		94,53
Gaspreis	G <sub>0</sub>	€/MWh	16,74

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Lohnindex	L		103,03
Investitionsgüterindex	INV		113,27
Heizgasindex	HG		144,97
Gaspreis	G	€/MWh	83,41
CO <sub>2</sub> -Preis		€/tCO <sub>2</sub>	30,00
Emissionsfaktor		kg CO <sub>2</sub> /kWh	0,135

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

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

$$CO_2 = 0,135 \times 30 \times 0,1$$

CO <sub>2</sub> =	ct/kWh	0,41
-------------------	--------	------

Der **Umlagepreis (UP)** pro kWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$UP_{GU} = UP_{GU,0} \left( 0,976 \frac{GU_{ES}}{GU_{ES,0}} + 0,024 \frac{GU_{SP}}{GU_{SP,0}} \right)$$

$$UP_{GU} = 2,698 \times ( 0,976 \times (0 / 2,419) + 0,024 \times (0,059 / 0,059) )$$

UP <sub>GU</sub> =	ct/kWh	0,060	0,06
--------------------	--------	-------	------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Umlagepreis	UP <sub>GU,0</sub>	ct/kWh <sub>HS</sub>	2,698
Gasbeschaffungsumlage	GU <sub>ES,0</sub>	ct/kWh <sub>HS</sub>	2,419
Gasspeicherumlage	GU <sub>SP,0</sub>	ct/kWh <sub>HS</sub>	0,059

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Gasbeschaffungsumlage	GU <sub>ES</sub>	ct/kWh <sub>HS</sub>	0
Gasspeicherumlage	GU <sub>SP</sub>	ct/kWh <sub>HS</sub>	0,059