

Preisblatt für die Versorgung mit Wärme
syltwärme komfort N20 2023 Q1

USt. 7%

syltwärme komfort N20			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	12,51	13,39
Grundpreis	GP	€/kW	91,04	97,41

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

$$AP = AP_0 \left(0,17 + 0,17 \frac{L}{L_0} + 0,11 \frac{INV}{INV_0} + 0,14 \frac{HG}{HG_0} + 0,41 \frac{G}{G_0} \right) + CO_2$$

$$AP = 4,29 \times (0,17 + 0,17 \times (103,03 / 92,9) + 0,11 \times (113,27 / 101,45) + 0,14 \times (144,97 / 94,53) + 0,41 \times (83,41 / 16,74)) + 0,687$$

AP =	ct/kWh	12,44	13,31
------	--------	-------	-------

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

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

$$GP = 85,13 \times (0,38 + 0,37 \times (103,03 / 92,9) + 0,25 \times (113,27 / 101,45))$$

GP =	€/kW	91,04	97,41
------	------	-------	-------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Arbeitspreis	AP ₀	ct/kWh	4,29
Grundpreis	GP ₀	€/kW	85,13
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		103,03
Investitionsgüterindex	INV		113,27
Heizgasindex	HG		144,97
Gaspreis	G	€/MWh	83,41
CO ₂ -Preis		€/tCO ₂	30,00
Emissionsfaktor		kg CO ₂ /kWh	0,229

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

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

$$CO_2 = 0,229 \times 30 \times 0,1$$

CO ₂ =	ct/kWh	0,69
-------------------	--------	------

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

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

$$UP_{GU} = 2,97 \times (0,976 \times (0 / 2,419) + 0,024 \times (0,059 / 0,059))$$

UP _{GU} =	ct/kWh	0,070	0,07
--------------------	--------	-------	------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Umlagepreis	UP _{GU,0}	ct/kWh _{HS}	2,970
Gasbeschaffungsumlage	GU _{ES,0}	ct/kWh _{HS}	2,419
Gasspeicherumlage	GU _{SP,0}	ct/kWh _{HS}	0,059

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Gasbeschaffungsumlage	GU _{ES}	ct/kWh _{HS}	0
Gasspeicherumlage	GU _{SP}	ct/kWh _{HS}	0,059