

**Preisblatt für die Versorgung mit Wärme**  
**syltwärme komfort N2 HeWaKu 2023 Q1**

USt. 7%

syltwärme komfort N2 HeWaKu			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	13,51	14,46
Leistungspreis	LP	€/kW	25,50	27,29
Grundpreis	GP	€/a	50.279,27	53798,82

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

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

$$AP = 6,7 \times ( 0,53 + 0,10 \times (103,267 / 86,2) + 0,02 \times (114,522 / 98,911) + 0,35 \times ( (137,01 + 16) / 42 ) ) + 0,396$$

AP =	ct/kWh	13,45	14,39
------	--------	-------	-------

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

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

$$LP = 23,31 \times ( 0,43 + 0,10 \times (103,267 / 86,2) + 0,47 \times (114,522 / 98,911) )$$

LP =	€/kW	25,50	27,29
------	------	-------	-------

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

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

$$GP = 45960 \times ( 0,43 + 0,10 \times (103,267 / 86,2) + 0,47 \times (114,522 / 98,911) )$$

GP =	€/a	50.279,27	53.798,82
------	-----	-----------	-----------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

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

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Lohnindex	L		103,27
Investitionsgüterindex	INV		114,52
Gaspreis	G	€/MWh	137,01
CO <sub>2</sub> -Preis		€/tCO <sub>2</sub>	30,00
Emissionsfaktor		kg CO <sub>2</sub> /kWh	0,132

Der **CO<sub>2</sub>-Wert** in der Arbeitspreisformel ändert sich gemäß nachstehender Formel:  
 CO<sub>2</sub> = Emissionsfaktor x CO<sub>2</sub>Preis x 0,1  
 CO<sub>2</sub> = 0,132 x 30 x 0,1  
 CO<sub>2</sub> =

	ct/kWh	0,40
--	--------	------

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

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

$$UP_{GU} = 2,479 \times ( 0,976 \times (0 / 2,419) + 0,024 \times (0,059 / 0,059) )$$

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>	2,479
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