

**Preisblatt für die Versorgung mit Wärme**  
**syltwärme komfort N37 2023 Q3**

USt. 7%

syltwärme komfort N37			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	20,59	22,03
Grundpreis	GP	€/kW	127,42	136,34

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

$$AP = AP_0 \left( 0,14 \frac{L}{L_0} + 0,14 \frac{INV}{INV_0} + 0,08 \frac{HG}{HG_0} + 0,64 \frac{(G+16)}{G_0} \right) + CO_2$$

$$AP = 7,0901 \times ( 0,14 \times (104,23 / 86,6) + 0,14 \times (118,5 / 99) + 0,08 \times (220,52 / 102,1) + 0,64 \times ((120,42 + 16) / 38,04) ) + 0,543$$

AP =		ct/kWh	20,42	21,85
------	--	--------	-------	-------

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

$$GP = 109,07 \times ( 0,16 + 0,42 \times (104,23 / 86,6) + 0,42 \times (118,5 / 99) )$$

GP =		€/kW	127,42	136,34
------	--	------	--------	--------

Der **Messpreis (MP)** pro Jahr ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$MP = MP_0 \left( 0,44 + 0,08 \frac{L}{L_0} + 0,48 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

$$MP = 77,88 \times ( 0,44 + 0,08 \times (104,23 / 86,6) + 0,48 \times (118,5 / 99) )$$

$$MP = 142,32 \times ( 0,44 + 0,08 \times (104,23 / 86,6) + 0,48 \times (118,5 / 99) )$$

$$MP = 142,92 \times ( 0,44 + 0,08 \times (104,23 / 86,6) + 0,48 \times (118,5 / 99) )$$

MP =	QP bis 0,5 m³/h	€/a	86,51	92,57
	QP bis 1,5 m³/h	€/a	158,09	169,16
	QP bis 2,5 m³/h	€/a	158,76	169,87

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Arbeitspreis		AP <sub>0</sub>	ct/kWh	7,09
Grundpreis		GP <sub>0</sub>	€/kW	109,07
Messpreis	QP bis 0,5 m³/h	MP <sub>0</sub>	€/a	77,88
	QP bis 1,5 m³/h	MP <sub>0</sub>	€/a	142,32
	QP bis 2,5 m³/h	MP <sub>0</sub>	€/a	142,92
Lohnindex		L <sub>0</sub>		86,6
Investitionsgüterindex		INV <sub>0</sub>		99,0
Heizgasindex		HG <sub>0</sub>		102,10
Gaspreis		G <sub>0</sub>	€/MWh	38,04

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Lohnindex		L		104,23
Investitionsgüterindex		INV		118,50
Heizgasindex		HG		220,52
Gaspreis		G	€/MWh	120,42
CO <sub>2</sub> -Preis			€/tCO <sub>2</sub>	30,00
Emissionsfaktor			kg CO <sub>2</sub> /kWh	0,181

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

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

$$CO_2 = 0,181 \times 30 \times 0,1$$

CO <sub>2</sub> =		ct/kWh	0,54
-------------------	--	--------	------

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

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

$$UP_{GU} = 2,834 \times ( 0,976 \times (0 / 2,419) + 0,024 \times (0,145 / 0,059) )$$

UP <sub>GU</sub> =		ct/kWh	0,170	0,18
--------------------	--	--------	-------	------

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Umlagepreis		UP <sub>GU,0</sub>	ct/kWh <sub>HS</sub>	2,834
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>	0,145