

Preisblatt für die Versorgung mit Wärme
syltwärme komfort N37 2023 Q2

UST. 7%

syltwärme komfort N37			netto	brutto
Arbeitspreis	AP	ct/kWh	22,01	23,55
Grundpreis	GP	€/kW	126,28	135,12

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

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

$$AP = 7,0901 \times (0,14 \times (103,87 / 86,6) + 0,14 \times (116,44 / 99) + 0,08 \times (200,8 / 102,1) + 0,64 \times ((134,26 + 16) / 38,04)) + 0,543$$

AP =		ct/kWh	21,94	23,48
------	--	--------	-------	-------

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

$$GP = 109,07 \times (0,16 + 0,42 \times (103,87 / 86,6) + 0,42 \times (116,44 / 99))$$

GP =		€/kW	126,28	135,12
------	--	------	--------	--------

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

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

$$MP = 77,88 \times (0,44 + 0,08 \times (103,87 / 86,6) + 0,48 \times (116,44 / 99))$$

$$MP = 142,32 \times (0,44 + 0,08 \times (103,87 / 86,6) + 0,48 \times (116,44 / 99))$$

$$MP = 142,92 \times (0,44 + 0,08 \times (103,87 / 86,6) + 0,48 \times (116,44 / 99))$$

MP =	QP bis 0,5 m³/h	€/a	85,71	91,71
	QP bis 1,5 m³/h	€/a	156,62	167,58
	QP bis 2,5 m³/h	€/a	157,29	168,30

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

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

Die **Folgewerte** zur Preisanpassung sind:

Lohnindex		L		103,87
Investitionsgüterindex		INV		116,44
Heizgasindex		HG		200,80
Gaspreis		G	€/MWh	134,26
CO ₂ -Preis			€/tCO ₂	30,00
Emissionsfaktor			kg CO ₂ /kWh	0,181

Der **CO₂-Wert** in der Arbeitspreisformel ändert sich gemäß nachstehender Formel:
CO₂ = Emissionsfaktor x CO₂Preis x 0,1
CO₂ = 0,181 x 30 x 0,1
CO₂ =

		ct/kWh	0,54
--	--	--------	------

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

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

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

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

Die **Basiswerte** zur Preisanpassung sind:

Umlagepreis		UP _{GU,0}	ct/kWh _{HS}	2,834
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