Informationen zu den Parametern in den Gleitklauseln und weitere Details zur Preisentwicklung

Änderungen an Arbeits- und Grundpreis werden gemäß Ziffer 9 der Ergänzenden Bedingungen der SWM Versorgungs GmbH (SWM) für die Versorgung mit Fernwärme im Versorgungsgebiet München Stadt, Martinsried, Unterföhring vorgenommen.

Weitere Informationen finden Sie auch unter dem Link:
https://www.swm.de/geschaeftskunden/fernwaerme#versorgungsbedingungen

Anpassung des Arbeitspreises
Der Arbeitspreis ist zu 10 % fest, er ändert sich zu 45 % wie der Parameter KE und zu 45 % wie der Parameter ME. Eine Preisänderung findet jeweils zum 1. Januar, 1. April, 1. Juli und 1. Oktober jeden Jahres, also zu Beginn eines jeden Quartals, nach folgender Formel statt.

Arbeitspreis = AP0 * (0,10 + 0,45 * KE + 0,45 * ME)

Es bedeuten:
AP = jeweiliger neuer Arbeitspreis zum Anpassungszeitpunkt
AP0 = Basisarbeitspreis; der Berechnung des Arbeitspreises (AP) liegt der Basisarbeitspreis (AP0) zugrunde.
AP0 **gültig bis 30.06.2023**: 129,17 Euro/MWh (netto)
AP0 **gültig ab 01.07.2023**: 129,14 Euro/MWh (netto)

Zum 01.07.2023 wird im Parameter Kostenentwicklung (KE) der Anteil EEX Gas von 50 % auf 30 % reduziert, gleichzeitig wird der Steinkohleindex mit 20 % berücksichtigt.

KE = Kostenentwicklung **gültig bis 30.06.2023**
0,50 * EEX Gas/56,389 Euro/MWh + 0,15 * EEX CO_2/68,898 Euro/tCO_2 + 0,10 * EEX Strom/126,141 Euro/MWh + 0,20 * IG/109,50 + 0,05 * L/3.318,68 Euro/Monat

KE = Kostenentwicklung **gültig ab 01.07.2023** nach neuer Preisänderungsklausel
0,30 * EEX Gas/56,389 Euro/MWh + 0,15 * EEX CO_2/68,898 Euro/tCO_2 + 0,10 * EEX Strom/126,141 Euro/MWh + 0,20 * IG/109,50 + 0,05 * L/3.318,68 Euro/Monat + **0,20** * SKI/295,10

ME = Marktelement (bleibt unverändert)
0,75 * EEX Gas/56,389 Euro/MWh + 0,25 * HEL/72,07 Euro/hl

Anpassung des Grundpreises
Der Grundpreis ist zu 9 % fest, er ändert sich zu 55 % wie der Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüter und zu 36 % wie der Monatslohn. Eine Preisänderung findet jeweils zum 1. Januar, 1. April, 1. Juli und 1. Oktober jeden Jahres, also zu Beginn eines jeden Quartals, nach folgender Formel statt:

Grundpreis = GP_0 * (0,09 + 0,55 * IG/109,50 + 0,36 * Lohn/3.318,68 Euro/Monat)
GP_0 = Basisgrundpreis; der Berechnung des Grundpreises (GP) liegt der Basisgrundpreis (GP_0) von 41,24 Euro/kW und Jahr (netto) zugrunde.

Preisänderungsklausel ab 01.07.2023

Referenzwerte zur Berechnung der Fernwärmepreise	Basiswerte	01.04.2023	01.07.2023	Änderung relativ	Änderung absolut
EEX Gas [€/MWh]	56,389	133,67	56,23	-57,93%	-77,44
EEX CO_2 [€/t]	68,898	80,66	89,92	11,48%	9,26
EEX Strom [€/MWh]	126,141	306,21	151,59	-50,49%	-154,62
IG (Investitionsgüterindex)	109,50	118,00	120,73	2,31%	2,73
L (Monatslohn) [€/Monat]	3.318,68	3.318,68	3.318,68	0,00%	0,00
HEL [€/hl]	72,07	109,38	92,43	-15,50%	-16,95
SKI (Steinkohleindex)	295,10	--	295,10	--	--

Fernwärmepreise (netto)	01.04.2023	01.07.2023	Änderung relativ	Änderung absolut
Grundpreis in Euro/kW und Jahr	**43,00**	**43,57**	**1,33%**	**0,57**
Arbeitspreis Heizwasser in Euro/MWh	**151,11***	**138,10*****	**-8,61%**	**-13,01**
Arbeitspreis Dampf in Euro/m³	**106,42****	**97,25**	**-8,62%**	**-9,17**

* entspricht 61,19 % des Arbeitspreises, wie er sich aus der Preisformel gemäß Ziffer 9.1 der Ergänzenden Bedingungen gültig bis 30.06.2023 ergibt. Bei einer 100%-igen Ausschöpfung der Preisformel für den Arbeitspreis hätte sich ein Arbeitspreis in Höhe von 246,96 Euro/MWh netto ergeben.

** entspricht 61,19 % des Arbeitspreises, wie er sich aus der Preisformel gemäß Ziffer 9.1 der Ergänzenden Bedingungen gültig bis 30.06.2023 ergibt. Bei einer 100%-igen Ausschöpfung der Preisformel für den Arbeitspreis hätte sich ein Arbeitspreis in Höhe von 173,92 Euro/m³ netto ergeben.

*** Die neue Preisänderungsklausel für den Arbeitspreis ergibt zum 01.07.2023 denselben Preis wie die bisherige Preisänderungsklausel.

Fernwärmepreise (brutto)****	01.04.2023	01.07.2023	Änderung relativ	Änderung absolut
Grundpreis in Euro/kW und Jahr	**46,01**	**46,62**	**1,33%**	**0,61**
Arbeitspreis Heizwasser in Euro/MWh	**161,69***	**147,77*****	**-8,61%**	**-13,92**
Arbeitspreis Dampf in Euro/m³	**113,87****	**104,06**	**-8,62%**	**-9,81**

* entspricht 61,19 % des Arbeitspreises, wie er sich aus der Preisformel gemäß Ziffer 9.1 der Ergänzenden Bedingungen ergibt. Bei einer 100%-igen Ausschöpfung der Preisformel für den Arbeitspreis hätte sich ein Arbeitspreis in Höhe von 264,25 EUR/MWh brutto ergeben.

** entspricht 61,19 % des Arbeitspreises, wie er sich aus der Preisformel gemäß Ziffer 9.1 der Ergänzenden Bedingungen gültig bis 30.06.2023 ergibt. Bei einer 100%-igen Ausschöpfung der Preisformel für den Arbeitspreis hätte sich ein Arbeitspreis in Höhe von 186,09 EUR/m³ brutto ergeben.

*** Die neue Preisänderungsklausel für den Arbeitspreis ergibt zum 01.07.2023 denselben Preis wie die bisherige Preisänderungsklausel.

**** Die Preise sind inkl. Mehrwertsteuer von derzeit 7% und sind kaufmännisch gerundet.

Preisänderungsklausel bis 30.06.2023

Referenzwerte zur Berechnung der Fernwärmepreise	Basiswerte	01.04.2023	01.07.2023	Änderung relativ	Änderung absolut
EEX Gas [€/MWh]	56,389	133,67	56,23	-57,93%	-77,44
EEX CO_2 [€/t]	68,898	80,66	89,92	11,48%	9,26
EEX Strom [€/MWh]	126,141	306,21	151,59	-50,49%	-154,62
IG (Investitionsgüterindex)	109,50	118,00	120,73	2,31%	2,73
L (Monatslohn) [€/Monat]	3.318,68	3.318,68	3.318,68	0,00%	0,00
HEL [€/hl]	72,07	109,38	92,43	-15,50%	-16,95

Fernwärmepreise (netto)	01.04.2023	01.07.2023	Änderung relativ	Änderung absolut
Grundpreis in Euro/kW und Jahr	**43,00**	**43,57**	**1,33%**	**0,57**
Arbeitspreis Heizwasser in Euro/MWh	**151,11***	**138,10*****	**-8,61%**	**-13,01**
Arbeitspreis Dampf in Euro/m³	**106,42****	**97,25**	**-8,62%**	**-9,17**

* entspricht 61,19 % des Arbeitspreises, wie er sich aus der Preisformel gemäß Ziffer 9.1 der Ergänzenden Bedingungen gültig bis 30.06.2023 ergibt. Bei einer 100%-igen Ausschöpfung der Preisformel für den Arbeitspreis hätte sich ein Arbeitspreis in Höhe von 246,96 Euro/MWh netto ergeben.

** entspricht 61,19 % des Arbeitspreises, wie er sich aus der Preisformel gemäß Ziffer 9.1 der Ergänzenden Bedingungen gültig bis 30.06.2023 ergibt. Bei einer 100%-igen Ausschöpfung der Preisformel für den Arbeitspreis hätte sich ein Arbeitspreis in Höhe von 173,92 Euro/MWh netto ergeben.

*** Die neue Preisänderungsklausel für den Arbeitspreis ergibt zum 01.07.2023 denselben Preis wie die bisherige Preisänderungsklausel.

Fernwärmepreise (brutto)****	01.04.2023	01.07.2023	Änderung relativ	Änderung absolut
Grundpreis in Euro/kW und Jahr	**46,01**	**46,62**	**1,33%**	**0,61**
Arbeitspreis Heizwasser in Euro/MWh	**161,69***	**147,77*****	**-8,61%**	**-13,92**
Arbeitspreis Dampf in Euro/m³	**113,87****	**104,06**	**-8,62%**	**-9,81**

* entspricht 61,19 % des Arbeitspreises, wie er sich aus der Preisformel gemäß Ziffer 9.1 der Ergänzenden Bedingungen gültig bis 30.06.2023 ergibt. Bei einer 100%-igen Ausschöpfung der Preisformel für den Arbeitspreis hätte sich ein Arbeitspreis in Höhe von 264,25 EUR/MWh brutto ergeben.

** entspricht 61,19 % des Arbeitspreises, wie er sich aus der Preisformel gemäß Ziffer 9.1 der Ergänzenden Bedingungen gültig bis 30.06.2023 ergibt. Bei einer 100%-igen Ausschöpfung der Preisformel für den Arbeitspreis hätte sich ein Arbeitspreis in Höhe von 186,09 EUR/MWh brutto ergeben.

*** Die neue Preisänderungsklausel für den Arbeitspreis ergibt zum 01.07.2023 denselben Preis wie die bisherige Preisänderungsklausel.

**** Die Preise sind inkl. Mehrwertsteuer von derzeit 7% und sind kaufmännisch gerundet.