

Anlage PI zum Auftrag zur Versorgung mit Wärme

STADTWERKE SPRINGE Preis-Informationen Wärme EEQ Wennigsen

Stand: Januar 2021

Wennigsen Wärme			
Arbeitspreis EUR je MWh		Grundpreis EUR je m ² beheizte Fläche und Jahr	
netto	brutto	netto	brutto
60,61	72,13	4,30	5,12

Der Vertrag läuft bis zum 31.12. des Folgejahres nach Vertragsabschluss. Danach verlängert er sich jeweils um ein Jahr, wenn nicht neun Monate vor Ende der Laufzeit schriftlich gekündigt wird.

Die genannten Arbeits- und Grundpreise haben sich zum 01.01.2021 nach Ziff. 3.2, Ziff. 3.3 und Ziff. 5 der Allgemeinen Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (Anlage AB) gemäß der Berechnungsbeispiele auf der folgenden Seite neu gebildet.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von 19 % ab dem 01.01.2021.

Wärmeversorgung Wenningsen Klostergrund (Stand: 1. Januar 2021)
Preisberechnungsbeispiele der Preise nach der Anlage AB - Preisregelung Wärme

Zur Erläuterung der im Folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 3.2, Ziff. 3.3 und Ziff. 5 der Anlage AB verwiesen.

Ziff. 3.2

Arbeitspreis

AP	=	$AP_0 * (0,50 * H/H_0 + 0,20 * G/G_0 + 0,10 * N/N_0 + 0,20 * W/W_0) + EP$	
AP ₀	=	Basisarbeitspreis	66,30 EUR je MWh
H	=	neuer Energieholzindex	76,1 Durchschnitt der Indizes der Monate Dezember 2019 bis November 2020
H ₀	=	Basisenergieholzindex	93,6 Durchschnitt der Indizes der Monate Dezember 2015 bis November 2016
G	=	neuer Gaspreis	13,84 EUR je MWh NCG Natural Gas Year Futures Durchschnitt 2020 für 2021
G ₀	=	Basisgaspreis	15,65 EUR je MWh NCG Natural Gas Year Futures Durchschnitt 2016 für 2017
N	=	neues Netzentgelt (GG)	14.723,56 EUR je Jahr gültig ab 1. Januar 2021
N ₀	=	Basisnetzentgelt (reg. LM)	19.062,59 EUR je Jahr gültig ab 1. Januar 2017
W	=	neuer Wärmepreisindex	92,9 Index des Monats November 2020
W ₀	=	Basiswärmepreisindex	90,9 Index des Monats November 2016

Ziff. 5

Steuern und Abgaben CO₂-Mehrbelastung

EP	=	$EP_0 * CO_2/CO_{20}$ mit $CO_{20} = 25 \text{ €/tCO}_2$	
CO ₂ Preis 2021=		25 €/tCO ₂	
Gaseinsatz	=	1.193,37 MWh	gemäß PEF-Zertifikat
Wärmeabsatz	=	1.666,71 MWh	gemäß PEF-Zertifikat
CO ₂ Emissionen Erdgas		182 g/kWh	
Berechnung CO ₂ Preis:			
	=	$25 * 182 / 10000$	
CO ₂ Faktor	=	0,455 ct/kWhth	
	=	$1.193,37 * 1000 * (0,455 / 100)$	
	=	5,429,82 €	
EP ₀	=	$(5.429,82 * 100) / (1666,71 * 1000)$	
	=	0,326 ct/kWhth	
AP	=	$AP_0 * (0,50 * 76,1/93,6 + 0,20 * 13,84/15,65 + 0,10 * 14.723,56/19.062,59 + 0,20 * 92,9/90,9) + (0,326 * 10)$	
AP	=	$AP_0 * (0,4065 + 0,1769 + 0,0772 + 0,2044) + 3,26$	
AP	=	$AP_0 * 0,8650$	
AP	=	60,61 EUR je MWh	

Ziff. 3.3

Grundpreis

GP	=	$GP_0 * (0,50 * E/E_0 + 0,50 * I/I_0)$	
Basisgrundpreis (GP ₀)		4,00 EUR je m ² beheizte Fläche und Jahr	
E	=	neues Stundenentgelt	18,93 EUR je Stunde gültig ab 1. März 2020
E ₀	=	Basisstundenentgelt	17,20 EUR je Stunde gültig ab 1. März 2016
I	=	neuer Investitionsgüterindex	105,6 Durchschnitt der Indizes der Monate Dezember 2019 bis November 2020
I ₀	=	Basisinvestitionsgüterindex	100,5 Durchschnitt der Indizes der Monate Dezember 2015 bis November 2016
GP	=	$GP_0 * (0,50 * 18,93/17,20 + 0,50 * 105,6/100,5)$	
GP	=	$GP_0 * (0,50 * (0,5503 + 0,5254))$	
GP	=	$GP_0 * (0,50 * 1,0757)$	
GP =		4,30 EUR je m² beheizte Fläche und Jahr	