

Anlage PI zum Auftrag zur Versorgung mit Wärme

STADTWERKE SPRINGE Preis-Informationen Fernwärme

Stand: 1. Oktober 2022

Fernwärme Springe			
Arbeitspreis EUR je MWh		Grundpreis EUR je kW und Abrechnungsjahr	
netto	brutto	netto	brutto
40,60	43,44	37,51	40,14

Der Vertrag läuft, nach der ersten Vertragslaufzeit von 10 Jahren, 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 01.01.2022 nach Ziff. 1 und Ziff. 2 der Allgemeinen Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (Anlage PR) sowie dem Versorgungsvertrag nach Ziff. 6, gemäß der Berechnungsbeispiele auf der folgenden Seite neu gebildet.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 7 %.

Fernwärme Springe (Stand: 1. Oktober 2022)

Preisberechnungsbeispiele der Preise nach Ziff. 1 und Ziff. 2 der Anlage PR und dem Fernwärme-Versorgungsvertrag Ziff. 6

Zur Erläuterung der im Folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 1, Ziff. 2 der Anlage PR sowie dem Versorgungsvertrag nach Ziff. 6 verwiesen.

Ziff. 1

Arbeitspreis

$$AP = AP_0 * (0,55 * H/H_0 + 0,25 * W/W_0 + 0,20 * E/E_0) + EP$$

$$AP_0 = \text{Basisarbeitspreis} \quad 46,00 \text{ EUR je MWh}$$

$$H = \text{neuer Energieholzindex} \quad 62,1 \quad \text{Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2020 bis September 2021}$$

$$H_0 = \text{Basisenergieholzindex *)} \quad 90,3 \quad \text{Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2016 bis September 2017}$$

$$W = \text{neuer Wärmepreisindex} \quad 92,3 \quad \text{Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2020 bis September 2021}$$

$$W_0 = \text{Basiswärmepreisindex} \quad 91,0 \quad \text{Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2016 bis September 2017}$$

$$E = \text{neues Stundenentgelt} \quad 19,22 \text{ EUR je Jahr} \quad \text{gültig ab 1. April 2021}$$

$$E_0 = \text{Basisentgelt} \quad 17,61 \text{ EUR je Jahr} \quad \text{gültig ab 1. Februar 2017}$$

Ziff. 6

Steuern und Abgaben CO₂-Mehrbelastung

$$EP = \text{Emissionspreis} \\ = EP_0 * CO_2/CO_{20} \text{ mit } CO_{20} = 30 \text{ €/tCO}_2$$

$$CO_2 \text{ Preis 2022} = 30 \quad \text{€/tCO}_2$$

$$EP_0 = 0,125 \quad \text{ct/kWhth}$$

$$CO_{20} = 25 \quad \text{€/tCO}_2$$

$$EP = 0,125 * (30 / 25) \\ = 0,150 \quad \text{ct/kWhth}$$

$$AP = AP_0 * (0,55 * 62,1/90,3 + 0,25 * 92,3/91,0 + 0,20 * 19,22/17,61) + (0,150 * 10)$$

$$AP = AP_0 * (0,3782 + 0,2536 + 0,2183) + 1,50$$

$$AP = AP_0 * 0,8501 + 1,50$$

$$AP = 40,60 \text{ EUR je MWh}$$

Ziff. 2

Grundpreis

$$GP = GP_0 * (0,50 * E/E_0 + 0,50 * I/I_0)$$

$$\text{Basisgrundpreis (GP}_0) = 35,00 \text{ EUR je kW und Jahr}$$

$$E = \text{neues Stundenentgelt} \quad 19,22 \text{ EUR je Stunde} \quad \text{gültig ab 1. April 2021}$$

$$E_0 = \text{Basisentgelt} \quad 17,61 \text{ EUR je Stunde} \quad \text{gültig ab 1. Februar 2017}$$

$$I = \text{neuer Investitionsgüterindex} \quad 106,8 \quad \text{Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2020 bis September 2021}$$

$$I_0 = \text{Basisinvestitionsgüterindex} \quad 101,5 \quad \text{Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2016 bis September 2017}$$

$$GP = GP_0 * (0,50 * 19,22/17,61 + 0,50 * 106,8/101,5)$$

$$GP = GP_0 * (0,5457 + 0,5261)$$

$$GP = GP_0 * 1,0718$$

$$GP = 37,51 \text{ EUR je kW und Jahr}$$

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 7 %, zusätzlich berechnet.