



BmU - der Fraktionsvorsitzende
Bernhard Osterwind
Bergstr. 13, 40699 Erkrath
Tel.: 02104/46506
e-mail: bmu@bmu-erkrath.de
www.bmu-erkrath.de
www.facebook.com/bmu.erkrath
www.erkrath-spart.de

02.04.2022

Anfrage Arbeitspreis Fernwärme

Sehr geehrter Herr Jeken,

weder konnte die Stadtverwaltung (Vorlage 178/2022) für ihre Immobilien noch Kunden durch Rückfrage bei EON bisher eine Aufschlüsselung und Kontrolle des Arbeitspreises bekommen.

Ich beziehe mich auf mein Schreiben „Risikomanagement Gasbeschaffung Fernwärme vom 25.8.22 und meine Anfrage vom 26.08.22 an Herrn Schmitz aus Anlass der überplanmäßigen Kosten Fernwärme, Vorlage 178/2022.

Ich benutze jetzt mal eine Formel, wie sie noch häufig für große ältere Objekte in Hochdahl benutzt wird:

Arbeitspreis, soweit und solange FAVORIT Erdgas einsetzt:

$$APG = APG_0 \left(0,95 \frac{G}{G_0} + 0,05 \frac{Str}{Str_{01}} \right)$$

Dabei sind definiert:

APG = Neuer Arbeitspreis beim Einsatz von Erdgas.

APG_0 = Basisarbeitspreis beim Einsatz von Erdgas,
Stand: 1985 = 23,70 DM/GJ bzw. bei Änderungen gem. Ziffer 5 der sich dann ergebende Arbeitspreis.

G = Jeweiliger Jahresindex für das von den Stadtwerken Erkrath an das Fernheizwerk Hochdahl gelieferte Erdgas.
Dieser Index wird gebildet als arithmetisches Mittel aus den monatlichen Preisen.

G_0 = Jahresindex für das von den Stadtwerken Erkrath an das Fernheizwerk Hochdahl gelieferte Erdgas.
Stand: 1985 = 100.

Str = Jeweiliger Jahresindex für elektrischen Strom bei Abgabe an gewerbliche Betriebe ohne Mehrwertsteuer, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt in Fachserie 17, Preise, Reihe 2, Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise).

Str_{01} = Jahresindex für elektrischen Strom bei Abgabe an gewerbliche Betriebe ohne Mehrwertsteuer, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt in Fachserie 17, Preise, Reihe 2, Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise).
Stand: 1985 = 127,4 (1980 = 100)

APG wird laut Vorlage 178 für 2021 mit 10,868€ netto Cent/kWh und APG₀ mit : 5,1919 € netto Cent/kWh angegeben.

Ich bitte freundlichst um Mitteilung, welche absolute Größe die anderen genannten Parameter 2021 hatten.

Außerdem dürfte eine Abschätzung der Größenordnung der unterjährig anfallenden Kosten möglich sein, unterstellt, das Preisniveau aus August 22 würde auch für die Folgemonate gelten.

Sollte bei den Objekten der SWE eine andere Formel zum Einsatz kommen, ist auch diese von Interesse

Mit freundlichen Grüßen

Bernhard Osterwind