

Einfluss der Gaspreise auf den Arbeitspreis

Der Arbeitspreis wird jährlich jeweils mit Wirkung zum 01.01. eines Jahres anhand der nachstehenden Preisgleitklausel angepasst:

$$AP_{neu} = AP_0 * [P_0 + (0,42 * EEX_{neu}/EEX_0) + (0,20 * FW_{neu}/FW_0) + (0,20 * Lohn_{neu}/Lohn_0)]$$

Darin wird deutlich, dass der Erdgaspreis – hier als EEX_{neu} enthalten – mit 42% einen entscheidenden Anteil hat. Je höher dieser ist, desto größer ist auch der Einfluss auf den neuen Arbeitspreis (AP_{neu}). In 2020 ist der Erdgaspreis durch den Nachfrageinbruch infolge von Corona stark gesunken. Deshalb geht auch der Arbeitspreis für Fernwärme spürbar zurück.

Bestimmt wird der EEX_{neu} aus den Forwards für das folgende Jahr für „NCG Natural Gas Year Futures“ an der Energiebörse EEX. Verwendet wird das arithmetische Mittel der Preise zum 15.2., 15.5., 15.8. und 15.11. Fallen diese Tage nicht auf einen Handelstag, so ist der nächste darauffolgende Handelstag maßgebend. Die Veröffentlichung erfolgt im Internet auf der Website <https://www.powernext.com/futures-market-data>.

Gaspreise zum Tag des Kaufes durch die SWBB an der EEX:					
Jahr	Datum Vertrag	15.2.	15.05.	15.8.	15.11.
2018 Preis 2019	Datum genau Preis €/MWh	15.02.2018 16,737	15.05.2018 20,883	15.08.2018 22,026	15.11.2018 24,115
2019 Preis 2020	Datum genau Preis €/MWh	15.02.2019 20,600	15.05.2019 20,303	15.08.2019 17,840	15.11.2019 16,860
2020 Preis 2021	Datum genau Preis €/MWh	17.02.2020 16,020	15.05.2020 12,820	17.08.2020 13,340	16.11.2020 14,160

EEX_0 = Basiswert Gaspreis = 18,43 €/MWh

Forward 2010 für „NCG Natural Gas Year Futures“ an der Energiebörse EEX in Leipzig, Mittelwert der Preise vom 16.2., 15.5., 17.8. und 15.11.2009

Stand: Dezember 2020

