

**Preis Anpassung des Wärmelieferungsvertrags zum 01.01.2018
Am Sägewerk (Zwischen den Wegen)**

A. Verrechnungswerte

A.1 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (I)

Statistisches Bundesamt: Fachserie 17, Reihe 2 - Lfd-Nr. 3

Inv = Notierung Durchschnitt 2016 (2010 = 100) **104,8**

Inv₀ = Basiswert Durchschnitt 2008 (2010 = 100) **99,2**

A.2 Lohnindex (L)

Statistisches Bundesamt: Fachserie 16, Reihe 4.3 Index der tariflichen Monatsvedienste in der Energiewirtschaft (Deutschland)

L = Basiswert Durchschnitt 2016 (2010 = 100) **114**

L₀ = Basiswert Durchschnitt 2008 (2010 = 100) **94,7**

A.3 Erdgas

Preis für das in den Kesseln und BHKWs der Stadtwerke eingesetztes Erdgas inkl. Erdgassteuer

Erdgas = Durchschnitt Kalenderjahr 2017 **3,85 ct/kWh**

Erdgas₀ = Basiswert Preisstand 2010 **3,68 ct/kWh**

A.4 Holzpellet

Preis für die in den Kesseln der Stadtwerke eingesetzte Holzpellet inkl. Lieferkosten

Holzpellet = Kalenderjahr 2017 **209,00 EUR/t**

Holzpellet₀ = Basiswert Preisstand 2009 **182,52 EUR/t**

B. Preise

B.1 Grundpreis (GP)

GP = $GP_0 \times (0,5 \times Inv/Inv_0 + 0,5 \times L/L_0)$

GP = $4,00 \times (0,5 \times 104,8 / 99,2 + 0,5 \times 114 / 94,7)$

GP = $4,00 \times 1,1301$

GP = **4,52 Euro/Monat**

B.2 Jahresleistungspreis (LP)

LP = $LP_0 \times (0,5 \times Inv/Inv_0 + 0,5 \times L/L_0)$

LP = $37,00 \times (0,5 \times 104,8 / 99,2 + 0,5 \times 114 / 94,7)$

LP = $37,00 \times 1,1301$

LP = **41,81 Euro/kW**

B.3 Arbeitspreis (AP)

AP = $AP_0 \times (0,5 \times Erdgas/Erdgas_0 + 0,5 \times Holzpellet/Holzpellet_0)$

AP = $6,60 \times (0,5 \times 3,85 / 3,68 + 0,5 \times 209,00 / 182,52)$

AP = $6,60 \times 1,0956$

AP = **7,231 ct/kWh**

C. Umsatzsteuer zur Zeit

19%