

Wirtschaftlichkeitsvergleich (BSBZ und Stadt)			
Laufzeit des Vertrags: 20 Jahre mit Förderung			
	Einheit	Stand DS 2017/028	Ausschreibungsergebnisse
Investitionskosten ohne Förderung	[Euro netto]	472.143,16	530.847,66
Förderungen	[Euro netto]	139.203,71	89.618,66
Investitionskosten incl. Förderung	[Euro netto]	332.939,45	441.229,00
Grundpreis Investition	[Euro/a]	19.254,94	25.517,67
Grundpreis Wartung/Instandh.	[Euro/a]	16.769,70	13.128,89
Wärmearbeitspreis	[Cent/KWh]	1,38	1,38
Nahwärme Verbrauch	[MWh/a]	980,79	1.016,42
Nahwärme Verbrauchskosten	[Euro/a]	13.535,04 €	14.026,53 €
Nahwärme jährliche Kosten	[Euro/a]	49.559,67 €	52.673,09 €
Nahwärme Mischpreis Nahwärmenutzung	[Euro/MWh]	50,53 €	51,82 €
Vergleichspreis bei reiner Gasversorgung	[Euro/MWh]	53,75 €	51,42 €
Jahreskosten mit Nahwärmenutzung (Grundlast Nahwärme, Spitzenlast Gas)	[Euro/a]	55.416,74 €	61.022,00 €
Jahreskosten bei reiner Gasversorgung	[Euro/a]	58.572,22 €	61.816,00 €
Jahreskosten bei reiner Gasversorgung incl. 80 €/t CO2-Umweltfolgekosten	[Euro/a]	83.644,00 €	86.888,00 €

(Hinweis: bei reiner Gasversorgung sind Erzeugungsverluste höher)