

Anlage zur Beschlussvorlage BV/969/2013
 "Genehmigung eines Wärmeliefervertrages für das Bürgerbildungszentrum"

Preiszusammenstellung

Preise mit Sole-Wasser-Wärmepumpen-Anlage

kWh/a (Wärme)	336.000
kWh/a (Strom Wärmepumpe)	18.000

(402.000 kWh- 66.000 kWh)

		netto	zzgl. 19% brutto
Arbeitspreis (AP)	cent/kWh	6,17	7,34
Grundpreis (GP) Kesselanlage	€/a	10.939,00	13.017,41
Grundpreis (GP) Wärmepumpe	€/a	2.665,00	3.171,35
Arbeitspreis (AP) Strom Wärmepumpe	cent/kWh	17,18	20,44
Grundpreis (GP) Strom Wärmepumpe	€/a	42,00	49,98

Kosten pro Jahr

	Netto	Brutto
AP	20.731,20 €	24.670,13 €
GP Kesselanlage	10.939,00 €	13.017,41 €
GP Wärmepumpe	2.665,00 €	3.171,35 €
Zwischensumme	34.335,20 €	40.858,89 €
AP Strom Wärmepumpe	3.092,40 €	3.679,96 €
GP Strom Wärmepumpe	42,00 €	49,98 €
Zwischensumme	3.134,40 €	3.729,94 €
Jahressumme	37.469,60 €	44.588,82 €

10 Jahre Laufzeit	374.696,00 €	445.888,24 €
-------------------	--------------	--------------

derzeitige Fernwärmepreise

kWh/a (Wärme)	402.000
---------------	---------

		netto	zzgl. 19% brutto
Arbeitspreis (AP)	cent/kWh	9,87	11,74
Grundpreis (GP)	€/a	275,88	328,30

Kosten pro Jahr

	Netto	Brutto
AP	39.661,32 €	47.196,97 €
GP	275,88 €	328,30 €
Jahressumme	39.937,20 €	47.525,27 €

10 Jahre Laufzeit	399.372,00 €	475.252,68 €
-------------------	--------------	--------------