

Gemeinde

Fernwärmebetrieb Energie - Investitionsplan

	Total	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Investitionsprojekte													
Heizkessel ersetzen	100					100							
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
Förderbeiträge HNV	0												
Beiträge von privaten Unternehmungen	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
	0												
Nettoinvestitionsausgaben / -einnahmen	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0

Gemeinde		Fernwärmebetrieb Energie - Finanzplan											
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Abonnierte Leistung in kW	A	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
Grundtaxe Nr 1 je Abonent	B	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
Abonnierte Leistung in kW	C	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Grundtaxe Nr 2 je Abonent	D	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
Energieverkauf	E	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000
Ansatz je kWh in Rp.	F	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Grundpreis Nr 1	A*B	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Grundpreis Nr 2	C*D	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Energiebezug	E*F	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Übriger Gebührenertrag	xx												
Übriger Betriebsertrag	xx												
Betrieblicher Ertrag	I	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Verwaltungsentschädigung		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Übriger Betriebsaufwand *		92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Betrieblicher Aufwand *	K	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Betriebliches Ergebnis *	I-K	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Nettofinanzaufwand (-) / -ertrag (+)	0.10 %	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0
= Selbstfinanzierung	L	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74
Nettoinvestitionsausgaben	Plan	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
- Selbstfinanzierung	L	-73	-73	-73	-73	-73	-73	-73	-73	-73	-73	-74	-74
= Finanzierungsfehlbetrag / -überschuss	M	-73	-73	-73	-73	27	-73	-73	-73	-73	-73	-74	-74
Nettoschuld EB	xx	1'111	1'038	965	892	819	846	773	700	627	554	481	407
+ Finanzierungsfehlbetrag / -überschuss	M	-73	-73	-73	-73	27	-73	-73	-73	-73	-73	-74	-74
= Nettoschuld SB	xx	1'038	965	892	819	846	773	700	627	554	481	407	333
Verschuldungsgrenze **	6.00 %	1'233	1'233	1'233	1'233	1'233	1'233	1'233	1'233	1'233	1'233	1'233	1'233
Verschuldungsreserve (- = Überschuldung)		195	268	341	414	387	460	533	606	679	752	826	900

* ohne Abschreibungen

** (Nettozinsaufwand + Selbstfinanzierung) / Annuitätssatz

Jahr	Nettoschuld	Verschuldungsgrenze
22	1'038	1'233
23	965	1'233
24	892	1'233
25	819	1'233
26	846	1'233
27	773	1'233
28	700	1'233
29	627	1'233
30	554	1'233
31	481	1'233
32	407	1'233
33	333	1'233

