

PV-Amortisation

Prozentual HT/NT

Leistung in KWp	kwh		10	
Niedertarif in KWh	2461.80822			28.49
Hochtarif in KWh	6154.52055			71.23
Total	8640			
 Preis der Anlage:		CHF	34'000.00	 25800.00
Einmalvergütung		CHF	-8'200.00	
Steuerersparnis		CHF 1. Jahr	-5'064.00	
Investition:		CHF	20'736.00	
 Stromverbrauch:	kwh	CHF	Total	Proz
Niedertarif	6039	0.1914	1'155.86	63.30
Hochtarif	3501	0.1494	523.05	36.70
Total	9540		1'678.91	
 Eigenverbrauch geschätzt	kwh	CHF	Total	
Niedertarif	1424.65753	0.1914	272.68	28.49
Hochtarif	3561.64384	0.1494	532.11	71.23
Total	5000		804.79	
 Rücklieferungen geschätzt	kwh	CHF	Total	
Hochtarif	1037.15068	0.0842	87.33	28.57
Niedertarif	2592.87671	0.0637	165.17	71.43
Total	3630.0274		252.49	
 Strombezug geschätzt	kwh	CHF	Total	
Hochtarif	4614.34247	0.1914	883.19	101.33
Niedertarif	-60.6438356	0.1494	-9.06	-1.33
Total	4553.69863		874.12	

Amortisationsrechnung:

Reduktion Strombezug:	804.79
Rücklieferungen:	252.49
Kapitalverzinsung 1%	-207.36
Amortisationsjahre	24.3974935

Invest	Steuern	Ersparnis	Prozentual
0	4785.55		
26000	1699	3086.55	11.8713462
35000	797	3988.55	11.3958571
12000	3339	1446.55	12.0545833

	HT	NT
	0.078	0.059
	0.061	0.036
	0.006	0.006
	0.0064	0.0064
	0.006	0.006
	0.1574	0.1134
Total 2014	0.169992	0.122472