

Technische Daten der Anlage		
Nettokosten der Gesamtanlage	18.500,00	Euro
Max Leistung der Anlage	10	kWp
Anzahl der Monate im 1 Jahr	12	Monat
Anlage ans Netz	2012	Jahr
Jahresertrag je	950	kWp

Finanzierung der Anlage	
Eigenkapital in €	10.000
Kredit in €	8.500
Kredit auf Jahre	10
Zinssatz für Kredit	2,90%
Vergütung pro kWp	0,3127
Tilgung pro Jahr	8,00%

Betriebskosten (BK) / Jahr / in €	
Versicherung pro kWp	9,5
Wartung der Baukosten	0,50%
Steigerung der BK pro Jahr	2,00%
Alterung der Anlage	1,00%
Zinssatz für Guthaben	2,00%
Vergütung für Eigenverbrauch	
Vergütung für Eigenverbrauch	

Solarvergütung in ct / kWh	
Anlage kleiner 30	24,43
Anlage 30 bis 100	23,23
Anlage 100 bis 1 MW	21,98
Anlage über 1 MW	18,33
Freiland	17,94
0 % bis 30 %	8,05ct/ kWh
> 30 % bis 100 %	12,43ct/ kWh

Jahr	Berechnung von Gewinn und Verlust (G u. V)					Cashflowbetrachtung vor Steuer				Betrachtung nach Steuer			
	Ein- nahmen	Betriebs- kosten	Abschreib- ung auf 20 Jahre 5% / Jahr AFA	Abhängig vom Zins- satz Zins	Einnah- Betr. - AFA - Zins = Ergebnis	Betrag wählbar Tilgung	Ein- nahmen Geld Zufluss	Betr + Zins + Tilgung = Geld Abfluss	Einnah. - Geldabfluss = Summe Geld	Steuer aus Ergebnis und Zins	Zufluss auf Girokonto	Zins Girokonto	Stand Girokonto addiert
2012	2.971	188	925	247	1.612	0	2.971	434	2.537	0	2.537	0	2.537
2013	2.971	191	925	227	1.628	680	2.971	1.098	1.873	0	1.873	51	4.460
2014	2.941	195	925	207	1.614	680	2.941	1.082	1.859	0	1.859	88	6.407
2015	2.912	199	925	187	1.600	680	2.912	1.066	1.845	0	1.845	125	8.378
2016	2.882	203	925	168	1.587	680	2.882	1.051	1.832	0	1.832	162	10.372
2017	2.854	207	925	148	1.574	680	2.854	1.035	1.819	0	1.819	199	12.389
2018	2.825	211	925	128	1.561	680	2.825	1.019	1.806	0	1.806	235	14.430
2019	2.797	215	925	108	1.548	680	2.797	1.004	1.793	0	1.793	271	16.495
2020	2.769	220	925	89	1.535	680	2.769	988	1.780	0	1.780	307	18.582
2021	2.741	224	925	69	1.523	680	2.741	973	1.768	0	1.768	343	20.693
2022	2.714	229	925	49	1.511	680	2.714	958	1.756	0	1.756	378	22.827
2023	2.687	233	925	30	1.499	680	2.687	943	1.744	0	1.744	413	24.985
2024	2.660	238	925	10	1.487	680	2.660	928	1.732	0	1.732	448	27.165
2025	2.633	243	925	-16	1.482	900	2.633	1.126	1.507	0	1.507	483	29.155
2026	2.607	247	925	-16	1.451	0	2.607	231	2.376	0	2.376	513	32.043
2027	2.581	252	925	-16	1.420	0	2.581	236	2.345	0	2.345	561	34.948
2028	2.555	257	925	-16	1.389	0	2.555	241	2.314	0	2.314	607	37.869
2029	2.529	263	925	-16	1.358	0	2.529	246	2.283	0	2.283	654	40.806
2030	2.504	268	925	-16	1.328	0	2.504	252	2.253	0	2.253	699	43.758
2031	2.479	273	925	-16	1.297	0	2.479	257	2.222	0	2.222	744	46.725
2032	2.454	279	0	-16	2.192	0	2.454	262	2.192		2.192	789	49.705
Summe	57.064	4.834	18.500	1.536	32.193	9.060	57.064	15.431	41.633		41.633	8.072	49.705