



		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Summen	
	kWp Preis	4560																							
	Investition in €	368676																							
	davon finanziert	184338																							
	EEG € pro kWh	0,5564																							
	Zinssatz Fremdfinanzierung	4,50%																							
	Anlagenleistung in kWp	80,85																							
Energieerträge																									
1	Jahresenergieertrag pro kWp [kWh]	500,00	865,00	862,84	860,68	858,53	856,38	854,24	852,11	849,98	847,85	845,73	843,62	841,51	839,40	837,31	835,21	833,12	831,04	828,96	826,89	824,82	822,76		
2	Jahresenergieertrag Gesamtanlage [kWh]	40425,00	69935,25	69760,41	69586,01	69412,05	69238,52	69065,42	68892,76	68720,52	68548,72	68377,35	68206,41	68035,89	67865,80	67696,14	67526,90	67358,08	67189,68	67021,71	66854,16	66687,02	66520,30		
Liquiditätszuflüsse																									
3	Einnahmen aus Stromerlös [€]	22492,47	38911,97	38814,69	38717,66	38620,86	38524,31	38428,00	38331,93	38236,10	38140,51	38045,16	37950,05	37855,17	37760,53	37666,13	37571,97	37478,04	37384,34	37290,88	37197,65	37104,66	37011,90		
4	Erlös aus Rückkaufvertrag [€]																						11723,25	11723,25	
Liquiditätsabflüsse																									
5	Verwaltung. Techn. Betriebsführung, Jahresabschluss [€]		2830,00	2886,60	2944,33	3003,22	3063,28	3124,55	3187,04	3250,78	3315,80	3382,11	3449,75	3518,75	3589,12	3660,91	3734,12	3808,81	3884,98	3962,68	4041,94	4122,78	4205,23	72966,79	
6	Haftungsübernahme durch die GmbH [€]		781,00	796,62	812,55	828,80	845,38	862,29	879,53	897,12	915,07	933,37	952,03	971,08	990,50	1010,31	1030,51	1051,12	1072,15	1093,59	1115,46	1137,77	1160,52	20136,77	
7	Wartung [€]		400,00	408,00	416,16	424,48	432,97	441,63	450,46	459,47	468,66	478,04	487,60	497,35	507,30	517,44	527,79	538,35	549,11	560,10	571,30	582,72	594,38	10313,33	
8	Versicherungen [€]	600,00	1067,22	1088,56	1110,34	1132,54	1155,19	1178,30	1201,86	1225,90	1250,42	1275,43	1300,94	1326,95	1353,49	1380,56	1408,17	1436,34	1465,06	1494,37	1524,25	1554,74	1585,83	27516,47	
9	Telefon-, Zähler- und Kontoführungsgebühren [€]		322,59	329,04	335,62	342,34	349,18	356,17	363,29	370,55	377,97	385,52	393,24	401,10	409,12	417,30	425,65	434,16	442,85	451,70	460,74	469,95	479,35	8317,44	
10	Reparaturaufwendungen [€]		400,00	408,00	416,16	424,48	432,97	441,63	450,46	459,47	468,66	478,04	487,60	497,35	507,30	517,44	527,79	538,35	549,11	560,10	571,30	582,72	594,38	10313,33	
11	Tilgung Darlehen [€]	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	
12	Zinsen Darlehen [€]	5530,14	8295,21	7465,69	6636,17	5806,65	4977,13	4147,61	3318,08	2488,56	1659,04	829,52												45623,66	
13	Gewerbesteuer [€]																								
14	Liquidität im Jahr	16362,33	6382,15	6998,38	7612,53	8224,55	8834,40	9442,03	10047,39	10650,43	11251,09	11849,33	12447,57	13045,81	13644,05	14242,29	14840,53	15438,77	16037,01	16635,25	17233,49	17831,73	18430,00	445602,30	
15	Ausschüttung [€]		6382,15	6998,38	7612,53	8224,55	8834,40	9442,03	10047,39	10650,43	11251,09	11849,33	12447,57	13045,81	13644,05	14242,29	14840,53	15438,77	16037,01	16635,25	17233,49	17831,73	18430,00	445602,30	
16	Ausschüttung [% der Eigenkapitaleinlage]		3,46	3,79	4,13	4,46	4,79	5,12	5,45	5,77	6,10	6,43	6,76	7,09	7,42	7,75	8,08	8,41	8,74	9,07	9,40	9,73	10,06	241,61	
17	Jährlicher Zu-/Abfluss Liquiditätsreserve [€]	16362,33																							
18	Liquiditätsreserve kumuliert [€]	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	16362,33	
19	Rechnerische Ausschüttung für internen Zinsfuß 7,09% [€]		-17795,85	6998,38	7612,53	8224,55	8834,40	9442,03	10047,39	10650,43	11251,09	11849,33	12447,57	13045,81	13644,05	14242,29	14840,53	15438,77	16037,01	16635,25	17233,49	17831,73	18430,00	261264,30	
Steuerprognose																									
20	Anlagenkosten netto [€]	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	368676,00	
	Liquidität im Jahr (aus Zeile 14) [€]	16362,33	6382,15	6998,38	7612,53	8224,55	8834,40	9442,03	10047,39	10650,43	11251,09	11849,33	12447,57	13045,81	13644,05	14242,29	14840,53	15438,77	16037,01	16635,25	17233,49	17831,73	18430,00	445602,30	
	zzgl. Tilgung Darlehen (aus Zeile 11) [€]	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	18433,80	
21	abzgl. Abschreibung PV-Anlage [€]	21503,44	34717,25	31245,53	28120,97	25308,87	22777,99	20500,53	18411,62	16477,06	14677,46	13000,41	11564,07	10300,07	9196,07	8216,07	7346,07	6576,07	5906,07	5326,07	4826,07	4406,07	4036,07	3716,07	368676,00
22	Steuerliches Ergebnis Gesamtanlage [€]	-5141,11	-9901,30	-5813,35	-2074,65	1349,47	4490,21	5225,29	10246,05	12672,60	14914,43	16989,72	18914,82	18678,52	18439,63	18198,09	17953,85	17706,83	17457,00	17204,27	16948,59	16689,90	16431,21	16172,52	261264,30
23	Steuerliches Ergebnis pro 1000 € [€]	-13,94	-26,86	-15,77	-5,63	3,66	12,18	14,17	27,79	34,37	40,45	46,08	51,30	50,66	50,02	49,36	48,70	48,03	47,35	46,67	45,97	45,27	44,57	108,81	
Sensitivitätsabschätzung																									
Szenario 1: 910 kWp pro kWp bei 0,25 % Degradation																									
	Jahresenergieertrag pro kWp [kWh]	500,00	910,00	907,73	905,46	903,19	900,93	898,68	896,44	894,19	891,96	889,73	887,50	885,29	883,07	880,86	878,66	876,47	874,27	872,09	869,91	867,73	865,56		
	Ausschüttung [% der Eigenkapitaleinlage]																							264,05	
	Rechnerische Ausschüttung als internen Zinsfuß in %																							8,12	
Szenario 2: 820 kWh pro kWp bei 0,25 % Degradation																									
	Jahresenergieertrag pro kWp [kWh]	500,00	820,00	817,95	815,91	813,87	811,83	809,80	807,78	805,76	803,74	801,73	799,73	797,73	795,74	793,75	791,76	789,78	787,81	785,84	783,87	781,91	779,96		
	Ausschüttung [% der Eigenkapitaleinlage]																							219,09	
	Rechnerische Ausschüttung als internen Zinsfuß in %																							5,96	