

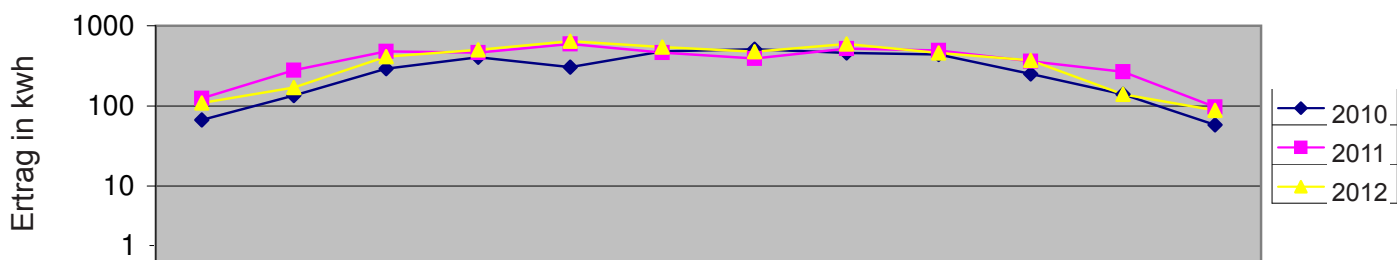
Ertrag Aufdach-Photovoltaikanlage, Baujahr 2005, Dachneigung 22°

- 22 Elemente (1,6 m x 0,8 m) = 28,16 m²
Nennleistung 160wp

Modultyp SW 160-C
Gesamtleistung 3,52 kwp
SMA-Wechselrichter 3000



- Zuschaltung von 5 Elementen = 8,4 m² im Juli 2010,
SW 240 mit 1,17 kwp SMA-Wechselrichter S6 4000 TL



	Jan	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahres- ertrag
2005	67	115	316	417	436	485	449	404	382	244	142	96	3553
2006	97	116	257	318	497	463	568	314	396	225	118	92	3461
2007	72	125	330	471	505	418	418	432	264	187	103	79	3404
2008	107	164	296	309	479	480	480	223	273	222	91	68	3192
2009	102	99	229	500	410	400	420	450	334	246	110	80	3380
2010	67	135	291	404	305	480	510	460	440	250	140	58	3540
2011	125	279	479	464	592	464	391	521	490	360	266	97	4528
2012	109	170	411	500	642	540	476	594	460	370	140	88	4500
2013	57	85	359	387							127	140	4062
2014	130	210	489	526									
Durch- schnitt	98	171	333	456	436	448	440	477	421	285	172	78	3816

Ertrag Aufdach-Photovoltaikanlage, Baujahr 2009, Dachneigung 22°

- 18 Elemente (1,68 m x 1 m) = 29,93 m²
Nennleistung 225wp monokristallin

Modultyp SW 225mono+
Gesamtleistung 4,05 kwp
SMA-Wechselrichter 3800

Ertrag Photovoltaikanlage, Baujahr 2009, Dachneigung 22°

	Jan	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahres- ertrag
2010	90	179	380	522	385	615	593	550	277	180	151	45	3967
2011	107	231	351	351	520	406	492	461	380	375	235	100	4009
2012	98	146	370	442	567	594	526	526	296	216	124	78	3983
2013	37	42	307	352							114	130	3582
2014	100	230	405	445									
Durch- schnitt	99	205	366	437	453	511	543	506	329	278	193	73	3988 1)

Die Neuanlage ist deutlich später schneefrei. Schnee rutscht nicht über die Plattenkanten und die Zwischenräume.

1) Der obere Plattenbereich konnte über eine Woche nicht schneefrei gehalten werden.