

Solaranlage 2008 / 2009

	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Jahr
Arbeit kWh	242,0	216,6	121,8	80,8	52,7	33,6	68,4	62,1	97,8	248,3	238,4	214,4	1676,9
Arbeit kWh (kumul.)	242,0	458,6	580,4	661,2	713,9	747,5	815,9	878,0	975,8	1224,1	1462,5	1676,9	
Std. Solar laden	198,6	187,7	105,3	68,1	50,2	33,3	60,6	54,2	86,5	181,5	185,0	183,9	1394,9
Std. Solar Bypass	11,1	10,8	8,6	8,6	4,5	2,2	4,3	5,5	8,2	8,7	12,3	12,7	97,5
Std. Hzg. Laden	8,8	5,8	14,8	27,2	24,8	30,1	21,2	13,4	18,4	9,2	9,0	8,2	190,9
Std. Hzg. Brenner	8,8	5,9	53,2	88,9	124,2	173,4	176,2	107,3	107,6	38,2	24,7	14,3	922,7

Ø Leistung W	1219	1154	1157	1186	1050	1009	1129	1146	1131	1368	1289	1166	1202
Ø Arbeit kWh	7,8	7,0	4,1	2,6	1,8	1,1	2,2	2,2	3,2	8,3	7,7	7,1	4,6
Ø Std. Solar laden	6,4	6,1	3,5	2,2	1,7	1,1	2,0	1,9	2,8	6,1	6,0	6,1	3,8
Ø Std. Solar Bypass	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Ø Std. Hzg. Laden	0,3	0,2	0,5	0,9	0,8	1,0	0,7	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,5
Ø Std. Hzg. Brenner	0,3	0,2	1,8	2,9	4,1	5,6	5,7	3,8	3,5	1,3	0,8	0,5	2,5
Ölverbr. Warmw.	17,6	11,6	29,6	54,4	49,6	60,2	42,4	26,8	36,8	18,4	18,0	16,4	381,8
Ölverbr. Warmw. (kumul.)	17,6	29,2	58,8	113,2	162,8	223,0	265,4	292,2	329,0	347,4	365,4	381,8	
Ölverbr. Heizung	0,0	0,2	76,8	123,4	198,8	286,6	310,0	187,8	178,4	58,0	31,4	12,2	1463,6
Ölverbr. Heizung (kumul.)	0,0	0,2	77,0	200,4	399,2	685,8	995,8	1183,6	1362,0	1420,0	1451,4	1463,6	
Ölverbr. gesamt	17,6	11,8	106,4	177,8	248,4	346,8	352,4	214,6	215,2	76,4	49,4	28,6	1845,4
Ölverbr. gesamt (kumul.)	17,6	29,4	135,8	313,6	562,0	908,8	1261,2	1475,8	1691,0	1767,4	1816,8	1845,4	
Solare Deckung %	76	84	59	27	31	19	43	60	51	74	76	77	56
Solare Deckung % (kumul.)	6	13	18	21	23	25	28	33	38	44	50	56	
Einsparung Heizöl	56,8	62,8	42,4	20,0	22,4	14,2	32,0	40,4	37,6	53,6	56,4	55,6	494,2
Einsparung Heizöl (kumul.)	56,8	119,6	162,0	182,0	204,4	218,6	250,6	291,0	328,6	382,2	438,6	494,2	
Gewinn Euro	31,24	34,54	23,32	11,00	12,32	7,81	17,60	22,22	20,68	29,48	31,02	30,58	271,81
Gewinn Euro (kumul.)	31,2	65,8	89,1	100,1	112,4	120,2	137,8	160,1	180,7	210,2	241,2	271,8	

Ø Brennerladezeit pro Tag ohne Solaranlage	1,2
Ø Ölverbrauch pro Stunde	2
Ölpreis pro Liter	0,55