

Solarstrom-Auswertung Gesamtanlage 2015

Monatswerte – Abweichung zum Monatssoll

Anlage	Lstg	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Summe		Einheit	Ausgleich	
		kWp	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	kWh/kWp	kWh		
		kWp	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh/kWp	kWh		
Bettenbau-OST	1	5,0	73	-37,6%	197	1,8%	549	67,1%	704	59,6%	686	23,9%	705	11,9%	778	21,8%	706	28,6%	491	12,5%	304	-8,7%	211	26,7%	286	154,2%	5.690	26,4%	1138,00	-90,7
	2	5,0	72	-38,5%	207	7,0%	539	64,1%	692	56,9%	678	22,5%	679	7,8%	761	19,1%	693	26,2%	482	10,4%	301	-9,6%	210	26,1%	220	95,6%	5.534	23,0%	1106,80	-246,7
	3	5,0	84	-28,2%	209	8,0%	554	68,6%	713	61,7%	697	25,9%	708	12,4%	788	23,3%	715	30,2%	496	13,6%	308	-7,5%	216	29,7%	229	103,6%	5.717	27,0%	1143,40	-63,7
	4	5,0	56	-52,1%	193	-0,3%	549	67,1%	699	58,5%	691	24,8%	694	10,2%	692	8,3%	351	-36,1%	484	10,9%	302	-9,3%	203	21,9%	208	84,9%	5.122	13,8%	1024,40	-658,7
	5	5,0	84	-28,2%	219	13,2%	559	70,2%	718	62,8%	692	25,0%	692	9,8%	776	21,4%	711	29,5%	501	14,8%	314	-5,7%	225	35,1%	250	122,2%	5.741	27,6%	1148,20	-39,7
	6	5,0	72	-38,5%	204	5,4%	544	65,6%	704	59,6%	686	23,9%	699	11,0%	776	21,4%	705	28,4%	489	12,0%	303	-9,0%	207	24,3%	209	85,8%	5.598	24,4%	1119,60	-182,7
	7	5,0	84	-28,2%	220	13,7%	558	69,9%	702	59,2%	678	22,5%	691	9,7%	767	20,0%	703	28,1%	494	13,2%	312	-6,3%	227	36,3%	243	116,0%	5.679	26,2%	1135,80	-101,7
	8	5,0	134	14,5%	334	72,6%	589	79,3%	738	67,3%	692	25,0%	711	12,9%	793	24,1%	741	35,0%	519	18,9%	337	1,2%	260	56,2%	293	160,4%	6.141	36,5%	1228,20	360,3
	9	5,0	121	3,4%	327	69,0%	596	81,4%	735	66,7%	695	25,6%	709	12,5%	793	24,1%	739	34,6%	522	19,6%	337	1,2%	260	56,2%	296	163,1%	6.130	36,2%	1226,00	349,3
	10	5,0	80	-31,6%	227	17,3%	545	65,9%	681	54,4%	672	21,4%	684	8,6%	758	18,6%	686	25,0%	483	10,7%	298	-10,5%	209	25,5%	209	85,8%	5.532	22,9%	1106,40	-248,7
	11	5,0	133	13,7%	333	72,1%	585	78,1%	728	65,1%	692	25,0%	693	10,0%	779	21,9%	730	33,0%	516	18,2%	335	0,6%	259	55,6%	293	160,4%	6.076	35,0%	1215,20	295,3
	12	5,0	125	6,8%	328	69,5%	589	79,3%	720	63,3%	690	24,7%	687	9,0%	774	21,1%	729	32,8%	514	17,8%	332	-0,3%	259	55,6%	293	160,4%	6.040	34,2%	1208,00	259,3
	13	5,0	102	-12,8%	306	58,1%	594	80,8%	739	67,6%	701	26,6%	709	12,5%	797	24,7%	745	35,7%	519	18,9%	341	2,4%	259	55,6%	295	162,2%	6.107	35,7%	1221,40	326,3
	14	5,0	90	-23,1%	238	23,0%	564	71,7%	719	63,0%	711	28,5%	715	13,5%	801	25,4%	729	32,8%	503	15,2%	311	-6,6%	215	29,1%	227	101,8%	5.823	29,4%	1164,60	42,3
	70,0	1.310	-20,0%	3.542	30,7%	7.914	72,1%	9.992	61,8%	9.661	24,7%	9.776	10,8%	10.833	21,1%	9.683	26,0%	7.013	14,8%	4.435	-4,9%	3.220	38,1%	3.551	125,5%	80.930	28,5%	1156,14	0,0	
		18,7		50,6		113,1		142,7		138,0		139,7		154,8		138,3		100,2		63,4		46,0		50,7		1.156,1	kWh/kWp			

Anlage	Lstg	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Summe	kWh/kWp		
		Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	kWh/kWp			
		Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	kWh/kWp	
Bettenbau-West	15	2,5	39	-33,3%	101	4,4%	257	56,5%	334	51,5%	316	14,2%	326	3,5%	362	13,3%	331	20,6%	231	5,8%	143	-14,1%	99	18,9%	103	83,1%	2.642	17,4%	1056,80
	16	2,5	33	-43,6%	95	-1,8%	248	51,0%	327	48,3%	313	13,1%	307	-2,5%	343	7,4%	318	15,8%	227	4,0%	139	-16,5%	93	11,7%	94	67,1%	2.537	12,8%	1014,80
	17	3,1	69	-4,9%	187	55,9%	341	67,4%	415	51,8%	385	12,2%	399	2,2%	445	12,3%	413	21,3%	298	10,1%	188	-8,9%	148	43,4%	170	143,7%	3.458	23,9%	1115,48
	18	2,5	39	-33,3%	99	2,3%	278	69,3%	347	57,4%	343	23,9%	342	8,6%	386	20,8%	350	27,5%	245	12,3%	154	-7,5%	107	28,5%	113	100,9%	2.803	24,6%	1121,20
	19	5,0	79	-32,5%	193	-0,3%	539	64,1%	695	57,6%	665	20,1%	666	5,7%	746	16,7%	685	24,8%	483	10,7%	303	-9,0%	211	26,7%	227	101,8%	5.492	22,0%	1098,40
	20	7,5	135	-23,1%	364	25,4%	817	65,8%	1.024	54,8%	946	13,9%	932	-1,4%	1.056	10,2%	1.015	23,3%	714	9,0%	451	-9,7%	331	32,5%	361	113,9%	8.146	20,7%	1086,13
	21	13,5	297	-6,0%	776	48,5%	1.445	62,9%	1.735	45,7%	1.475	-1,3%	1.370	-19,5%	1.590	-7,8%	1.657	11,8%	1.238	5,0%	797	-11,4%	644	43,3%	753	147,9%	13.777	13,4%	1020,52
	22	4,1	90	-6,2%	261	64,5%	473	75,6%	588	62,6%	532	17,2%	534	3,4%	610	16,4%	573	27,3%	411	14,8%	261	-4,4%	202	48,0%	235	154,7%	4.770	29,3%	1163,41
	23	2,5	39	-33,3%	101	4,4%	259	57,7%	341	54,6%	329	18,9%	336	6,7%	374	17,1%	338	23,1%	235	7,7%	145	-12,9%	100	20,1%	107	90,2%	2.704	20,2%	1081,60
	24	7,5	117	-33,3%	302	4,0%	789	60,1%	1.009	52,5%	991	19,4%	995	5,3%	1.112	16,0%	1.008	22,4%	704	7,5%	434	-13,1%	302	20,9%	323	91,4%	8.086	19,8%	1078,13
	50,7	937	-21,0%	2.479	26,3%	5.446	63,5%	6.815	52,4%	6.295	12,2%	6.207	-2,8%	7.024	8,4%	6.688	20,1%	4.786	8,1%	3.015	-10,7%	2.237	32,5%	2.486	117,9%	54.415	19,3%	1073,27	
		18,5		48,9		107,4		134,4		124,2		122,4		138,5		131,9		94,4		59,5		44,1		49,0		54,415	kWh/kWp		

Anlage	Lstg	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Summe	kWh/kWp		
		Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	Ist	Abw.	kWh/kWp			
		Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	Ist	%	kWh/kWp	
Gesellschaftsbau	25	5,1	50	-58,1%	143	-27,5%	561	67,4%	738	64,1%	702	24,3%	713	11,0%	801	22,9%	728	30,0%	506	13,6%	308	-9,3%	214	26,0%	229	99,6%	5.693	24,0%	1116,27
	26	10,2	135	-43,4%	349	-11,6%	1.126	68,0%	1.470	63,4%	1.420	25,8%	1.425	10,9%	1.603	23,0%	1.446	29,1%	1.017	14,2%	627	-7,7%	431	26,9%	426	85,6%	11.475	25,0%	1125,00
	27	2,4	23	-59,0%	59	-36,5%	240	52,2%	324	53,1%	306	15,2%	314	3,8%	348	13,5%	317	20,3%	219	4,5%	136	-14,9%	95	18,9%	101	87,0%	2.482	14,9%	1034,17
	28	2,4	25	-55,5%	70	-24,6%	249	57,9%	321	51,6%	299	12,5%	313	3,5%	345	12,5%	315	19,5%	224	6,9%	139	-13,0%	97	21,4%	109	101,9%	2.506	16,0%	1044,17
	29	2,4	27	-51,9%	72	-22,5%	242	53,5%	326	54,0%	304	14,4%	314	3,8%	257	-16,2%	406	54,1%	223	6,4%	137	-14,3%	95	18,9%	92	70,4%	2.495	15,5%	1039,58
	30	5,1	49	-58,9%	129	-34,6%	568	69,5%	753	67,4%	717	27,0%	734	14,2%	818	25,5%	738	31,8%	516	15,9%	316	-7,0%	217	27,8%	228	98,7%	5.783	26,0%	1133,92
	31	2,4	24	-57,3%	66	-28,9%	245	55,4%	323	52,6%	307	15,6%	316	4,5%	351	14,4%	319	21,1%	223	6,4%	137	-14,3%	95	18,9%	104	92,6%	2.510	16,2%	1045,83
	30,0	333	-52,6%	888	-23,5%	3.231	63,9%	4.255	60,8%	4.055	22,1%	4.129	9,2%	4.523	18,0%	4.269	29,6%	2.928	11,8%	1.800	-9,9%	1.244	24,5%	1.289	91,0%	32.944	22,0%	1098,13	
		11,1																											

Schwesternhaus	Anlage	Lstg	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Summe		kWh/kWp
	32	5,1	39	-67,3%	128	-35,1%	532	58,8%	712	58,3%	678	20,1%	681	6,0%	763	17,1%	688	22,9%	479	7,6%	297	-12,6%	193	13,6%	139	21,1%	5.329	16,1%	1044,90
	33	5,1	47	-60,8%	141	-28,8%	535	59,0%	709	57,0%	678	19,6%	680	5,4%	763	16,6%	692	23,1%	488	9,2%	301	-11,7%	204	19,7%	190	64,9%	5.428	17,8%	1060,16
	34	2,4	21	-62,3%	61	-33,8%	242	54,8%	332	58,2%	302	14,6%	314	4,7%	346	13,8%	317	21,3%	224	7,8%	140	-11,7%	96	21,1%	86	60,6%	2.481	15,8%	1042,44
	35	5,1	50	-58,3%	138	-30,4%	554	64,7%	713	57,9%	687	21,2%	693	7,4%	775	18,4%	704	25,2%	495	10,7%	307	-10,0%	209	22,6%	197	71,0%	5.522	19,8%	1078,52
	36	5,1	57	-52,4%	145	-26,8%	557	65,6%	716	58,6%	684	20,7%	701	8,7%	779	19,1%	706	25,6%	498	11,4%	310	-9,1%	216	26,7%	238	106,6%	5.607	21,7%	1095,12
	37	10,2	80	-66,6%	264	-33,4%	1.131	68,1%	1.485	64,4%	1.415	24,8%	1.431	10,9%	1.547	18,2%	1.515	34,7%	1.015	13,5%	620	-9,1%	413	21,1%	336	45,8%	11.252	22,1%	1098,83
	38	5,1	45	-62,4%	119	-39,9%	528	57,0%	695	53,9%	665	17,3%	673	4,3%	755	15,4%	679	20,8%	477	6,7%	295	-13,5%	195	14,4%	174	51,0%	5.300	15,0%	1035,16
	39	5,1	54	-54,9%	139	-29,8%	559	66,2%	716	58,6%	684	20,7%	701	8,7%	783	19,7%	704	25,2%	499	11,6%	308	-9,7%	213	24,9%	212	84,0%	5.572	20,9%	1088,28
	40	5,3	58	-53,2%	163	-20,5%	566	62,5%	733	56,8%	717	22,2%	722	8,1%	810	19,6%	729	25,3%	510	10,2%	313	-11,3%	211	19,6%	204	71,1%	5.736	20,3%	1082,26
	48,6		451	-60,4%	1.298	-31,0%	5.204	62,9%	6.811	58,8%	6.510	21,0%	6.596	7,7%	7.321	17,8%	6.734	26,1%	4.685	10,4%	2.891	-10,7%	1.950	20,4%	1.776	62,3%	52.227	19,4%	1074,19
		9,3			26,7		107,0		140,1		133,9		135,7		150,6		138,5		96,4		59,5		40,1		36,5				kWh/kWp

Personalwohnheim	Anlage	Lstg	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Summe		kWh/kWp	
	41	10,2	105	-56,0%	275	-30,3%	1.090	62,7%	1.227	36,4%	1.353	19,8%	1.352	5,2%	1.523	16,8%	1.382	23,4%	957	7,5%	584	-14,0%	394	16,0%	404	76,0%	10.646	16,0%	1043,73	
	42	5,1	52	-56,4%	144	-27,0%	547	63,2%	624	38,7%	676	19,7%	681	6,0%	764	17,2%	694	23,9%	484	8,7%	298	-12,3%	201	18,4%	185	61,2%	5.350	16,6%	1049,02	
		15,3		157	-56,1%	419	-29,2%	1.637	62,9%	1.851	37,2%	2.029	19,8%	2.033	5,5%	2.287	17,0%	2.076	23,6%	1.441	7,9%	882	-13,4%	595	16,8%	589	71,1%	15.996	16,2%	1045,49
		10,3			27,4		107,0		121,0		132,6		132,9		149,5		135,7		94,2		57,6		38,9		38,5				kWh/kWp	

Leistungsdaten-Vergleich in kWh/kWp

	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Summe	
Bettenbau Ost	18,7	23,4	50,6	38,7	113,1	65,7	142,7	88,2	138,0	110,7	139,7	126,0	154,8	127,8	138,3	109,8	100,2	87,3	63,4	66,6	46,0	33,3	50,7	22,5	1156,1	900,0
Bettenbau West	18,5	23,4	48,9	38,7	107,4	65,7	134,4	88,2	124,2	110,7	122,4	126,0	138,5	127,8	131,9	109,8	94,4	87,3	59,5	66,6	44,1	33,3	49,0	22,5	1073,3	900,0
Gesellsch. Bau	11,1	23,4	29,6	38,7	107,7	65,7	141,8	88,2	135,2	110,7	137,6	126,0	150,8	127,8	142,3	109,8	97,6	87,3	60,0	66,6	41,5	33,3	43,0	22,5	1098,1	900,0
Schwesterhaus	9,3	23,4	26,7	38,7	107,0	65,7	140,1	88,2	133,9	110,7	135,7	126,0	150,6	127,8	138,5	109,8	96,4	87,3	59,5	66,6	40,1	33,3	36,5	22,5	1074,2	900,0
Personalwohnh.	10,3	23,4	27,4	38,7	107,0	65,7	121,0	88,2	132,6	110,7	132,9	126,0	149,5	127,8	135,7	109,8	94,2	87,3	57,6	66,6	38,9	33,3	38,5	22,5	1045,5	900,0

Anlagenleistung **214,6** kWp