

# ERTRAGSÜBERSICHT 2013

GESELLSCHAFT		JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	SUMME
<b>AG SolarKirchenDach</b> BP, monokristallin · 7,2 kWp · BJ 11/1996 Ausrichtung Süd/165° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade · katholische Kirche	kWh kWh/kW	37 5	134 19	484 67	624 87	589 82	619 86	772 107	716 99	464 64	321 45	113 16	120 17	<b>4.993</b> 693
<b>BürgerSOLAR Arnsberg</b> Yingli Solar, monokristallin sowie AmeriSolar, polykristallin 3.194 kWp Nennleistung · 2.486 kW Einspeiseleistung · BJ 09/2012 Ausrichtung Ost/West, kleine Teile Süd · Anstellwinkel 15°, <i>Info folgt</i> Arnsberg-Herdringen · Freiflächenanlage auf dem Spulberg	kWh kWh/kW	6.862 2	15.241 5	145.975 46	280.570 88	321.392 101	374.384 117	423.351 133	353.146 111	214.884 67	149.460 47	58.144 18	45.357 14	<b>2.388.766</b> 748
<b>MK Windkraft - Küntrop</b> Siemens, monokristallin · 1,59 kWp · BJ 02/1992 Ausrichtung Süd/160° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade-Küntrop · Familie Kynast (privat)	kWh kWh/kW	7 4	13 8	81 51	147 92	148 93	159 100	195 123	174 109	105 66	73 46	29 18	31 19	<b>1.162</b> 731
<b>MK Windkraft - Erwitte</b> <span style="float:right">Gesamtertrag</span> Vers. Hersteller und Modultypen · Gesamt 40,451 kWp · BJ 2001 bis 2013 Erwitte-Norddorf · Matthias Kynast (privat)	kWh kWh/kW	<b>198</b> 7	<b>577</b> 20	<b>1.833</b> 64	<b>2.684</b> 93	<b>2.755</b> 96	<b>3.165</b> 110	<b>3.451</b> 120	<b>2.979</b> 103	<b>2.122</b> 52	<b>1.769</b> 44	<b>786</b> 19	<b>689</b> 17	<b>23.008</b> 744
davon Schüco, polykristallin · 1,2 kWp · BJ 01/2001 Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel 40°	kWh kWh/kW	8 6	25 21	67 56	96 80	95 79	122 101	122 102	109 91	64 54	69 57	31 26	35 30	<b>843</b> 703
davon Schüco, polykristallin · 1,464 kWp · BJ 01/2001 Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel 40°	kWh kWh/kW	9 6	30 20	88 60	111 76	110 75	125 86	139 95	121 82	79 54	69 47	31 21	35 24	<b>948</b> 647
davon Sunkine, polykristallin · 2,8 kWp · BJ 01/2001 Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel 40°	kWh kWh/kW	22 8	62 22	197 70	266 95	259 93	296 106	324 116	289 103	187 67	164 59	74 26	84 30	<b>2.224</b> 794
davon Siemens, monokristallin · 3,85 kWp · BJ 01/2001 Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 50°	kWh kWh/kW	37 10	80 21	269 70	338 88	330 86	363 94	425 110	387 101	228 59	177 46	86 22	86 22	<b>2.807</b> 729
davon Gallivare Photovoltaic, polykristallin · 1,92 kWp · BJ 12/2008 Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 15°	kWh kWh/kW	0 0	26 13	115 60	180 94	188 98	219 114	243 127	208 108	112 59	71 37	29 15	22 12	<b>1.413</b> 736
davon Gallivare Photovoltaic, polykristallin · 1,2 kWp · BJ 12/2008 Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 15°	kWh kWh/kW	8 6	21 17	76 64	115 96	120 100	139 116	154 129	132 110	74 61	50 42	20 17	17 14	<b>926</b> 772
davon Gallivare Photovoltaic, polykristallin · 2,232 kWp · BJ 12/2008 Ausrichtung Südost/215° · Anstellwinkel 27°	kWh kWh/kW	14 6	38 17	129 58	186 83	176 79	189 85	196 88	191 85	105 47	101 45	34 15	10 5	<b>1.370</b> 614
davon Ersol Bosch, monokristallin · 11,115 kWp · BJ 02/2010 Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 15°	kWh kWh/kW	91 8	246 22	755 68	1.159 104	1.212 109	1.393 125	1.517 136	1.290 116	752 68	537 48	245 22	207 19	<b>9.403</b> 846
davon Ersol Bosch, Dünnschicht · 1,36 kWp · BJ 08/2010 Ausrichtung Nordwest/300° · Anstellwinkel 50°	kWh kWh/kW	3 2	22 16	54 40	93 68	111 82	133 98	140 103	103 76	56 41	31 23	13 10	9 6	<b>768</b> 565
davon Schüco, Dünnschicht · 1,7 kWp · BJ 08/2010 Ausrichtung Nordwest/300° · Anstellwinkel 32°	kWh kWh/kW	6 3	28 16	82 48	140 82	155 91	186 110	190 111	149 88	88 52	53 31	20 12	14 8	<b>1.111</b> 653
davon AmeriSolar, polykristallin · 9,15 kWp · BJ 09/2013 * Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel -2°	kWh kWh/kW	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	376 32	447 39	204 18	168 14	<b>1.195</b> 103
davon Trina, monokristallin · 2,46 kWp · BJ 09/2013 * Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 90°														
* Die Erträge der beiden Anlagen werden zusammengerechnet dargestellt.														
<b>SI Solarstrom</b> IBC Megaline, polykristallin · 9,96 kWp · BJ 04/2000 Ausrichtung <i>Info folgt</i> · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Siegen · Fürst-Johann-Moritz-Gymnasium	kWh kWh/kW	63 6	185 19	792 80	850 85	861 86	958 96	905 91	985 99	640 64	340 34	115 12	89 9	<b>6.783</b> 681

## ERTRAGSÜBERSICHT 2013

GESELLSCHAFT		JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	SUMME
<b>Sonnenkraft Neuenrade I</b> Kyocera, polykristallin · 14,5 kWp · BJ 04/1999 Ausrichtung Süd/176° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade · katholischer Kindergarten	kWh	80	205	871	1.192	1.343	1.507	1.852	1.623	1.021	711	293	301	<b>10.999</b>
	kWh/kW	6	14	60	82	93	104	128	112	70	49	20	21	759
<b>Sonnenkraft Neuenrade II</b> Solarex, polykristallin · 15,8 kWp · BJ 01/2001 Ausrichtung Süd/168° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade · evangelischer Kindergarten	kWh	87	219	990	1.502	1.554	1.668	2.019	1.763	1.062	694	275	258	<b>12.091</b>
	kWh/kW	6	14	63	95	98	106	128	112	67	44	17	16	765
<b>Windkraft Benkamp I</b> Solarwatt · monokristallin · 41,0 kWp · BJ 02/2007 Ausrichtung Süd/176° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Bad Sassendorf-Neuengeseke · Reithalle Neuengeseke	kWh	239	774	3.227	4.485	4.470	4.931	5.323	5.016	3.171	2.413	875	683	<b>35.607</b>
	kWh/kW	6	19	79	109	109	120	130	122	77	59	21	17	868
<b>Windkraft Benkamp II</b> First Solar, dünnsschicht · 31,0 kWp · BJ 04/2008 Bad Sassendorf-Neuengeseke	Gesamtertrag	<b>284</b>	<b>908</b>	<b>2.572</b>	<b>3.145</b>	<b>3.015</b>	<b>3.457</b>	<b>3.900</b>	<b>3.634</b>	<b>2.323</b>	<b>1.985</b>	<b>754</b>	<b>843</b>	<b>26.820</b>
	kWh/kW	9	29	83	101	97	112	126	117	75	64	24	27	865
davon 17,3 kWp · Ausrichtung Süd/190° · Anstellwinkel 50° Wohnhaus (privat)	kWh	636	955	1.745	1.525	1.724	1.870	1.976	1.773	1.275	1.055	734	213	15.481
kWh/kW	37	55	101	88	100	108	114	102	74	61	42	12	895	
davon 13,8 kWp · Ausrichtung Süd/175° · Anstellwinkel 35° Scheune (privat)	kWh	466	789	1.407	1.270	1.496	1.633	1.698	1.480	1.060	882	554	145	12.880
kWh/kW	34	57	102	92	108	118	123	107	77	64	40	11	933	
<b>Windkraft Benkamp III</b> Solarwatt, polykristallin · 129,85 kWp · BJ 02/2012 davon 29,4 kWp · Ausrichtung Süd/150° · Anstellwinkel 35° davon 50,2 kWp · Ausrichtung Südost/60° · Anstellwinkel 45° davon 50,2 kWp · Ausrichtung Südwest/240° · Anstellwinkel 45° Unna-Süd	kWh	914	3.171	8.862	12.011	13.473	14.265	16.390	14.090	8.765	6.387	2.636	2.527	<b>103.491</b>
	kWh/kW	7	24	68	92	104	110	126	109	68	49	20	19	797