

## ERTRAGSÜBERSICHT 2016

GESELLSCHAFT JAN FEB MRZ APR MAI JUN JUL AUG SEP OKT NOV DEZ SUMME

<b>AG SolarKirchenDach</b>	kWh	115	209	391	611	723	580	640	701	696	262	153	171	<b>5.252</b>
BP, monokristallin · 7,2 kWp · BJ 11/1996	kWh/kW	16	29	54	85	100	81	89	97	97	36	21	24	729
Ausrichtung Süd/165° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade · katholische Kirche														

<b>BürgerSOLAR Arnsberg</b>	kWh	35.287	75.621	174.393	315.385	404.476	370.307	379.567	350.324	285.368	117.377	62.850	48.021	<b>2.618.976</b>
Yingli Solar, monokristallin sowie AmeriSolar, polykristallin	kWh/kW	11	24	55	99	127	116	119	110	89	37	20	15	820
3.194 kWp Nennleistung · 2.486 kW Einspeiseleistung · BJ 09/2012 Ausrichtung Ost/West, kleine Teile Süd · Anstellwinkel 15°, <i>Info folgt</i> Arnsberg-Herdlingen · Freiflächenanlage auf dem Spulberg														

<b>MK Windkraft - Küntrop</b>	kWh	18	48	91	148	177	152	155	169	149	61	36	40	<b>1.244</b>
Siemens, monokristallin · 1,59 kWp · BJ 02/1992	kWh/kW	11	30	57	93	111	96	97	106	94	38	23	25	782
Ausrichtung Süd/160° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade-Küntrop · Familie Kynast (privat)														

<b>MK Windkraft - Erwitte</b>	Gesamtertrag	kWh	<b>625</b>	<b>1.025</b>	<b>1.928</b>	<b>3.430</b>	<b>3.938</b>	<b>3.490</b>	<b>3.667</b>	<b>3.097</b>	<b>2.457</b>	<b>1.095</b>	<b>697</b>	<b>733</b>	<b>26.182</b>
Vers. Hersteller und Modultypen · Gesamt 43,391 kWp · BJ 2001 bis 2016	kWh/kW	14	24	44	79	91	80	85	71	57	25	16	17	603	
Erwitte-Norddorf · Matthias Kynast (privat)															
davon Schüco, polykristallin · 1,2 kWp · BJ 01/2001	kWh	37	44	71	108	96	105	107	92	102	51	37	46	<b>896</b>	
Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel 40°	kWh/kW	31	37	59	90	80	88	89	77	85	43	31	38	747	
davon Schüco, polykristallin · 1,464 kWp · BJ 01/2001	kWh	36	49	75	127	132	117	128	112	109	50	35	42	<b>1.012</b>	
Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel 40°	kWh/kW	25	33	51	87	90	80	87	77	74	34	24	29	691	
davon Sunkine, polykristallin · 2,8 kWp · BJ 01/2001	kWh	84	117	180	306	317	282	308	273	270	119	82	98	<b>2.436</b>	
Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel 40°	kWh/kW	30	42	64	109	113	101	110	98	96	43	29	35	870	
davon Siemens, monokristallin · 3,85 kWp · BJ 01/2001	kWh	46	72	115	202	198	180	183	190	168	80	48	55	<b>1.537</b>	
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 50°	kWh/kW	12	19	30	52	51	47	48	49	44	21	12	14	399	
davon Gallivare Photovoltaic, polykristallin · 1,92 kWp · BJ 12/2008	kWh	24	51	98	201	217	205	217	192	149	59	28	24	<b>1.465</b>	
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 15°	kWh/kW	13	27	51	105	113	107	113	100	78	31	15	13	763	
davon Gallivare Photovoltaic, polykristallin · 1,2 kWp · BJ 12/2008	kWh	18	35	65	128	139	129	138	120	96	40	20	19	<b>947</b>	
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 15°	kWh/kW	15	29	54	107	116	108	115	100	80	33	17	16	789	
davon Gallivare Photovoltaic, polykristallin · 2,232 kWp · BJ 12/2008	kWh	32	49	84	192	213	190	208	183	174	74	46	51	<b>1.496</b>	
Ausrichtung Südost/215° · Anstellwinkel 27°	kWh/kW	14	22	38	86	95	85	93	82	78	33	21	23	670	
davon Ersol Bosch, monokristallin · 11,115 kWp · BJ 02/2010	kWh	106	182	328	569	714	635	671	635	380	205	116	104	<b>4.645</b>	
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 15°	kWh/kW	10	16	30	51	64	57	60	57	34	18	10	9	418	
davon Ersol Bosch, Dünnschicht · 1,36 kWp · BJ 08/2010	kWh	10	22	53	109	136	129	131	102	71	26	14	8	<b>811</b>	
Ausrichtung Nordwest/300° · Anstellwinkel 50°	kWh/kW	7	16	39	80	100	95	96	75	52	19	10	6	596	
davon Schüco, Dünnschicht · 1,7 kWp · BJ 08/2010	kWh	16	36	81	157	181	174	182	139	109	42	21	13	<b>1.151</b>	
Ausrichtung Nordwest/300° · Anstellwinkel 32°	kWh/kW	9	21	48	92	106	102	107	82	64	25	12	8	677	
davon AmeriSolar, polykristallin · 9,15 kWp · BJ 09/2013 *	kWh	179	333	611	1.047	1.258	1.067	1.096	804	611	258	205	238	<b>7.707</b>	
Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel -2°	kWh/kW	15	29	53	90	108	92	94	69	53	22	18	20	664	
davon Trina, monokristallin · 2,46 kWp · BJ 09/2013 *	kWh	37	81	167	284	337	277	298	255	218	91	45	35	<b>2.125</b>	
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 90°	kWh/kW	13	28	57	97	115	94	101	87	74	31	15	12	723	

\* Die Erträge der beiden Anlagen werden zusammengerechnet dargestellt.

<b>SI Solarstrom</b>	kWh	97	273	536	936	996	935	1.032	1.013	969	332	205	188	<b>7.512</b>
IBC Megaline, polykristallin · 9,96 kWp · BJ 04/2000	kWh/kW	10	27	54	94	100	94	104	102	97	33	21	19	754
Ausrichtung <i>Info folgt</i> · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Siegen · Fürst-Johann-Moritz-Gymnasium														

# ERTRAGSÜBERSICHT 2016

GESELLSCHAFT		JAN	FEB	MRZ	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 kWh/kW	160 11	403 28	741 51	1.270 88	1.649 114	1.407 97	1.581 109	1.609 111	1.471 101	606 42	363 25	391 27	<b>11.651</b> 804
<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 kWh/kW	157 10	456 29	884 56	1.477 93	1.862 118	1.577 100	1.697 107	1.686 107	1.462 93	576 36	323 20	339 21	<b>12.496</b> 791
<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 kWh/kW	890 22	1.661 41	2.883 70	4.688 114	5.563 136	4.909 120	5.074 124	4.874 119	4.393 107	1.421 35	945 23	667 16	<b>37.968</b> 926
<b>Windkraft Benkamp II</b> First Solar, dünnsschicht · 31,0 kWp · BJ 04/2008 Bad Sassendorf-Neuengeseke		Gesamtertrag kWh kWh/kW	<b>958</b> 31	<b>1.319</b> 43	<b>1.990</b> 64	<b>3.296</b> 106	<b>3.825</b> 123	<b>3.298</b> 106	<b>3.487</b> 112	<b>3.532</b> 114	<b>3.463</b> 112	<b>1.866</b> 60	<b>890</b> 29	<b>982</b> 32	<b>28.906</b> 932
davon 17,3 kWp · Ausrichtung Süd/190° · Anstellwinkel 50° Wohnhaus (privat)		kWh kWh/kW	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
davon 13,8 kWp · Ausrichtung Süd/175° · Anstellwinkel 35° Scheune (privat)		kWh kWh/kW	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
<b>Windkraft Benkamp III</b> Solarwatt, polykristallin · 129,85 kWp · BJ 03/2012 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 kWh/kW	2.745 21	4.565 35	7.597 59	12.536 97	15.572 120	13.815 106	14.343 110	13.769 106	11.831 91	5.326 41	3.193 25	2.989 23	<b>108.281</b> 834