

ERTRAGSÜBERSICHT 2020

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

AG SolarKirchenDach	kWh	118	175	645	900	827	672	633	669	653	209	274	65	5.840
BP, monokristallin · 7,2 kWp · BJ 11/1996	kWh/kW	16	24	90	125	115	93	88	93	91	29	38	9	811
Ausrichtung Süd/165° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade · katholische Kirche														

BürgerSOLAR Arnsberg	kWh	57.552	84.390	253.603	400.194	443.331	395.049	370.218	342.207	271.837	114.844	89.657	38.378	2.861.260
Yingli Solar, monokristallin sowie AmeriSolar, polykristallin	kWh/kW	18	26	79	125	139	124	116	107	85	36	28	12	896
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														

MK Windkraft - Küntrop	kWh	28	40	139	200	203	170	162	142	141	50	65	16	1.356
Siemens, monokristallin · 1,59 kWp · BJ 02/1992	kWh/kW	18	25	87	126	128	107	102	89	89	31	41	10	853
Ausrichtung Süd/160° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade-Küntrop · Familie Kynast (privat)														

MK Windkraft - Erwitte	Gesamtertrag	kWh	619	1.153	3.149	4.885	5.051	4.480	4.180	3.723	3.094	1.403	1.124	491	33.352
Vers. Hersteller und Modultypen · Gesamt 43,391 kWp · BJ 2001 bis 2016	kWh/kW	14	27	73	113	116	103	96	86	71	32	26	11	769	
Erwitte-Norddorf · Matthias Kynast (privat)															
davon Schüco, polykristallin · 1,2 kWp · BJ 01/2001	kWh	28	46	118	161	153	140	129	119	114	53	60	23	1.144	
Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel 40°	kWh/kW	23	38	98	134	128	117	108	99	95	44	50	19	953	
davon Schüco, polykristallin · 1,464 kWp · BJ 01/2001	kWh	27	43	106	146	144	125	121	110	102	50	53	23	1.050	
Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel 40°	kWh/kW	18	29	72	100	98	85	83	75	70	34	36	16	717	
davon Sunkine, polykristallin · 2,8 kWp · BJ 01/2001	kWh	62	104	269	380	363	316	300	277	258	119	134	50	2.632	
Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel 40°	kWh/kW	22	37	96	136	130	113	107	99	92	43	48	18	940	
davon Siemens, monokristallin · 3,85 kWp · BJ 01/2001	kWh	66	120	317	442	444	370	364	358	329	146	144	57	3.157	
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 50°	kWh/kW	17	31	82	115	115	96	95	93	85	38	37	15	820	
davon Gallivare Photovoltaic, polykristallin · 1,92 kWp · BJ 12/2008	kWh	21	46	145	239	261	226	212	188	148	59	40	16	1.601	
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 15°	kWh/kW	11	24	76	124	136	118	110	98	77	31	21	8	834	
davon Gallivare Photovoltaic, polykristallin · 1,2 kWp · BJ 12/2008	kWh	15	31	94	168	145	142	132	116	94	39	28	12	1.016	
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 15°	kWh/kW	13	26	78	140	121	118	110	97	78	33	23	10	847	
davon Gallivare Photovoltaic, polykristallin · 2,232 kWp · BJ 12/2008	kWh	33	46	163	250	221	196	185	181	164	77	75	28	1.619	
Ausrichtung Südost/215° · Anstellwinkel 27°	kWh/kW	15	21	73	112	99	88	83	81	73	34	34	13	725	
davon Ersol Bosch, monokristallin · 11,115 kWp · BJ 02/2010	kWh	187	363	956	1.464	1.611	1.429	1.343	1.176	942	441	329	157	10.398	
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 15°	kWh/kW	17	33	86	132	145	129	121	106	85	40	30	14	935	
davon Ersol Bosch, Dünnschicht · 1,36 kWp · BJ 08/2010	kWh	10	23	64	126	150	133	128	101	68	29	14	8	854	
Ausrichtung Nordwest/300° · Anstellwinkel 50°	kWh/kW	7	17	47	93	110	98	94	74	50	21	10	6	628	
davon Schüco, Dünnschicht · 1,7 kWp · BJ 08/2010	kWh	17	35	100	172	196	183	169	139	101	44	22	12	1.190	
Ausrichtung Nordwest/300° · Anstellwinkel 32°	kWh/kW	10	21	59	101	115	108	99	82	59	26	13	7	700	
davon AmeriSolar, polykristallin · 9,15 kWp · BJ 09/2013 *	kWh	123	231	624	1.025	1.066	965	852	737	594	266	180	80	6.743	
Ausrichtung Südwest/210° · Anstellwinkel -2°	kWh/kW	11	20	54	88	92	83	73	63	51	23	16	7	581	
davon Trina, monokristallin · 2,46 kWp · BJ 09/2013 *	kWh														
Ausrichtung Südost/120° · Anstellwinkel 90°	kWh/kW														
davon S-Energy, polykristallin · 2,94 kWp · BJ 01/2016	kWh	30	65	193	312	297	255	245	221	180	80	45	25	1.948	
Ausrichtung Südost/210° · Anstellwinkel 20°	kWh/kW	10	22	66	106	101	87	83	75	61	27	15	9	663	

* Die Erträge der beiden Anlagen werden zusammengerechnet dargestellt.

SI Solarstrom	kWh	132	235	846	1.239	1.243	1.021	1.064	950	867	269	291	77	8.234
IBC Megaline, polykristallin · 9,96 kWp · BJ 04/2000	kWh/kW	13	24	85	124	125	103	107	95	87	27	29	8	827
Ausrichtung <i>Info folgt</i> · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Siegen · Fürst-Johann-Moritz-Gymnasium														

Sonnenkraft Neuenrade I Kyocera, polykristallin · 14,5 kWp · BJ 04/1999 Ausrichtung Süd/176° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade · katholischer Kindergarten	kWh kWh/kW	301 21	438 30	1.382 95	1.998 138	2.005 138	1.707 118	1.595 110	1.593 110	1.413 97	520 36	630 43	176 12	13.758 949
--	---------------	-----------	-----------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-----------	-----------	-----------	----------------------

Sonnenkraft Neuenrade II Solarex, polykristallin · 15,8 kWp · BJ 01/2001 Ausrichtung Süd/168° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Neuenrade · evangelischer Kindergarten	kWh kWh/kW	262 17	392 25	1.391 88	2.102 133	2.173 138	1.837 116	1.699 108	1.667 106	1.365 86	482 31	523 33	146 9	14.039 889
--	---------------	-----------	-----------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-----------	-----------	----------	----------------------

Windkraft Benkamp I Solarwatt · monokristallin · 41,0 kWp · BJ 02/2007 Ausrichtung Süd/176° · Anstellwinkel <i>Info folgt</i> Bad Sassendorf-Neuengeseke · Reithalle Neuengeseke	kWh kWh/kW	1.334 33	2.145 52	4.277 104	6.146 150	6.069 148	5.292 129	5.024 123	4.750 116	4.265 104	1.967 48	1.449 35	559 14	43.277 1056
--	---------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-----------	-----------------------

Windkraft Benkamp II First Solar, dünnsschicht · 31,0 kWp · BJ 04/2008 Bad Sassendorf-Neuengeseke davon 17,3 kWp · Ausrichtung Süd/190° · Anstellwinkel 50°, Wohnhaus (privat) davon 13,8 kWp · Ausrichtung Süd/175° · Anstellwinkel 35°, Scheune (privat)	kWh kWh/kW	852 27	1.117 36	3.188 103	4.505 145	4.130 133	3.532 114	3.364 109	3.401 110	3.235 104	1.423 46	1.528 49	505 16	30.780 993
---	---------------	-----------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-----------	----------------------

Windkraft Benkamp III 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	2.476 19	3.861 30	10.642 82	16.031 123	17.058 131	14.967 115	14.416 111	13.361 103	10.904 84	4.685 36	4.422 34	1.743 13	114.566 882
--	---------------	-------------	-------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-----------------------