

Stromproduktion der MSGE-Anlagen 2019
Stand: 31.12.2019

Monatsergebnisse												
		PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Valle Chiara, Italien (756 kWp)	WEA Delbrück, Deutschland (2 MW)	PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland (565 kWp)	PV-Anlagen Laußig, Deutschland (539 kWp)	WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland (3,3 MW)	PV-Anlagen Spiesen- Elversberg, Deutschland (1076 kWp)	PV-Anlagen Crohnheim-Bahn 1+2 (5065kWp)	Gesamt
Januar	Januar											
Ertrag je kWp		21,64	15,57	19,82	57,13		29,96	36,08		14,27	22,78	
kWh		4.284,00	7.401,00	13.056,00	43.190,00	589.454,00	16.927,00	9.921,52	1.072.500,00	15.357,00	115.397,00	1.887.487,52
CO2-Äquivalent in kg		2.631,15	4.545,55	8.018,73	26.526,43	393.047,93	10.396,22	6.093,60	715.143,00	9.431,96	70.874,53	1.246.709,10
Februar	Februar											
Ertrag je kWp		51,12	35,23	52,20	107,49		66,99	83,37		48,49	70,80	
kWh		10.122,00	16.742,00	34.386,00	81.259,00	359.046,00	37.850,00	22.928,08	660.587,00	52.176,00	358.582,00	1.633.678,08
CO2-Äquivalent in kg		6.216,73	10.282,60	21.119,19	49.907,65	239.411,87	23.246,71	14.081,97	440.479,41	32.045,46	220.233,89	1.057.025,49
März	März											
Ertrag je kWp		60,38	59,88	64,90	139,10		79,62	117,81		73,87	93,07	
kWh		11.956,00	28.453,00	42.752,00	105.186,00	679.765,00	44.984,00	32.396,84	1.006.785,00	79.480,00	471.393,00	895.943,84
CO2-Äquivalent in kg		7.343,14	17.475,26	26.257,42	64.603,14	453.267,30	27.628,27	19.897,49	671.324,24	48.815,03	289.520,15	586.040,02
April	April											
Ertrag je kWp		132,16	101,66	131,15	120,04		143,31	116,85		100,08	125,63	
kWh		26.168,00	48.307,00	86.396,00	90.751,00	323.977,00	80.968,00	32.135,00	702.198,00	107.682,00	636.291,00	2.134.873,00
CO2-Äquivalent in kg		16.071,86	29.669,19	53.062,70	55.737,45	216.027,86	49.728,93	19.736,67	468.225,63	66.136,13	390.797,21	1.365.193,63
Mai	Mai											
Ertrag je kWp		123,22	88,66	110,43	108,08		126,50	221,82		130,09	132,48	
kWh		24.397,00	42.131,00	72.747,00	81.710,00	227.816,00	71.470,00	61.001,08	498.968,00	139.973,00	670.998,00	1.891.211,08
CO2-Äquivalent in kg		14.984,15	25.876,02	44.679,75	50.184,65	151.907,71	43.895,44	19.115,12	332.711,86	85.968,62	412.113,55	1.181.436,88
Juni	Juni											
Ertrag je kWp		161,12	119,54	159,92	156,42		159,17	282,06		143,87	162,98	
kWh		31.902,00	56.805,00	105.347,00	118.252,00	222.342,00	89.931,00	77.567,00	359.602,00	154.808,00	825.518,00	2.042.074,00
CO2-Äquivalent in kg		19.593,57	34.888,49	64.702,02	72.628,01	148.257,65	55.233,82	24.306,17	239.782,61	95.079,98	507.016,65	1.261.488,98

Monatliche Stromproduktion der MSGE-Anlagen 2019
Stand: 30.06.2019

Monatsergebnisse												
	Monat	PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Valle Chiara, Italien (756 kWp)	WEA Delbrück, Deutschland (2 MW)	PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland (565 kWp)	PV-Anlage Laußig, Deutschland (539 kWp)	WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland (3,3 MW)	PV-Anlagen Spiesen-Elversberg, Deutschland (1076 kWp)	PV-Anlagen Crohnhelm-Bahn 1+2 (5065kWp)	Gesamt
Juli	Juli											
Ertrag je kWp		125,81	100,67	133,07	142,70		137,58	255,83		151,76	151,11	
kWh		24.911,00	47.839,00	87.659,00	107.884,00	169.001,00	77.735,00	70.352,24	329.771,00	163.289,00	765.352,00	1.843.793,24
CO2-Äquivalent in kg		15.299,84	29.381,76	53.838,40	66.260,20	112.689,87	47.743,28	22.045,38	219.891,30	100.288,84	470.063,89	1.137.502,75
August	August											
Ertrag je kWp		125,64	88,82	119,75	144,40		126,53	218,24		125,61	127,72	
kWh		24.877,00	41.255,00	78.883,00	109.168,00	239.064,00	71.492,00	60.017,16	365.526,00	135.153,00	646.927,00	1.787.640,16
CO2-Äquivalent in kg		15.278,96	25.338,00	48.448,36	67.048,80	159.407,88	43.908,96	18.806,81	243.732,74	83.008,27	397.329,62	1.102.308,38
September	September											
Ertrag je kWp		86,42	59,75	89,62	124,99		98,36	154,44		87,39	100,41	
kWh		17.112,00	28.393,00	59.036,00	94.495,00	313.837,00	55.571,00	42.471,24	507.318,00	94.037,00	508.572,00	1.720.842,24
CO2-Äquivalent in kg		10.509,85	17.438,41	36.258,73	58.036,94	209.266,51	277.675,08	13.308,67	338.279,64	57.755,64	312.354,75	1.330.884,22
Oktober	Oktober											
Ertrag je kWp		62,49	50,67	63,54	109,54		69,30	50,21		38,65	64,85	
kWh		12.374,00	24.078,00	41.855,00	82.813,00	452.107,00	39.156,00	13.808,00	764.467,00	41.591,00	328.448,00	1.800.697,00
CO2-Äquivalent in kg		7.599,86	14.788,23	25.706,50	50.862,09	301.464,95	24.048,83	8.480,60	509.746,60	25.544,36	201.726,19	1.169.968,21
November	November											
Ertrag je kWp		25,44	22,99	20,01	52,76		35,24	45,00		20,33	27,92	
kWh		5.037,00	10.926,00	13.182,00	39.889,00	348.074,00	19.910,00	12.375,44	645.378,00	21.875,00	141.392,00	1.258.038,44
CO2-Äquivalent in kg		3.093,62	6.710,53	8.096,12	24.499,03	232.095,74	12.228,32	3.877,93	430.338,05	13.435,19	86.840,14	821.214,68
Dezember	Dezember											
Ertrag je kWp		22,72	16,65	13,59	65,48		24,47	33,21		16,47	28,29	
kWh		4.499,00	7.913,00	8.951,00	49.500,00	537.089,00	15.520,00	9.133,60	999.958,00	17.726,00	143.272,00	1.793.561,60
CO2-Äquivalent in kg		2.763,20	4.860,01	5.497,53	30.401,91	358.130,95	9.532,07	2.862,08	666.771,99	10.886,95	87.994,80	1.179.701,48

Stromproduktion der MSGE-Anlagen im Jahr 2019
Stand: 31.12.2019

Quartalsergebnisse 2019												
		PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Valle Chiara, Italien (756 kWp)	WEA Delbrück, Deutschland (2 MW)	PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland (565 kWp)	PV-Anlagen Laußig, Deutschland (539 kWp)	WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland (3,3 MW)	PV-Anlagen Spiesen-Elversberg, Deutschland (1076 kWp)	PV-Anlagen Crohnheim-Bahn 1+2 (5065kWp)	Gesamt
Q1												
kWh		26.362,00	52.596,00	90.194,00	229.635,00	1.628.265,00	99.761,00	65.246,44	2.739.872,00	147.013,00	945.372,00	6.024.316,44
CO2-Äquivalent in kg		16.191,01	32.303,41	55.395,35	141.037,22	1.085.727,10	61.271,21	40.073,06	1.826.946,65	90.292,44	580.628,57	3.929.866,04
Q2												
kWh		82.467,00	147.243,00	264.490,00	290.713,00	774.135,00	242.369,00	170.703,08	1.560.768,00	402.463,00	2.132.807,00	6.068.158,08
CO2-Äquivalent in kg		50.649,58	90.433,71	162.444,47	178.550,11	516.193,22	148.858,19	104.842,42	1.040.720,10	247.184,73	1.309.927,40	3.849.803,93
Q3												
kWh		66.900,00	117.487,00	225.578,00	311.547,00	721.902,00	204.798,00	172.840,64	1.202.615,00	392.479,00	1.920.851,00	5.336.997,64
CO2-Äquivalent in kg		41.088,64	72.158,17	138.545,50	191.345,94	481.364,25	369.327,32	106.155,26	801.903,68	241.052,75	1.179.748,27	3.622.689,78
Q4												
kWh		21.910,00	42.917,00	63.988,00	172.202,00	1.337.270,00	74.586,00	35.317,04	2.409.803,00	81.192,00	613.112,00	4.852.297,04
CO2-Äquivalent in kg		13.456,68	26.358,76	39.300,15	105.763,02	891.691,64	45.809,23	21.691,02	1.606.856,64	49.866,50	376.561,13	3.177.354,78

Halbjahresergebnisse 2019												
		PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Valle Chiara, Italien (756 kWp)	WEA Delbrück, Deutschland (2 MW)	PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland (565 kWp)	PV-Anlagen Laußig, Deutschland (539 kWp)	WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland (3,3 MW)	PV-Anlagen Spiesen-Elversberg, Deutschland (1076 kWp)	PV-Anlagen Crohnheim-Bahn 1+2 (5065kWp)	Gesamt
H1												
kWh		108.829,00	199.839,00	354.684,00	520.348,00	2.402.400,00	342.130,00	235.949,52	4.300.640,00	549.476,00	3.078.179,00	12.092.474,52
CO2-Äquivalent in kg		66.840,60	122.737,12	217.839,82	319.587,33	1.601.920,32	210.129,40	144.915,48	2.867.666,75	337.477,17	1.890.555,98	7.779.669,97
H2												
kWh		88.810,00	160.404,00	289.566,00	483.749,00	2.059.172,00	279.384,00	208.157,68	3.612.418,00	473.671,00	2.533.963,00	10.189.294,68
CO2-Äquivalent in kg		54.545,33	98.516,93	177.845,65	297.108,96	1.373.055,89	415.136,55	127.846,28	2.408.760,32	290.919,25	1.556.309,40	6.800.044,55

Jahresergebnis (1. Januar bis 31. Dezember 2019)**												
		PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Valle Chiara, Italien (756 kWp)**	WEA Delbrück, Deutschland (2 MW)	PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland (565 kWp)	PV-Anlagen Laußig, Deutschland (539 kWp)**	WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland (3,3 MW)	PV-Anlagen Spiesen-Elversberg, Deutschland (1076 kWp)	PV-Anlagen Crohnheim-Bahn 1+2 (5065kWp)	Gesamt
kWh		197.639,00	360.243,00	644.250,00	1.004.097,00	4.461.572,00	621.514,00	497.917,40	7.913.058,00	1.023.147,00	5.612.142,00	22.335.579,40
CO2-Äquivalent		121.385,92	221.254,05	395.685,47	616.696,30	2.974.976,21	625.265,95	305.810,91	5.276.427,07	628.396,42	3.446.865,37	14.612.763,67

** Die Jahreswerte sind ausgelesene Zählerdaten und können von den bei kleineren PVAs unterjährig ausgelesenen Fernüberwachungsdaten abweichen. Daher kann die Summe der Quartalswerte von den Jahreswerten geringfügig abweichen.