

Stromproduktion der MSGE-Anlagen 2018

Stand: 31.12.2018

Monatsergebnisse												
		PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien (1225 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)	Gesamt
Januar	Januar											
Ertrag je kWp		18,73	15,80	10,65	22,78	66,72		24,98	33,61			
kWh		3.708,80	7.508,00	7.015,00	27.902,00	50.438,00	686.687,00	14.113,00	9.241,40	1.156.027,00		1.962.640,20
CO2-Äquivalent in kg		2.463,90	4.987,86	4.660,35	18.536,41	33.507,98	495.018,92	9.375,83	6.139,43	833.356,74		1.408.047,44
Februar	Februar											
Ertrag je kWp		65,22	40,74	56,26	44,28	45,34		69,14	83,77			
kWh		12.913,00	19.358,00	37.059,00	54.239,00	34.278,00	340.232,00	39.065,00	23.035,88	604.461,00		1.164.640,88
CO2-Äquivalent in kg		8.578,62	12.860,29	24.619,78	36.033,14	22.772,25	245.266,44	25.952,44	15.303,66	435.743,85		827.130,46
März	März											
Ertrag je kWp		69,70	54,41	65,63	81,03	65,23		83,78	124,90			
kWh		13.801,00	25.856,00	43.237,00	99.265,00	49.312,00	485.744,00	47.337,00	34.347,04	881.018,00		1.679.917,04
CO2-Äquivalent in kg		9.168,56	17.177,18	28.724,07	65.945,71	32.759,93	350.163,13	31.447,86	22.818,11	635.108,26		1.193.312,81
April	April											
Ertrag je kWp		109,18	86,11	129,34	145,84	114,28		136,85	221,47			
kWh		21.618,00	40.918,00	85.203,00	178.652,00	86.394,00	329.286,00	77.318,00	60.905,04	569.002,00		1.449.296,04
CO2-Äquivalent in kg		14.361,70	27.183,46	56.603,76	118.685,67	57.394,99	237.375,69	51.365,44	20.643,70	410.182,16		993.796,58
Mai	Mai											
Ertrag je kWp		147,87	115,11	155,92	169,65	123,72		157,00	251,66			
kWh		29.279,00	54.700,00	102.711,00	207.823,00	93.533,00	258.138,00	88.703,00	69.205,64	645.943,00		1.550.035,64
CO2-Äquivalent in kg		19.451,21	36.339,40	68.235,03	138.065,13	62.137,71	186.086,52	58.928,95	23.457,18	465.647,39		1.058.348,52
Juni	Juni											
Ertrag je kWp		130,26	118,52	125,12	139,72	132,81		133,97	261,24			
kWh		25.792,00	56.320,00	82.424,00	171.158,00	100.404,00	189.057,00	75.693,00	71.839,88	376.050,00		1.148.737,88
CO2-Äquivalent in kg		17.134,66	37.415,63	54.757,56	113.707,11	66.702,39	136.287,41	50.285,89	24.350,05	271.086,92		771.727,62

Monatliche Stromproduktion der MSGE-Anlagen 2018
Stand: 31.12.2018

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 Buzing purple lines, Tschechien (1225 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)	Gesamt
Juli	Juli											
Ertrag je kWp		151,62	141,57	159,46	146,78	151,55		162,40	145,18		156,40	
kWh		30.020,00	67.272,00	105.042,00	179.807,00	114.572,00	141.424,00	91.757,00	39.924,00	268.749,00	168.283,00	1.206.850,00
CO2-Äquivalent in kg		19.943,49	44.691,48	69.783,60	119.452,98	76.114,76	101.949,73	60.957,85	26.523,11	193.735,78	111.797,13	824.949,91
August	August											
Ertrag je kWp		130,52	118,70	133,42	153,24	140,22		110,45	120,50		125,19	
kWh		25.842,00	56.404,09	87.888,00	187.723,00	106.005,00	247.500,00	79.338,00	33.137,00	370.314,00	134.706,00	1.328.857,09
CO2-Äquivalent in kg		17.167,87	37.471,49	58.387,51	124.711,90	70.423,36	178.417,80	52.707,41	22.014,23	266.951,96	89.490,58	917.744,12
September	September											
Ertrag je kWp		99,59	84,77	103,52	124,89	123,97		77,31	85,63		97,87	
kWh		19.719,00	40.285,00	68.195,00	152.994,00	93.719,00	266.095,00	62.404,00	23.547,00	441.919,00	105.311,00	1.274.188,00
CO2-Äquivalent in kg		13.100,12	26.762,94	45.304,67	101.640,03	62.261,28	191.822,56	41.457,47	15.643,21	318.570,57	69.962,31	886.525,17
Oktober	Oktober											
Ertrag je kWp		65,80	51,46	78,29		85,98		77,31	100,96		60,54	
kWh		13.028,00	24.452,00	51.576,00		65.000,00	340.034,00	43.682,00	27.763,40	585.343,00	65.142,00	1.216.020,40
CO2-Äquivalent in kg		8.655,02	16.244,44	34.264,00		43.182,10	245.123,71	29.019,70	9.410,38	421.962,06	43.276,44	807.861,41
November	November											
Ertrag je kWp		25,33	24,77	33,91		59,52		43,24	53,83		28,14	
kWh		5.016,00	11.771,00	22.335,00		45.000,00	362.040,00	24.431,00	14.801,92	511.216,00	30.284,00	1.026.894,92
CO2-Äquivalent in kg		3.332,33	7.819,95	14.838,03		29.895,30	260.987,40	16.230,49	5.017,10	368.525,39	20.118,87	726.764,85
Dezember	Dezember											
Ertrag je kWp		9,01	7,18	9,80		64,81		15,49	22,64		13,10	
kWh		1.783,00	3.414,00	6.459,00		49.000,00	543.079,00	8.751,00	6.226,92	1.079.608,00	14.100,00	1.712.420,92
CO2-Äquivalent in kg		1.184,52	2.268,06	4.290,97		32.552,66	391.494,79	5.813,64	2.110,61	778.267,82	9.367,19	1.227.350,25

Stromproduktion der MSGE-Anlagen im Jahr 2018
Stand: 31.12.2018

Quartalsergebnisse 2018												
	PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien (1225 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)	Gesamt	
Q1												
kWh	30.422,80	52.722,00	87.311,00	181.406,00	134.028,00	1.512.663,00	100.515,00	66.624,32	2.641.506,00		4.807.198,12	
CO2-Äquivalent in kg	20.211,08	35.025,33	58.004,19	120.515,26	89.040,16	1.090.448,50	66.776,14	44.261,20	1.904.208,85		3.428.490,71	
Q2												
kWh	76.689,00	151.938,00	270.338,00	557.633,00	280.331,00	776.481,00	241.714,00	201.950,56	1.590.995,00		4.148.069,56	
CO2-Äquivalent in kg	50.947,57	100.938,49	179.596,35	370.457,91	186.235,10	559.749,62	160.580,28	134.163,84	1.146.916,48		2.889.585,62	
Q3												
kWh	75.581,00	163.961,09	261.125,00	520.524,00	314.296,00	655.019,00	233.499,00	189.351,68	1.080.982,00	408.300,00	3.902.638,77	
CO2-Äquivalent in kg	50.211,48	108.925,91	173.475,78	345.804,91	208.799,40	472.190,10	155.122,73	125.793,90	779.258,30	271.250,02	2.690.832,54	
Q4												
kWh	19.827,00	39.637,00	80.370,00		159.000,00	1.245.153,00	76.864,00	48.792,24	2.176.167,00	109.526,00	3.955.336,24	
CO2-Äquivalent in kg	13.171,87	26.332,44	53.393,01		105.630,06	897.605,89	51.063,83	16.538,08	1.568.755,27	72.762,50	2.805.252,95	

Halbjahresergebnisse 2018												
	PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien (1225 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)	Gesamt	
H1												
kWh	107.111,80	204.660,00	357.649,00	739.039,00	414.359,00	2.289.144,00	342.229,00	268.574,88	4.232.501,00		8.955.267,68	
CO2-Äquivalent in kg	71.158,65	135.963,82	237.600,54	490.973,17	275.275,26	1.650.198,13	227.356,41	178.425,04	3.051.125,32		6.318.076,34	
H2												
kWh	95.408,00	203.598,09	341.495,00	520.524,00	473.296,00	1.900.172,00	310.363,00	238.143,92	3.257.149,00	517.826,00	7.857.975,01	
CO2-Äquivalent in kg	63.383,35	135.258,36	226.868,79	345.804,91	314.429,46	1.369.795,99	206.186,56	142.331,98	2.348.013,57	344.012,52	5.496.085,49	

Jahresergebnis (1. Januar bis 31. Dezember 2018)**												
	PV-Portfolio Zossen, Deutschland (198 kWp)	PV-Anlagen RAZ Meusdorf, Deutschland (475 kWp)	PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien (660 kWp)	PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien (1225 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)	Gesamt	
kWh	202.519,80	408.258,09	699.144,00	1.259.563,00	887.655,00	4.189.316,00	652.592,00	506.718,80	7.489.650,00	517.826,00	16.813.242,69	
CO2-Äquivalent	134.542,00	271.222,18	464.469,32	836.778,08	589.704,72	3.019.994,12	433.542,97	336.633,57	5.399.138,89	344.012,52	12.003.851,86	

** 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.