

Stromproduktion der MSGE-Anlagen 2019
Stand: 30.06.2019

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	13,06	43.190,00	589.454,00	16.927,00	9.921,52	1.072.500,00	15.357,00	115.397,00	1.874.444,58
CO2-Äquivalent in kg		2.631,15	4.545,55	8,02	26.526,43	393.047,93	10.396,22	6.093,60	715.143,00	9.431,96	70.874,53	1.238.698,39
Februar	Februar											
Ertrag je kWp		51,12	35,23	52,20	107,49		66,99	42,54		48,49	70,80	
kWh		10.122,00	16.742,00	34.386,00	81.259,00	359.046,00	37.850,00	11.698,00	660.587,00	52.176,00	358.582,00	1.622.448,00
CO2-Äquivalent in kg		6.216,73	10.282,60	21.119,19	49.907,65	239.411,87	23.246,71	7.184,68	440.479,41	32.045,46	220.233,89	1.050.128,20
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	229,03		100,08	125,63	
kWh		26.168,00	48.307,00	83.369,00	90.751,00	323.977,00	80.968,00	62.984,60	702.198,00	107.682,00	636.291,00	2.162.695,60
CO2-Äquivalent in kg		16.071,86	29.669,19	51.203,57	55.737,45	216.027,86	49.728,93	19.736,67	468.225,63	66.136,13	390.797,21	1.363.334,50
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

Stromproduktion der MSGE-Anlagen im Jahr 2019

Stand: 30.06.2019

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	77.151,06	229.635,00	1.628.265,00	99.761,00	65.246,44	2.739.872,00	147.013,00	945.372,00	6.011.273,50
CO2-Äquivalent in kg		16.191,01	32.303,41	47.384,64	141.037,22	1.085.727,10	61.271,21	33.175,77	1.826.946,65	90.292,44	580.628,57	3.914.958,03
Q2												
kWh		82.467,00	147.243,00	261.463,00	290.713,00	774.135,00	242.369,00	201.552,68	1.560.768,00	402.463,00	2.132.807,00	6.095.980,68
CO2-Äquivalent in kg		50.649,58	90.433,71	160.585,35	178.550,11	516.193,22	148.858,19	123.789,63	1.040.720,10	247.184,73	1.309.927,40	3.866.892,01

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	338.614,06	520.348,00	2.402.400,00	342.130,00	266.799,12	4.300.640,00	549.476,00	3.078.179,00	12.107.254,18
CO2-Äquivalent in kg		66.840,60	122.737,12	207.969,98	319.587,33	1.601.920,32	210.129,40	156.965,39	2.867.666,75	337.477,17	1.890.555,98	7.781.850,04

** 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.

Berechnung der Minderung des CO2-Äquivalents nach: Umweltbundesamt (Hrsg.): Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger. Bestimmung der vermiedenen Emissionen im Jahr 2017, Dessau-Roßlau, Oktober 2018