

Murphy&Spitz Green Energy AG - Stromerzeugung 2011-2022



Stand: 30.06.2022

2011

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	184.505	210.124
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	456.960	447.960

2012

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	184.136	196.735
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	416.505	429.890

2013

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	183.767	179.134
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	415.672	368.549

2014

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	183.400	192.978
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	414.841	423.361

2015

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	183.033	211.257
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	414.011	413.994

2016

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	182.667	188.720
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	413.183	400.501

2017

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	182.302	181.326
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	412.357	393.124
PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien	659	601.645	479.428
PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien	1225	1.270.892	1.330.636
WEA Delbrück - Deutschland	2.000	4.200.000	4.560.212
PV-Anlage Valle Chiara, Italien	756	974.961	1.045.771
PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland	565	548.673	567.368
PV-Anlagen Laußig, Deutschland (10 Anlagen)	539	450.951	443.838
WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland	3.300	7.136.630	7.825.463
Summe	9.721	15.778.411	16.827.166

Berechnung der Minderung des CO₂-Äquivalents nach: Umweltbundesamt (Hrsg.): Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger, August 2012

Murphy&Spitz Green Energy AG - Stromerzeugung 2011-2022



Stand:

30.06.2022

2018

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	181.937	202.520
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	411.532	418.258
PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien	659	600.442	699.144
PV-Anlage Buzzing purple lines, Tschechien	1225	1.268.350	1.259.563
WEA Delbrück - Deutschland	2000	4.200.000	4.189.316
PV-Anlage Valle Chiara, Italien	756	973.011	887.655
PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland	565	547.576	652.592
PV-Anlagen Laußig, Deutschland	539	450.049	506.719
WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland	3300	7.136.630	7.489.650
PV-Anlagen Spiesen-Elversberg, Deutschland	1076	474.459	408.300
Summe	10.797	15.769.527	16.305.417

2019

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen (6 Anlagen)	201	181.578	197.639
PV-Anlage RAZ Meusdorf	476	410.709	360.243
PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien	659	599.241	644.250
WEA Delbrück	2.000	4.200.000	4.461.572
PV-Anlage Valle Chiara, Italien	756	971.065	1.004.097
PV-Anlage Rote Jahne	565	546.481	621.514
PV-Portfolio Laußig (8 Anlagen)	539	449.149	497.917
WEA Kirchengel / Kyffhäuser Kreis	3.300	7.136.630	7.913.058
PV-Anlagen Spiesen-Elversberg (4 Anlagen)	1.076	947.040	1.023.147
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 1+2 (2 Anlagen)	5.065	5.431.832	5.612.142
Summe	14.637	20.873.725	22.335.579

Summe nur Windenergieanlagen	5.300	11.336.630	12.374.630
Summe nur Photovoltaikanlagen	9.337	9.537.095	9.960.949

2020

Anlage	installierte Leistung in kWp	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen (6 Anlagen)	201	181.210	204.612
PV-Anlage RAZ Meusdorf	476	409.887	436.620
PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien	659	598.043	628.953
WEA Delbrück	2.000	4.200.000	4.601.264
PV-Anlage Valle Chiara, Italien	756	969.123	997.506
PV-Anlage Rote Jahne	565	545.388	552.418
PV-Portfolio Laußig (8 Anlagen)	539	448.250	513.343
WEA Kirchengel / Kyffhäuser Kreis	3.300	7.136.630	7.814.250
PV-Anlagen Spiesen-Elversberg (4 Anlagen)	1.076	945.125	1.019.549
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 1+2 (2 Anlagen)	5.065	5.420.968	5.777.503
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 3	5.569	6.081.348	4.936.222
Summe	20.206	26.935.972	27.482.240

Summe nur Windenergieanlagen	5.300	11.336.630	12.415.514
Summe nur Photovoltaikanlagen	14.906	15.599.342	15.066.726

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

Murphy&Spitz Green Energy AG - Stromerzeugung 2011-2022



Stand:

30.06.2022

2021

Halbjahr 1/2021

Anlage	installierte Leistung	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	93.137	98.664
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	220.119	204.012
PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien	659	317.284	290.998
WEA Delbrück - Deutschland	2.000	2.100.000	1.936.788
PV-Anlage Valle Chiara, Italien	756	483.593	483.296
PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland	565	285.593	248.393
PV-Anlagen Laußig, Deutschland (8 Anlagen)	539	232.624	235.968
WEA Kirchengel, Deutschland	3.300	3.568.315	3.313.533
PV-Anlagen Spiesen-Elversberg, Deutschland (4 Anlage)	1.076	509.347	524.406
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 1+2 (2 Anlagen)	5.065	2.786.215	2.916.480
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 3	5.569	3.194.193	3.182.090
Summe	20.206	13.790.419	13.434.628

Halbjahr 2/2021

Anlage	installierte Leistung	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	87.711	79.904
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	188.989	168.578
PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien	659	279.563	260.868
WEA Delbrück - Deutschland	2.000	2.100.000	1.800.300
PV-Anlage Valle Chiara, Italien	756	483.593	422.752
PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland	565	258.541	208.065
PV-Anlagen Laußig, Deutschland	539	214.730	220.428
WEA Kyffhäuser Kreis, Deutschland	3.300	3.568.315	2.992.125
PV-Anlagen Spiesen-Elversberg, Deutschland	1.076	433.888	431.380
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 1+2	5.065	2.623.911	2.284.500
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 3	5.569	3.008.124	2.511.827
Summe	20.206	13.247.365	11.380.727

2021 Gesamt

Anlage	Leistung	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen (6 Anlagen)	201	181.210	178.568
PV-Anlage RAZ Meusdorf	476	409.887	372.590
PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien	659	598.043	551.866
WEA Delbrück	2.000	4.200.000	3.737.088
PV-Anlage Valle Chiara, Italien	756	969.123	906.048
PV-Anlage Rote Jahne	565	545.388	456.458
PV-Portfolio Laußig (8 Anlagen)	539	448.250	456.396
WEA Kirchengel	3.300	7.136.630	6.305.658
PV-Anlagen Spiesen-Elversberg (4 Anlagen)	1.076	945.125	955.786
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 1+2 (2 Anlagen)	5.065	5.420.968	5.200.980
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 3	5.569	6.081.348	5.693.917
Summe	20.206	26.935.972	24.815.355

Summe nur Windenergieanlagen

5.300

11.336.630

10.042.746

Summe nur Photovoltaikanlagen

14.906

15.599.342

14.772.609

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

PV-Portfolio Laußig unterjährig Hochrechnung der kWh, Summe Gesamtjahr entspricht den Abrechnungen

Murphy&Spitz Green Energy AG - Stromerzeugung 2011-2022



Stand:

30.06.2022

2022

Halbjahr 1/2022

Anlage	installierte Leistung	Soll-Erzeugung	erzeugter Strom in kWh
PV-Portfolio Zossen, Deutschland (6 Anlagen)	201	92.950	99.345
PV-Anlage RAZ Meusdorf, Deutschland	476	219.679	178.039
PV-Anlage Solarni park Hamr, Tschechien	659	316.649	346.908
WEA Delbrück - Deutschland	2.000	2.100.000	2.314.357
PV-Anlage Valle Chiara, Italien	756	482.625	500.821
PV-Anlage Rote Jahne, Deutschland	565	284.696	340.290
PV-Anlagen Laußig, Deutschland (8 Anlagen)	539	232.159	239.770
WEA Kirchengel, Deutschland	3.300	3.568.315	4.157.602
PV-Anlagen Spiesen-Elversberg, Deutschland (4 Anlage)	1.076	508.328	545.422
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 1+2	5.065	2.780.643	2.374.830
			<i>Ausgleichsenergie durch Netzbetreiber liegt noch nicht vor</i>
PV-Anlagen Cronheim-Bahn 3	5.569	3.125.630	2.599.211
			<i>Ausgleichsenergie durch Netzbetreiber liegt noch nicht vor</i>
PV-Anlage Meinheim	12.750	<i>Einspeisebeginn Juni 2022 - Abrechnung durch Netzbetreiber liegt noch nicht vor</i>	
Summe	32.956	13.711.674	13.696.595

(vorläufige Zahlen, s.o.)

Berechnung der Minderung des CO₂-Äquivalents nach: Umweltbundesamt (Hrsg.): Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger. Bestimmung der vermiedenen Emissionen im Jahr 2017, Dessau-Roßlau, Oktober 2018
 PV-Portfolio Laussig unterjährig Hochrechnung der kWh, Summe Gesamtjahr entspricht den Abrechnungen