

Windpark Dungenheim

Rheinland-Pfalz



4 x 1,5 MW GE mit 77 m Rotordurchmesser und 85 m Nabenhöhe.

Inbetriebnahme Dezember 2003.



- Vollwartung mit GE bis Ende Juni 2023. 57.000 EUR pro Jahr pro Anlage.
- Versicherung 2.500 EUR pro Jahr pro Anlage
- Pacht insgesamt 54.000 EUR pro Jahr.
- Laufzeit Pachtverträge: bis Ende 2028 + 5 Jahre
- EEG-Preis pro kWh: 8,9 ct. Bis Ende 2023
- Direktvermarktung 0,35 ct/kWh bis Ende 2021.



Jahresbericht 2020

Windpark Dungenheim

Vergleich Erträge-Soll-Ist – Indexbereinigt

Produktion in kWh	WEA							
Zeitraum	GE1.5 (1) 15541479	GE1.5 (2) 15541478	GE1.5 (3) 15541477	GE1.5 (4) 15541476	Summe	IWET Index Region 22	Monatsertrag Indexbereinigt	Jahresertrag Indexbereinigt
Jan 20	347.815	347.329	284.717	277.258	1.257.119	148,4	847.115	10.165.383
Feb 20	489.339	547.935	334.880	234.244	1.606.398	251,4	638.981	7.667.771
Mrz 20	286.916	294.840	290.085	154.443	1.026.284	160,9	637.840	7.654.076
Apr 20	141.636	128.821	119.467	68.061	457.985	74,8	604.202	7.250.422
Mai 20	122.497	110.803	117.308	97.414	448.022	61,1	733.260	8.799.123
Jun 20	102.592	102.707	67.195	79.923	352.417	57,3	615.038	7.380.461
Jul 20	138.183	136.105	121.405	109.652	505.345	63,1	800.864	9.610.365
Aug 20	119.625	100.776	108.762	101.485	430.648	60,8	708.303	8.499.632
Sep 20	89.743	85.915	78.223	69.450	323.331	49,2	657.177	7.886.122
Okt 20	301.887	287.368	284.393	256.756	1.130.404	144,3	783.371	9.400.449
Nov 20	169.086	161.072	159.472	150.870	640.500	94,1	680.659	8.167.906
Dez 20	207.344	195.202	205.132	185.662	793.340	111,5	711.516	8.538.188
Summe	2.516.663	2.498.873	2.171.039	1.785.218	8.971.793			
Mittel						106,4	8.431.476	

Übersicht Verfügbarkeiten

Verfügbarkeit Starwind	WEA				
Zeitraum	GE1.5 (1) 15541479	GE1.5 (2) 15541478	GE1.5 (3) 15541477	GE1.5 (4) 15541476	Mittel
Jan 20	100,00 %	100,00 %	87,09 %	87,98 %	93,77 %
Feb 20	92,81 %	99,98 %	70,54 %	77,41 %	85,19 %
Mrz 20	91,78 %	100,00 %	90,02 %	89,96 %	92,94 %
Apr 20	99,95 %	99,99 %	99,10 %	69,94 %	92,25 %
Mai 20	100,00 %	100,00 %	99,99 %	100,00 %	100,00 %
Jun 20	97,69 %	99,98 %	89,95 %	99,92 %	96,89 %
Jul 20	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Aug 20	99,89 %	87,52 %	100,00 %	100,00 %	96,85 %
Sep 20	97,69 %	100,00 %	100,00 %	96,59 %	98,57 %
Okt 20	99,85 %	99,87 %	100,00 %	100,00 %	99,93 %
Nov 20	81,56 %	87,25 %	100,00 %	90,39 %	89,80 %
Dez 20	100,00 %	99,86 %	100,00 %	100,00 %	99,97 %
Mittel	96,77 %	97,87 %	94,72 %	92,68 %	95,51 %

Übersicht Erträge der letzten Jahre

Ertragsübersicht	WEA	Inbetriebnahme			
Jahr	GE1.5 - 15541476 (4)	GE1.5 - 15541477 (3)	GE1.5 - 15541478 (2)	GE1.5 - 15541479 (1)	Gesamtergebnis
2020	1.785.218 kWh	2.171.039 kWh	2.498.873 kWh	2.516.663 kWh	8.971.793 kWh
2019	1.947.226 kWh	2.048.798 kWh	2.348.640 kWh	2.370.693 kWh	8.715.357 kWh
2018	1.684.199 kWh	1.808.395 kWh	2.003.346 kWh	2.052.252 kWh	7.548.192 kWh
2017	1.885.718 kWh	1.967.228 kWh	2.277.891 kWh	2.378.822 kWh	8.509.659 kWh
2016	1.784.595 kWh	1.881.378 kWh	1.972.355 kWh	2.186.592 kWh	7.824.920 kWh
2015	2.125.071 kWh	2.331.256 kWh	2.548.296 kWh	2.487.734 kWh	9.492.357 kWh
2014	1.791.913 kWh	1.918.421 kWh	2.089.340 kWh	2.129.754 kWh	7.929.428 kWh
2013	1.462.946 kWh	1.606.452 kWh	1.742.845 kWh	2.365.138 kWh	7.177.381 kWh
2012	1.888.516 kWh	2.103.855 kWh	1.957.464 kWh	2.608.750 kWh	8.558.585 kWh