

Photovoltaik im Land Bremen

Quelle: Veröffentlichung des Übertragungsnetzbetreibers Tennet

<http://www.netztransparenz.de/de/Anlagenstammdaten.htm>

Fortschreibung 2020 / 21 vorläufig,

nach Daten der BundesNetzAgentur
(Marktstammdatenregister)
Abfragestand 28.04.21

1. Quartal 2021

installierte Leistung	Stand:	31.12.2000	31.12.2005	31.12.2010	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	Stand:		31.12.2019	Stand:		31.12.2020	Stand:		31.03.2021
		Land HB	Land HB	Land HB	Land HB	Land HB	Land HB	Land HB	Land HB	Bremen	Bremerhv.	Land HB	Bremen	Bremerhv.	Land HB	Bremen	Bremerhv.
< 5 kWp	Anzahl Anlagen	114	278	512	790	804	821	837	722	136	858	774	147	921	794	148	942
	Leistung in kW _{peak}	244,0	682,6	1.413,8	2.400,8	2.450,4	2.504,8	2.568,1	2.167,1	485,1	2.652,2	2.302,1	520,5	2.822,6	2.361,0	522,9	2.883,9
	prog. Energie in kWh/a	201.928	565.500	1.171.433	1.991.585	2.032.865	2.078.008	2.130.418	1.795.943	415.803	2.211.746	1.899.233	442.425	2.341.658	1.947.825	444.465	2.392.290
5 kW bis < 10 kWp	Anzahl Anlagen	5	46	207	526	559	606	657	514	215	729	656	267	923	691	282	973
	Leistung in kW _{peak}	34,5	312,6	1.387,8	3.642,7	3.894,6	4.248,8	4.643,3	3.627,3	1.579,5	5.206,8	4.701,9	1.976,3	6.678,2	4.968,8	2.100,1	7.068,9
	prog. Energie in kWh/a	28.463	260.173	1.155.223	3.033.763	3.243.780	3.538.485	3.866.018	2.985.164	1.321.614	4.306.778	3.879.068	1.679.855	5.558.923	4.099.260	1.785.085	5.884.345
10 kW bis < 20 kWp	Anzahl Anlagen	1	10	91	177	184	189	197	143	62	205	156	65	221	156	68	224
	Leistung in kW _{peak}	18,1	135,8	1.254,8	2.409,2	2.520,2	2.596,5	2.711,3	2.000,0	821,9	2.821,9	2.201,5	865,4	3.066,9	2.201,5	899,9	3.101,4
	prog. Energie in kWh/a	14.933	112.823	1.046.033	2.006.553	2.098.128	2.161.075	2.255.785	1.649.307	698.581	2.347.888	1.816.238	735.590	2.551.828	1.816.238	764.915	2.581.153
20 kWp bis < 50 kWp	Anzahl Anlagen	0	8	136	250	258	263	274	210	68	278	224	69	293	231	69	300
	Leistung in kW _{peak}	0,0	237,9	4.085,0	7.688,7	7.937,5	8.085,8	8.408,5	6.503,5	2.009,1	8.512,6	6.901,5	2.031,2	8.932,7	7.108,6	2.031,2	9.139,8
	prog. Energie in kWh/a	0	198.523	3.399.063	6.389.970	6.595.230	6.719.045	6.986.525	5.437.138	1.708.721	7.145.859	5.693.738	1.726.520	7.420.258	5.864.595	1.726.520	7.591.115
50 kW bis < 100 kW	Anzahl Anlagen	1	2	23	81	83	86	92	74	25	99	80	28	108	82	30	112
	Leistung in kW _{peak}	91,2	162,7	1.751,8	6.184,9	6.298,5	6.520,8	7.004,4	5.573,0	1.988,3	7.561,3	6.132,6	2.201,3	8.333,9	6.317,1	2.384,1	8.701,2
	prog. Energie in kWh	75.240	134.228	1.458.893	5.143.728	5.237.448	5.420.845	5.823.788	4.597.742	1.690.055	6.287.797	5.059.412	1.871.105	6.930.517	5.211.624	2.026.485	7.238.109
≥ 100 kW	Anzahl Anlagen	0	0	21	67	68	69	73	63	12	75	67	13	80	72	13	85
	Leistung in kW _{peak}	0,0	0,0	4.306,6	17.539,4	17.901,5	18.062,6	18.777,2	16.440,1	3.020,0	19.460,1	18.198,9	3.319,5	21.518,4	21.359,8	3.319,5	24.679,3
	prog. Energie in kWh	0	0	3.580.995	14.524.928	14.823.660	14.960.595	15.554.528	14.121.030	2.408.390	16.529.420	15.014.093	2.821.575	17.835.668	17.621.835	2.821.575	20.443.410
Gesamt:	Anzahl Anlagen	121	344	990	1.891	1.956	2.034	2.130	1.726	518	2.244	1.957	589	2.546	2.026	610	2.636
	Leistung in kW _{peak}	387,8	1.531,6	14.199,8	39.865,7	41.002,7	42.019,3	44.112,8	36.311,0	9.903,9	46.214,9	40.438,5	10.914,2	51.352,7	44.316,8	11.257,7	55.574,5
	prog. Energie in kWh/a	320.563	1.271.245	11.811.638	33.090.525	34.031.110	34.878.053	36.617.060	30.586.322	8.243.164	38.829.486	33.361.779	9.277.070	42.638.849	36.561.377	9.569.045	46.130.422

<- Parameter f. Kenngrößen

Veränderung zum Vorjahr:	Anzahl	31.12.2000	31.12.2005	31.12.2010	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	Bremen	Bremerhv.	31.12.2019	Bremen	Bremerhv.	31.12.2020	Bremen	Bremerhv.	31.03.2021
Leistung [kW _p]			61	303	39	65	78	96	78	36	114	231	71	302	69	21	90
Leistung [%]			47,4%	138,9%	4,5%	2,9%	2,5%	5,0%	3,3%	10,5%	4,8%	11,4%	10,2%	11,1%	9,6%	3,1%	8,2%

<- Zubau

<- Parameter f. CO2