Bundesnetzagentur

MaStR Marktstammdatenregister

Statistik zur Stromerzeugungsleistung ausgewählter erneuerbarer Energieträger - Juli 2026

Die Statistik weist Registerdaten bis inklusive Juli 2026 aus. Dafür wurde das Marktstammdatenregister (MaStR) am 13.08.2026 ausgewertet. Bei den ausgewiesenen Leistungswerten handelt es sich um die Bruttoleistung der Stromerzeugungseinheiten in Megawatt. Zur Vereinfachung wird diese Einheit auch bei Solar verwendet. Im Register selbst wird die Bruttoleistung für Solar in Megawatt peak ausgewiesen. Die gesetzliche Registrierungsfrist im MaStR beträgt einen Monat nach der Inbetriebnahme der Einheit. Nachmeldungen können insbesondere die Werte der letzten ausgewiesenen Monate noch beeinflussen.

Entwicklung der Bruttoleistung erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren)

Abb. 1: Monatlicher Nettozubau Solare Strahlungsenergie

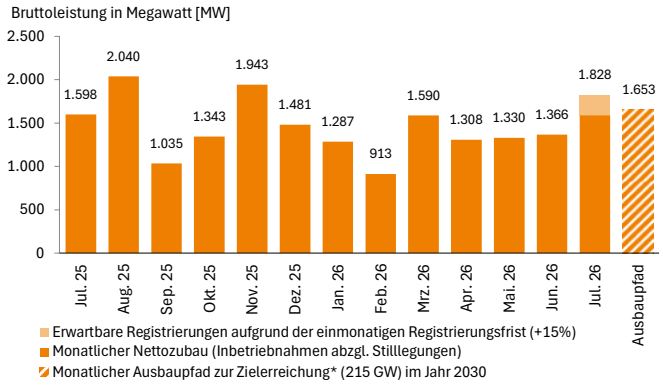


Abb. 2: Monatlicher Nettozubau Windenergie an Land

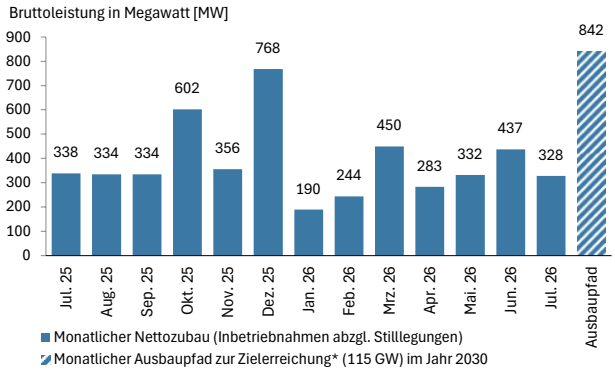


Abb. 3: Monatlicher Nettozubau Windenergie auf See

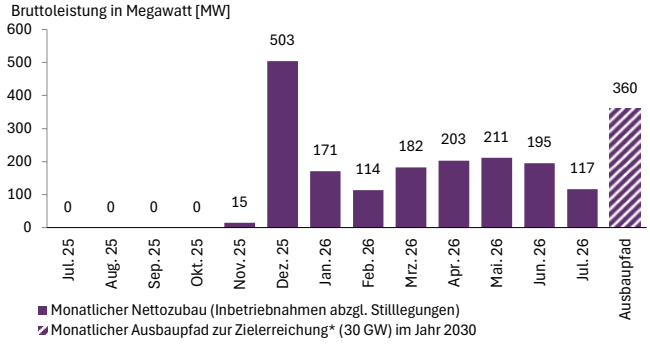
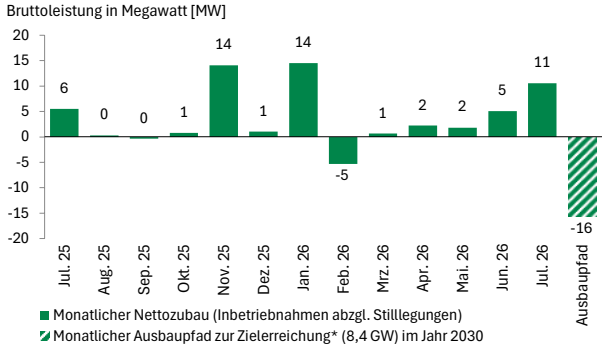


Abb. 4: Monatlicher Nettozubau Biomasse



*: Die Ausbauziele wurden dem EEG bzw. WindSeeG entnommen. Der monatliche Ausbaupfad zur Zielerreichung wurde folgendermaßen berechnet:

$$\frac{(\text{Ausbauziel} - \text{aktuelle Gesamtleistung})}{\text{verbleibende Monate zur Zielerreichung}}$$

Tab. 1

Nettozubau der Bruttoleistung in den letzten 13 Monaten				
	Solare Strahlungsenergie Bruttoleistung [MW]	Windenergie an Land Bruttoleistung [MW]	Windenergie auf See Bruttoleistung [MW]	Biomasse Bruttoleistung [MW]
Juli 25	1.597,8	338,2	-	5,5
August 25	2.040,2	334,5	-	0,3
September 25	1.035,1	334,1	-	-0,4
Oktober 25	1.342,8	602,2	-	0,8
November 25	1.943,0	355,9	15,0	14,1
Dezember 25	1.481,3	768,3	503,4	1,0
Januar 26	1.287,3	189,5	170,9	14,5
Februar 26	912,9	243,5	114,3	-5,3
März 26	1.589,5	449,7	182,4	0,6
April 26	1.308,1	282,8	203,3	2,2
Mai 26	1.330,0	332,5	211,4	1,8
Juni 26	1.366,0	437,0	195,0	5,1
Juli 26	1.827,9*	327,7	116,6	10,5

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026. Der Nettozubau aggregiert die Inbetriebnahmen abzgl. der endgültigen Stilllegungen im Auswertungszeitraum

*: Der bis zum 13.08.2026 registrierte Nettozubau beträgt im aktuellsten ausgewiesenen Monat (Juli 2026) für solare Strahlungsenergie 1.586,9 MW. Aufgrund der einmonatigen Registrierungsfrist gehen wir für Juli 2026 von weiteren Inbetriebnahmen aus. Diese werden aufgrund des konstanten Meldeverhaltens bei diesem Energieträger mit +15% der bis zum 13.08.2026 registrierten Inbetriebnahmen (1.608,3 MW) kalkuliert: 1.608,3 MW * 0,15 = 241 MW. Damit ergibt sich der Gesamtwert von 1.586,9 MW + 241 MW = 1.827,9 MW.

Abb. 5: Gesamtleistung solare Strahlungsenergie
Bruttoleistung in Megawatt [MW]

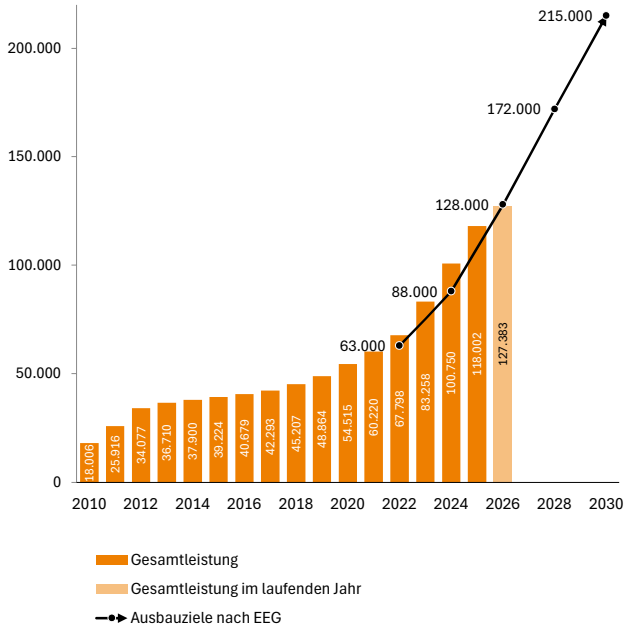


Abb. 6: Gesamtleistung Windenergie an Land
Bruttoleistung in Megawatt [MW]

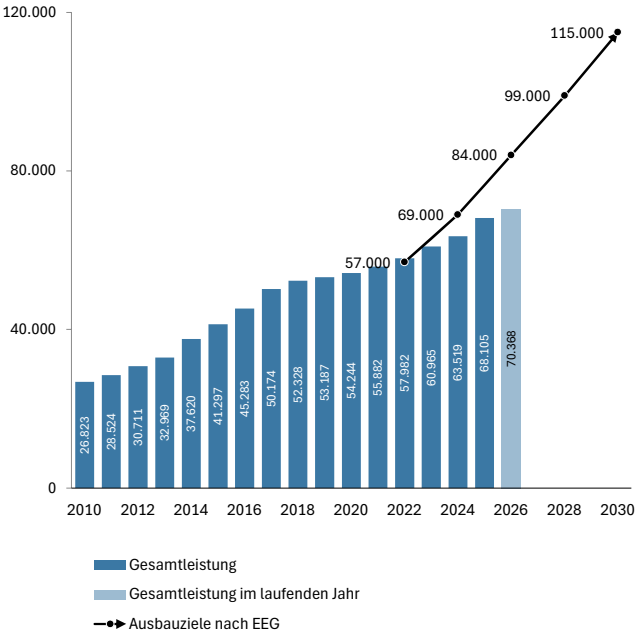


Abb. 7: Gesamtleistung Windenergie auf See
Bruttoleistung in Megawatt [MW]

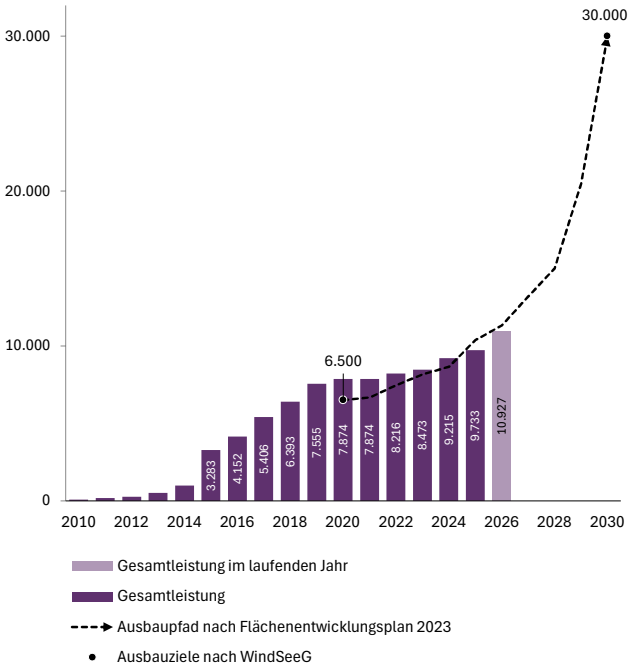
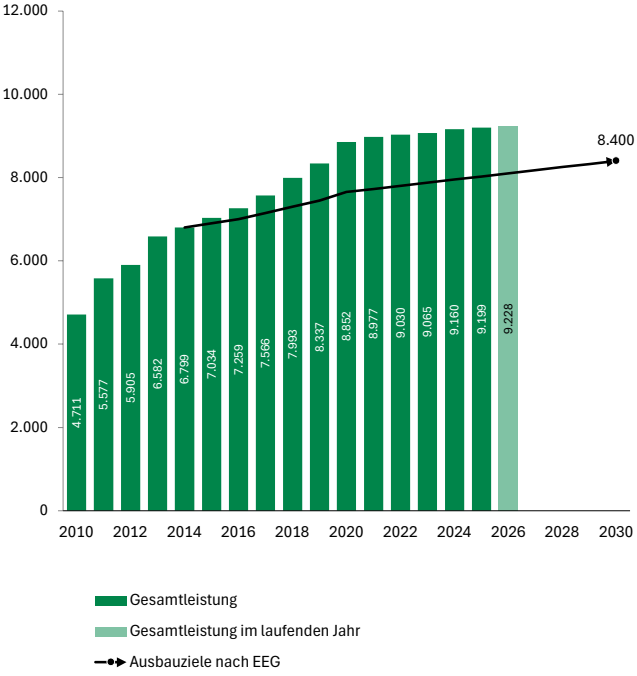


Abb. 8: Gesamtleistung Biomasse
Bruttoleistung in Megawatt [MW]

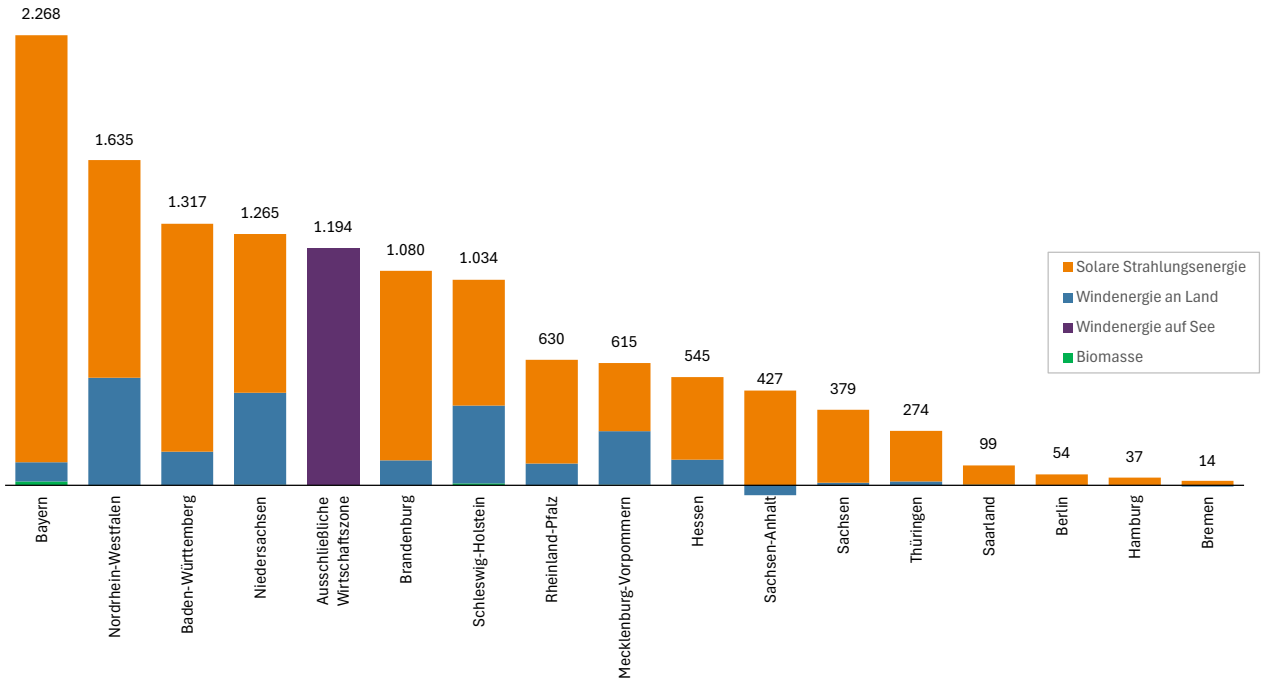


Tab. 2

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb*								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
2016	1.622.405	40.679	26.057	45.283	945	4.152	18.137	7.259
2017	1.686.993	42.293	27.406	50.174	1.167	5.406	18.986	7.566
2018	1.760.396	45.207	28.131	52.328	1.307	6.393	19.993	7.993
2019	1.863.679	48.864	28.310	53.187	1.467	7.555	20.695	8.337
2020	2.059.849	54.515	28.761	54.244	1.499	7.874	21.427	8.852
2021	2.296.199	60.220	29.003	55.882	1.499	7.874	21.708	8.977
2022	2.695.417	67.798	29.291	57.982	1.537	8.216	21.877	9.030
2023	3.793.606	83.258	29.635	60.965	1.564	8.473	21.942	9.065
2024	4.881.634	100.750	29.769	63.519	1.637	9.215	22.020	9.160
2025	5.760.833	118.002	30.277	68.105	1.678	9.733	22.005	9.199
Jul 2026	**6.228.443**	**127.383**	**30.445**	**70.368**	**1.770**	**10.927**	**22.002**	**9.228**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur (Datenstand: 13.08.2026); vor 2020 BNetzA Monitoring
* Inklusive vorübergehend stillgelegte Einheiten

Abb. 9: Nettozubau solare Strahlungsenergie, Windenergie und Biomasse im laufenden Jahr nach Bundesland
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



Tab. 3

Nettozubau der Bruttoleistung im laufenden Jahr 2026 nach Bundesland				
	Solare Strahlungsenergie Bruttoleistung [MW]	Windenergie an Land Bruttoleistung [MW]	Windenergie auf See Bruttoleistung [MW]	Biomasse Bruttoleistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	1.193,7	-
Baden-Württemberg	1.149,2	167,4	-	0,7
Bayern	2.153,0	97,1	-	18,1
Berlin	53,8	-	-	-
Brandenburg	955,6	125,0	-	-0,4
Bremen	20,6	-8,0	-	1,2
Hamburg	37,3	-	-	-
Hessen	416,7	126,3	-	1,9
Mecklenburg-Vorpommern	342,7	270,8	-	1,7
Niedersachsen	800,2	462,1	-	2,9
Nordrhein-Westfalen	1.098,6	540,7	-	-4,7
Rheinland-Pfalz	523,9	108,0	-	-1,8
Saarland	96,0	2,0	-	0,9
Sachsen	367,8	11,4	-	-0,6
Sachsen-Anhalt	476,6	-50,8	-	0,8
Schleswig-Holstein	633,1	392,6	-	8,7
Thüringen	255,6	18,0	-	0,1
Gesamt Jan. 26 - Jul. 26	**9.380,6**	**2.262,7**	**1.193,7**	**29,5**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026. Der Nettozubau aggregiert die Inbetriebnahmen abzgl. der endgültigen Stilllegungen im Auswertungszeitraum

Abb. 10: Entwicklung der Bruttoleistung solare Strahlungsenergie nach Bundesland

Abb.11: Entwicklung der Bruttoleistung Windenergie an Land nach Bundesland

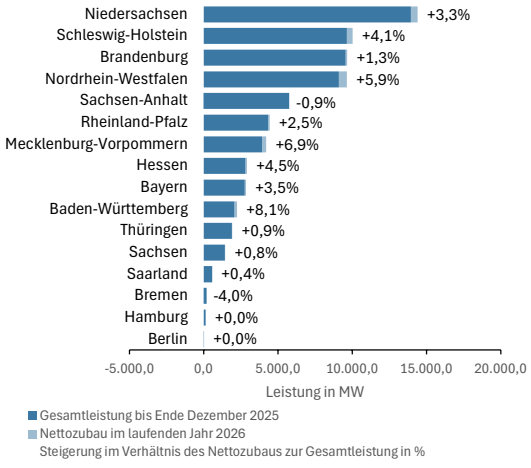
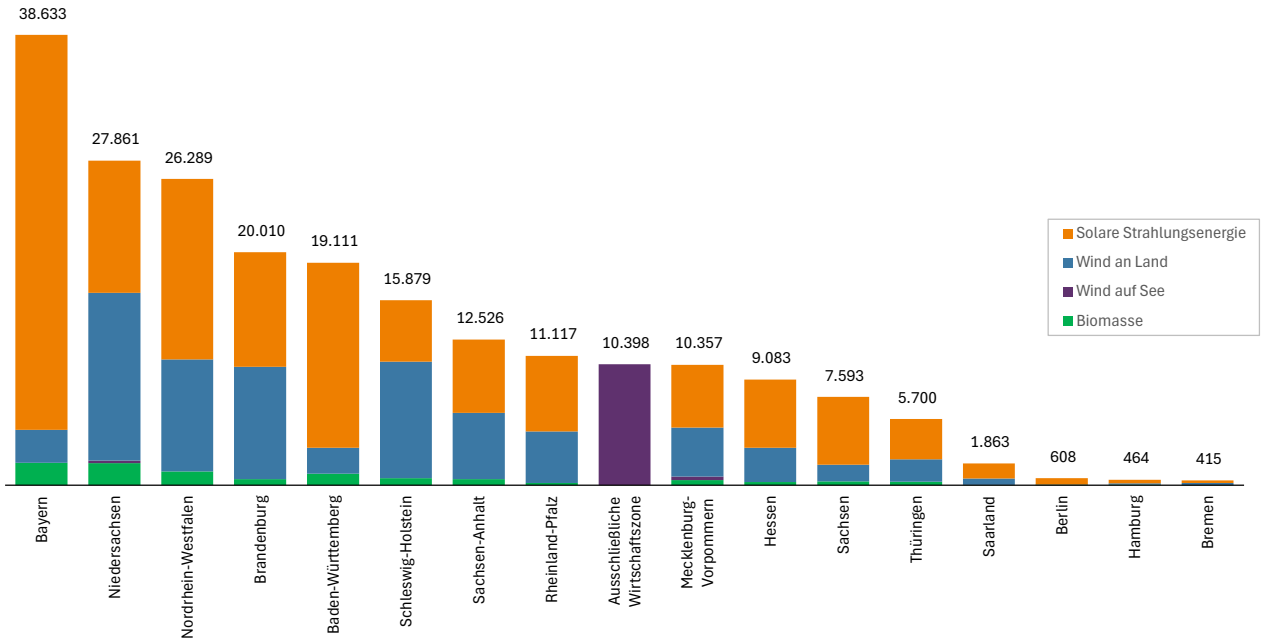


Abb. 12: Gesamtleistung solare Strahlungsenergie, Windenergie und Biomasse nach Bundesland
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



Tab. 4

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb* nach Bundesland (bis Jul. 26)								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	1.674	10.398	-	-
Baden-Württemberg	997.072	15.890	940	2.246	-	-	2.490	975
Bayern	1.401.511	33.852	1.375	2.858	-	-	6.715	1.922
Berlin	62.453	551	8	17	-	-	40	41
Brandenburg	188.388	9.831	4.153	9.666	-	-	744	512
Bremen	18.312	212	88	191	-	-	13	12
Hamburg	31.743	294	67	122	-	-	48	48
Hessen	419.913	5.883	1.245	2.922	-	-	684	278
Mecklenburg-Vorpommern	93.784	5.405	1.906	4.207	48	305	777	440
Niedersachsen	704.435	11.340	6.438	14.406	48	224	4.386	1.890
Nordrhein-Westfalen	1.150.582	15.486	4.032	9.634	-	-	2.339	1.169
Rheinland-Pfalz	369.594	6.501	1.820	4.436	-	-	468	181
Saarland	75.027	1.283	223	567	-	-	47	14
Sachsen	224.986	5.836	919	1.441	-	-	623	316
Sachsen-Anhalt	143.166	6.295	2.657	5.708	-	-	678	523
Schleswig-Holstein	211.366	5.250	3.675	10.023	-	-	1.479	606
Thüringen	136.111	3.475	899	1.922	-	-	471	303
Gesamt (bis Jul. 26)	**6.228.443**	**127.383**	**30.445**	**70.368**	**1.770**	**10.927**	**22.002**	**9.228**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026
* Inklusive vorübergehend stillgelegte Einheiten

Inbetriebnahmen und Stilllegungen

Abb. 13: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen
Solare Strahlungsenergie
Bruttoleistung in Megawatt [MW]

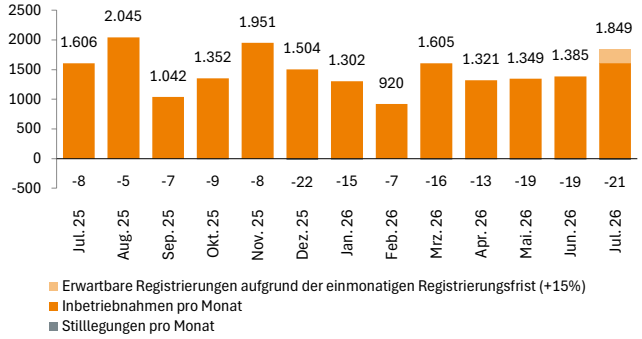


Abb. 14: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen
Windenergie an Land
Bruttoleistung in Megawatt [MW]

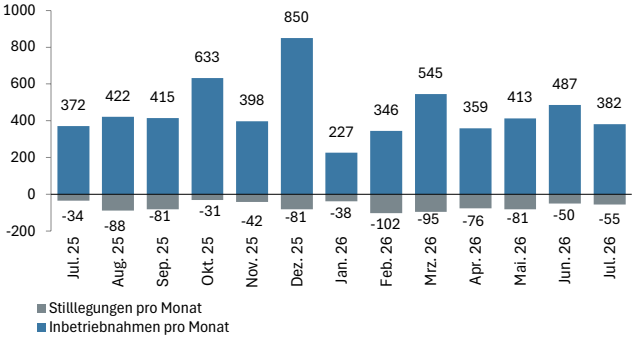


Abb. 15: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen
Windenergie auf See
Bruttoleistung in Megawatt [MW]

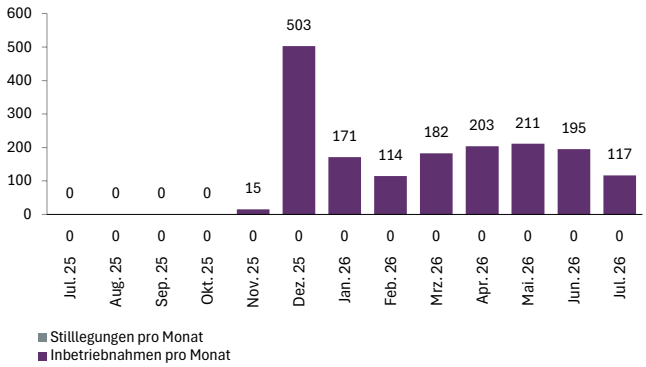
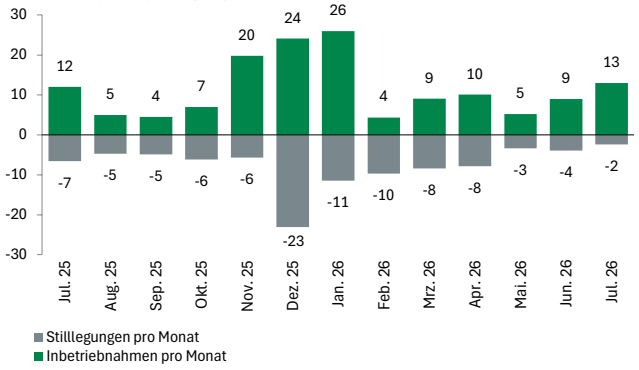


Abb. 16: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen
Biomasse
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



Tab. 5

Inbetriebnahmen: Anzahl und Bruttoleistung erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) nach Inbetriebnahmemonat								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Juli 25	99.959	1.606,0	80	371,9	-	-	21	12,1
August 25	84.143	2.045,5	77	422,2	-	-	15	5,0
September 25	73.586	1.042,0	84	414,8	-	-	16	4,5
Oktober 25	61.111	1.352,2	118	633,0	-	-	21	6,9
November 25	56.317	1.951,4	79	397,7	1	15,0	32	19,8
Dezember 25	49.421	1.503,5	159	849,6	40	503,4	36	24,1
Januar 26	43.404	1.301,9	46	227,1	13	170,9	81	25,9
Februar 26	37.881	919,8	65	345,8	9	114,3	19	4,4
März 26	75.150	1.605,1	103	544,8	14	182,4	19	9,1
April 26	84.287	1.321,0	73	359,0	17	203,3	21	10,1
Mai 26	84.865	1.348,6	72	413,0	18	211,4	14	5,2
Juni 26	80.515	1.385,5	91	486,7	13	195,0	16	9,0
Juli 26	91.441*	1.849,3*	74	382,2	8	116,6	15	13,0

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum
*: Der aktuellste ausgewiesene Monat (Juli 2026) setzt sich für solare Strahlungsenergie aus den bis zum 13.08.2026 registrierten Einheiten (83.141 Einheiten; 1.608,3 MW) und erwartbaren Registrierungen aufgrund der einmonatigen Registrierungsfrist (ca. 8.300 Einheiten; 241 MW) zusammen. Die erwartbaren Registrierungen werden geschätzt und bei der Anzahl dieses Energieträgers mit +10% und bei der Leistung mit +15% kalkuliert.

Tab. 6

Stilllegungen: Anzahl und Bruttoleistung erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) nach Stilllegungsmonat								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Juli 25	2.775	8,1	25	33,7	-	-	26	6,6
August 25	2.371	5,3	64	87,7	-	-	16	4,7
September 25	2.332	6,9	72	80,7	-	-	19	4,8
Oktober 25	2.311	9,4	31	30,8	-	-	21	6,2
November 25	2.280	8,4	37	41,8	-	-	27	5,7
Dezember 25	2.597	22,2	84	81,3	-	-	91	23,1
Januar 26	2.108	14,5	29	37,6	-	-	57	11,5
Februar 26	1.983	6,9	67	102,2	-	-	36	9,7
März 26	3.642	15,6	69	95,1	-	-	28	8,4
April 26	3.881	12,9	52	76,3	-	-	21	7,8
Mai 26	3.444	18,6	62	80,5	-	-	13	3,4
Juni 26	3.214	19,5	40	49,8	-	-	19	3,9
Juli 26	3.361	21,5	37	54,6	-	-	14	2,4

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

Tab. 7

Inbetriebnahmen: Anzahl und Bruttoleistung erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) im laufenden Jahr 2026 nach Bundesland								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	92	1.193,7	-	-
Baden-Württemberg	74.854	1.162,1	33	168,7	-	-	23	7,4
Bayern	83.408	2.176,2	20	98,1	-	-	79	30,6
Berlin	6.290	54,4	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	16.182	957,1	26	161,8	-	-	3	0,4
Bremen	2.414	20,8	-	-	-	-	1	1,2
Hamburg	4.442	37,5	-	-	-	-	-	-
Hessen	33.713	421,4	24	135,3	-	-	8	2,7
Mecklenburg-Vorpommern	7.990	344,1	53	278,0	-	-	5	2,5
Niedersachsen	59.503	806,1	119	632,6	-	-	24	10,6
Nordrhein-Westfalen	101.166	1.111,8	111	596,1	-	-	8	7,5
Rheinland-Pfalz	29.629	530,6	26	138,5	-	-	6	1,0
Saarland	6.895	97,4	2	4,0	-	-	3	1,0
Sachsen	19.310	369,2	7	36,0	-	-	3	0,9
Sachsen-Anhalt	12.380	477,4	16	76,8	-	-	3	1,0
Schleswig-Holstein	18.920	667,7	81	414,7	-	-	18	8,9
Thüringen	12.147	256,5	6	18,0	-	-	1	1,1
Gesamt Jan. 26 - Jul. 26	**489.243**	**9.490,2**	**524**	**2.758,6**	**92**	**1.193,7**	**185**	**76,6**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Tab. 8

Stilllegungen: Anzahl und Bruttoleistung erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) im laufenden Jahr 2026 nach Bundesland								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	3.175	13,0	1	1,3	-	-	35	6,7
Bayern	4.425	23,2	5	1,0	-	-	56	12,6
Berlin	273	0,6	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	830	1,4	27	36,8	-	-	3	0,8
Bremen	80	0,2	4	8,0	-	-	-	-
Hamburg	151	0,2	-	-	-	-	-	-
Hessen	1.459	4,8	10	9,0	-	-	5	0,8
Mecklenburg-Vorpommern	458	1,4	5	7,2	-	-	2	0,8
Niedersachsen	2.597	5,9	105	170,5	-	-	21	7,6
Nordrhein-Westfalen	3.975	13,2	48	55,4	-	-	37	12,2
Rheinland-Pfalz	1.111	6,8	18	30,5	-	-	10	2,7
Saarland	261	1,3	1	2,0	-	-	1	0,1
Sachsen	775	1,4	22	24,6	-	-	8	1,5
Sachsen-Anhalt	478	0,8	84	127,6	-	-	2	0,2
Schleswig-Holstein	1.139	34,6	26	22,1	-	-	3	0,3
Thüringen	446	0,9	-	-	-	-	5	1,0
Gesamt Jan. 26 - Jul. 26	**21.633**	**109,5**	**356**	**496,0**	**-**	**-**	**188**	**47,1**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

Genehmigungen

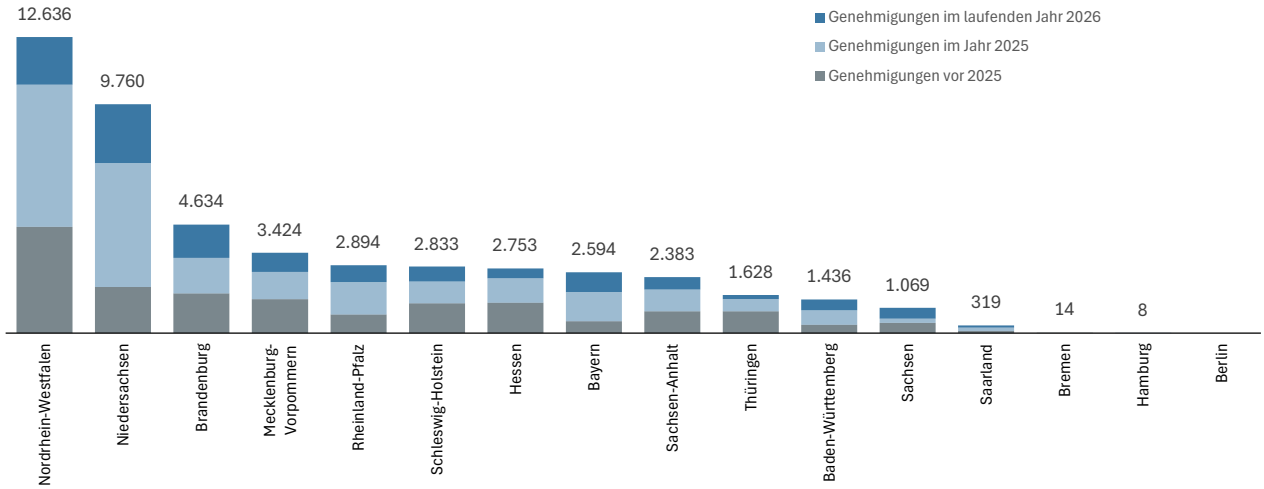
Tab. 9

Genehmigungen: Anzahl und Bruttoleistung erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) mit erteilten Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) nach Genehmigungsdatum								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
vor Januar 25	51	492,8	2.762	16.227,5	58	866,6	135	152,3
Jan 25 bis Dez 25	33	269,7	3.345	20.999,1	21	315,0	58	84,8
Januar 26	7	80,9	99	644,6	-	-	5	9,4
Februar 26	2	30,0	70	451,4	-	-	29	59,3
März 26	2	11,5	530	3.419,3	60	900,0	6	8,6
April 26	8	99,0	258	1.671,5	-	-	1	1,2
Mai 26	-	-	90	596,3	-	-	5	7,3
Juni 26	-	-	365	2.372,0	-	-	2	2,5
Juli 26	-	-	302	2.004,6	-	-	3	3,0
August 26	-	-	-	-	-	-	-	-
September 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 26	-	-	-	-	-	-	-	-
November 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt Jan. 26 - Jul. 26	**19**	**221,4**	**1.714**	**11.159,6**	**60**	**900,0**	**51**	**91,3**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026; Auswertung nach Genehmigungsdatum

Abb. 17: Windenergie an Land - Erteilte Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) nach Bundesland

Bruttoleistung in Megawatt [MW]

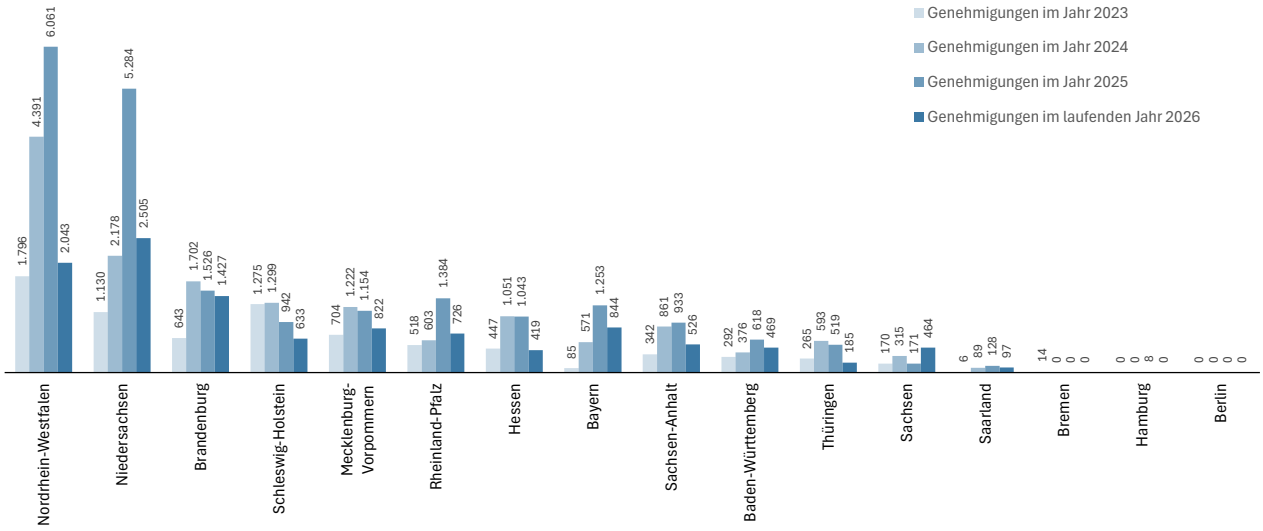


Tab. 10

Genehmigungen: Anzahl und Bruttoleistung erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) mit erteilten Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) im laufenden Jahr 2026 nach Bundesland								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	60	900,0	-	-
Baden-Württemberg	1	7,1	71	468,8	-	-	2	3,7
Bayern	2	6,7	126	844,4	-	-	21	33,9
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	7	111,7	210	1.426,7	-	-	1	0,4
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	1	7,0	-	-	-	-	-	-
Hessen	2	22,0	66	419,1	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	125	821,6	-	-	7	15,6
Niedersachsen	2	13,9	393	2.505,2	-	-	8	15,2
Nordrhein-Westfalen	2	45,1	319	2.043,0	-	-	3	4,6
Rheinland-Pfalz	1	5,8	110	726,3	-	-	-	-
Saarland	-	-	15	96,5	-	-	1	3,4
Sachsen	-	-	68	464,2	-	-	2	1,4
Sachsen-Anhalt	-	-	77	525,8	-	-	1	2,2
Schleswig-Holstein	-	-	105	632,7	-	-	5	11,0
Thüringen	1	2,0	29	185,2	-	-	-	-
Gesamt Jan. 26 - Jul. 26	**19**	**221,4**	**1.714**	**11.159,6**	**60**	**900,0**	**51**	**91,3**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026; Auswertung nach Genehmigungsdatum

Abb. 18: Windenergie an Land - Erteilte Genehmigungen nach Genehmigungsjahr und Bundesland
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



Tab. 11

Genehmigungen: Anzahl und Bruttoleistung erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) Windenergie an Land mit erteilten Genehmigungen nach Genehmigungsjahr und Bundesland								
	2023		2024		2025		Jan. 26 - Jul. 26	
Bundesland	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	54	292,2	65	376,5	94	618,2	71	468,8
Bayern	17	85,0	92	570,7	192	1.253,4	126	844,4
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	117	643,2	283	1.701,8	248	1.525,7	210	1.426,7
Bremen	2	14,0	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	2	8,4	-	-
Hessen	78	446,7	171	1.051,1	168	1.043,2	66	419,1
Mecklenburg-Vorpommern	122	704,1	217	1.222,3	185	1.153,7	125	821,6
Niedersachsen	198	1.130,1	372	2.177,9	826	5.284,5	393	2.505,2
Nordrhein-Westfalen	328	1.795,7	731	4.391,2	975	6.061,5	319	2.043,0
Rheinland-Pfalz	96	517,6	103	603,3	221	1.383,6	110	726,3
Saarland	1	6,0	16	89,5	21	128,5	15	96,5
Sachsen	29	170,3	54	314,7	26	171,4	68	464,2
Sachsen-Anhalt	56	341,7	144	861,1	141	933,4	77	525,8
Schleswig-Holstein	238	1.275,3	228	1.298,9	172	941,7	105	632,7
Thüringen	47	265,0	95	593,4	81	518,9	29	185,2
Gesamt	**1.383**	**7.686,7**	**2.571**	**15.252,2**	**3.352**	**21.026,0**	**1.714**	**11.159,6**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026; Auswertung nach Genehmigungsdatum ohne Berücksichtigung des Betriebsstatus der Einheit

Detailauswertungen solare Strahlungsenergie

Tab. 12

Inbetriebnahmen: Anzahl und Bruttoleistung solare Strahlungsenergie nach Inbetriebnahmemonat und Art der Solaranlage								
	Steckerfertige Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)		Gebäudesolaranlage		Freiflächensolaranlage*		Sonstige Solaranlage**	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
2022	69.046	48,2	332.103	4.477,7	1.023	3.068,2	2	1,1
2023	287.322	222,5	817.069	10.927,5	1.514	4.336,3	11	3,4
2024	446.176	439,5	656.798	10.657,6	1.967	6.481,2	24	10,7
2025	437.429	540,8	466.811	8.423,4	2.163	8.381,8	35	14,0
Januar 26	12.844	16,8	30.292	688,2	266	596,4	2	0,4
Februar 26	15.378	20,7	22.396	362,5	106	536,5	1	0,0
März 26	40.610	56,0	34.347	597,3	191	949,5	2	2,4
April 26	48.591	66,8	35.544	580,9	151	672,8	1	0,4
Mai 26	49.489	67,7	35.209	552,9	164	727,5	3	0,5
Juni 26	41.017	56,5	39.329	611,0	167	717,9	2	0,0
Juli 26	43.677	62,0	39.212	628,5	246	917,7	6	0,1
August 26	-	-	-	-	-	-	-	-
September 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 26	-	-	-	-	-	-	-	-
November 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt Jan. 26 - Jul. 26	**251.606**	**346,5**	**236.329**	**4.021,3**	**1.291**	**5.118,4**	**17**	**3,9**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

* Einheiten, die mittels einer ausschließlich für die PV-Anlage errichteten Unterkonstruktion mit der Erdoberfläche (Boden, Gewässer) verbunden sind. Zu dieser Art der Solaranlage zählen im MaStR auch Anlagen auf Deponien oder Kiesgruben etc. und schwimmende Solaranlagen.

** Zu dieser Art der Solaranlage zählen Anlagen über großen Parkplatzflächen oder an Lärmschutzwänden.

Tab. 13

Inbetriebnahmen: Anzahl und Bruttoleistung solare Strahlungsenergie im laufenden Jahr 2026 nach Bundesland und Art der Solaranlage								
	Steckerfertige Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)		Gebäudesolaranlage		Freiflächensolaranlage*		Sonstige Solaranlage**	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	35.318	46,9	39.372	688,3	164	427,0	-	-
Bayern	37.793	50,9	45.150	787,4	463	1.337,7	2	0,1
Berlin	3.410	4,2	2.879	50,2	1	0,0	-	-
Brandenburg	9.586	13,8	6.535	118,7	60	824,5	1	0,0
Bremen	1.444	2,0	968	18,4	1	0,0	1	0,4
Hamburg	2.245	2,9	2.196	34,5	1	0,0	-	-
Hessen	18.541	25,0	15.125	273,1	47	123,3	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	4.645	6,7	3.297	56,4	48	281,0	-	-
Niedersachsen	30.331	43,0	29.088	480,8	84	282,2	-	-
Nordrhein-Westfalen	50.969	71,3	50.070	823,3	118	214,2	9	2,9
Rheinland-Pfalz	15.824	21,8	13.724	219,9	80	288,6	1	0,4
Saarland	4.003	5,6	2.872	38,7	19	53,0	1	0,0
Sachsen	12.310	16,7	6.947	129,8	52	222,7	1	0,0
Sachsen-Anhalt	7.440	10,6	4.892	103,8	48	362,9	-	-
Schleswig-Holstein	10.411	14,8	8.443	118,7	65	534,2	1	0,0
Thüringen	7.336	10,4	4.771	79,1	40	167,1	-	-
Gesamt Jan. 26 - Jul. 26	**251.606**	**346,5**	**236.329**	**4.021,3**	**1.291**	**5.118,4**	**17**	**3,9**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

* Einheiten, die mittels einer ausschließlich für die PV-Anlage errichteten Unterkonstruktion mit der Erdoberfläche (Boden, Gewässer) verbunden sind. Zu dieser Art der Solaranlage zählen im MaStR auch Anlagen auf Deponien oder Kiesgruben etc. und schwimmende Solaranlagen.

** Zu dieser Art der Solaranlage zählen Anlagen über großen Parkplatzflächen oder an Lärmschutzwänden.

Tab. 14

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl solare Strahlungsenergie in Betrieb* nach Bundesland und Art der Solaranlage (bis Jul. 26)								
	Steckerfertige Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)		Gebäudesolaranlage		Freiflächensolaranlage**		Sonstige Solaranlage***	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	195.432	206,8	800.171	12.949,7	1.445	2.720,1	24	13,6
Bayern	221.806	234,4	1.172.933	19.424,6	6.741	14.181,1	31	12,3
Berlin	26.436	26,1	36.007	522,2	9	2,0	1	0,2
Brandenburg	52.612	60,3	134.308	2.854,8	1.464	6.915,6	4	0,5
Bremen	7.867	8,6	10.437	201,4	7	1,7	1	0,4
Hamburg	11.320	12,1	20.413	280,5	9	1,3	1	0,2
Hessen	109.170	113,6	309.638	4.679,9	1.097	1.087,7	8	1,9
Mecklenburg-Vorpommern	29.761	31,5	62.974	1.781,9	1.048	3.591,4	1	0,0
Niedersachsen	185.731	202,0	517.655	9.161,7	1.040	1.974,4	9	2,2
Nordrhein-Westfalen	290.602	314,9	858.714	13.747,7	1.241	1.415,3	25	8,0
Rheinland-Pfalz	89.842	97,5	278.832	4.245,0	909	2.154,6	11	3,5
Saarland	19.855	22,4	54.969	749,7	200	510,3	3	0,2
Sachsen	77.165	79,7	146.679	2.838,4	1.136	2.915,7	6	2,0
Sachsen-Anhalt	41.355	46,6	100.520	2.712,7	1.289	3.534,9	2	1,0
Schleswig-Holstein	60.471	65,2	150.282	2.554,8	611	2.629,5	2	0,1
Thüringen	39.683	44,2	95.202	2.045,8	1.224	1.380,9	2	4,3
Gesamt bis Jul. 26	**1.459.108**	**1.565,6**	**4.749.734**	**80.750,7**	**19.470**	**45.016,6**	**131**	**50,2**

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.08.2026

* Inklusive vorübergehend stillgelegte Einheiten

** Einheiten, die mittels einer ausschließlich für die PV-Anlage errichteten Unterkonstruktion mit der Erdoberfläche (Boden, Gewässer) verbunden sind. Zu dieser Art der Solaranlage zählen im MaStR auch Anlagen auf Deponien oder Kiesgruben etc. und schwimmende Solaranlagen.

*** Zu dieser Art der Solaranlage zählen Anlagen über großen Parkplatzflächen oder an Lärmschutzwänden.

Weitere Informationen zu Datenauswertungen im Marktstammdatenregister finden Sie unter:
https://www.marktstammdatenregister.de/MaStRHilfe/subpages/datenexport.html
Bei Fragen wenden Sie sich über das Kontaktformular des MaStR (www.marktstammdatenregister.de/kontakt) an die Bundesnetzgentur.