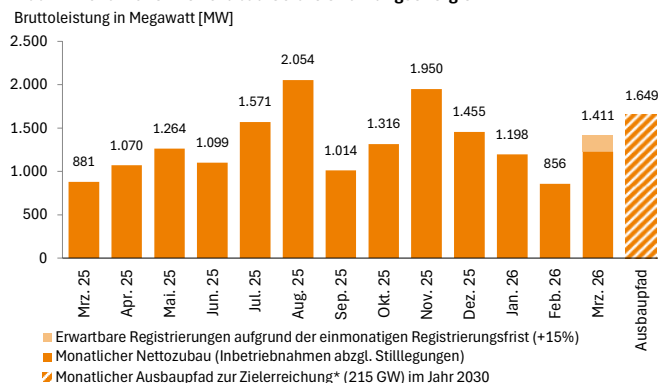


## Statistik zur Stromerzeugungsleistung ausgewählter erneuerbarer Energieträger - März 2026

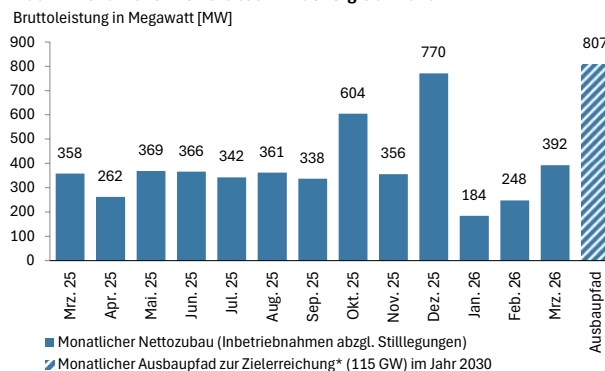
Die Statistik weist Registerdaten bis inklusive März 2026 aus. Dafür wurde das Marktstammdatenregister (MaStR) am 13.04.2026 ausgewertet. Bei den ausgewiesenen Leistungswerten handelt es sich um die Bruttoleistung der Stromerzeugungseinheiten in Megawatt. Zur Vereinfachung wird diese Einheit auch bei 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)

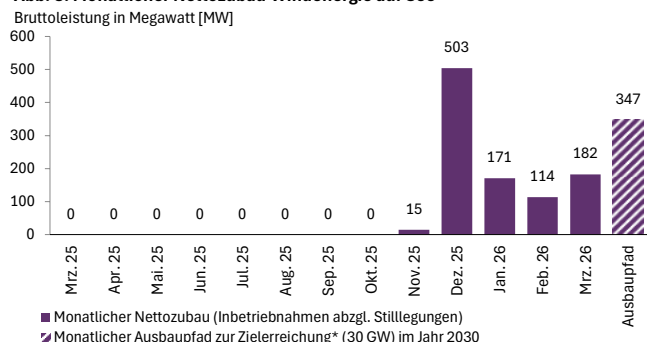
**Abb. 1: Monatlicher Nettozubau Solare Strahlungsenergie**



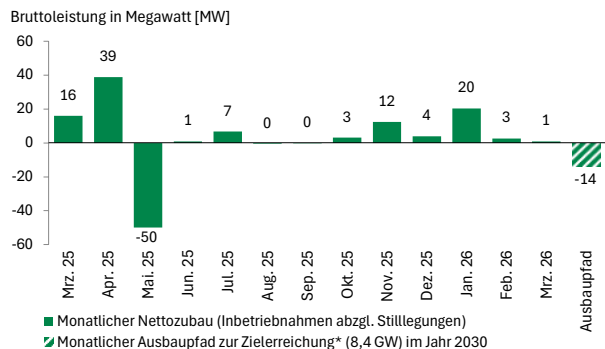
**Abb. 2: Monatlicher Nettozubau Windenergie an Land**



**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]
März 25	880,7	358,0	-	16,0
April 25	1.070,0	261,8	-	38,8
Mai 25	1.263,8	368,7	-	-49,9
Juni 25	1.099,4	366,1	-	0,8
Juli 25	1.571,3	341,8	-	6,7
August 25	2.054,2	361,5	-	-0,4
September 25	1.013,9	337,7	-	-0,2
Oktober 25	1.316,1	604,0	-	3,1
November 25	1.949,7	355,9	15,0	12,4
Dezember 25	1.455,1	770,1	503,4	3,8
Januar 26	1.198,1	184,3	170,9	20,3
Februar 26	855,8	248,0	114,3	2,6
März 26	1.411,3*	392,1	182,4	0,8

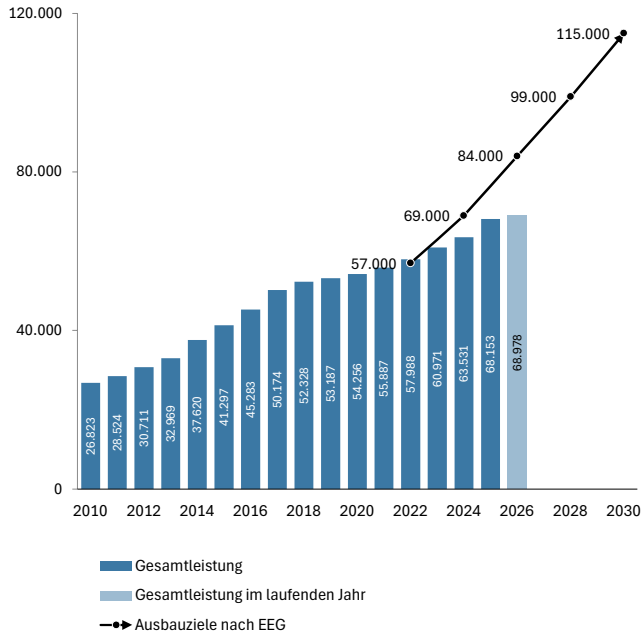
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026. Der Nettozubau aggregiert die Inbetriebnahmen abzgl. der endgültigen Stilllegungen im Auswertungszeitraum

\*: Der aktuellste ausgewiesene Monat (März 2026) setzt sich für solare Strahlungsenergie aus dem bis zum 13.04.2026 registrierten Nettozubau (1.227,3 MW) und erwartbaren Registrierungen aufgrund der einmonatigen Registrierungsfrist (ca. 184 MW) zusammen. Die erwartbaren Registrierungen werden geschätzt und aufgrund des konstanten Meldeverhaltens bei diesem Energieträger mit +15% kalkuliert.

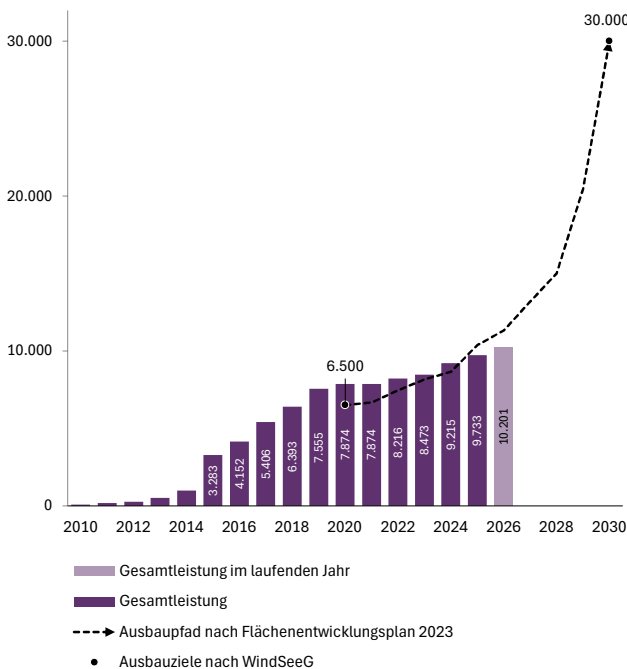
**Abb. 5: Gesamtleistung solare Strahlungsenergie**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



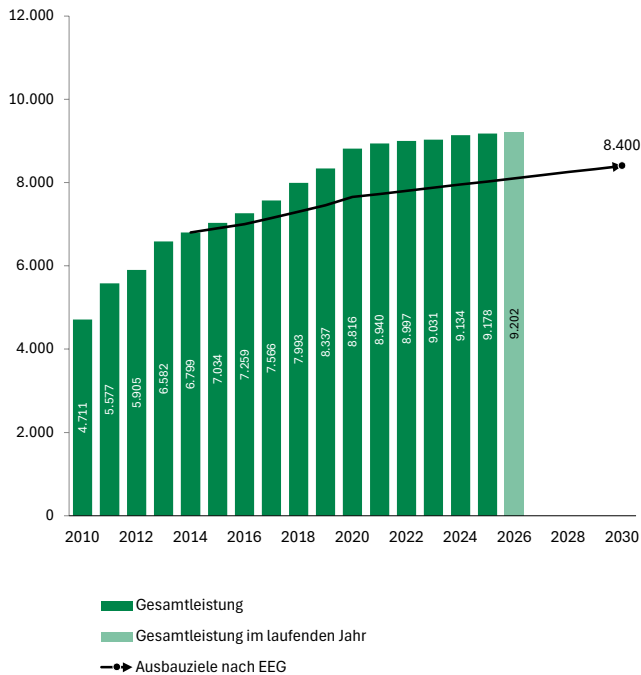
**Abb. 6: Gesamtleistung Windenergie an Land**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



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



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



Tab. 2

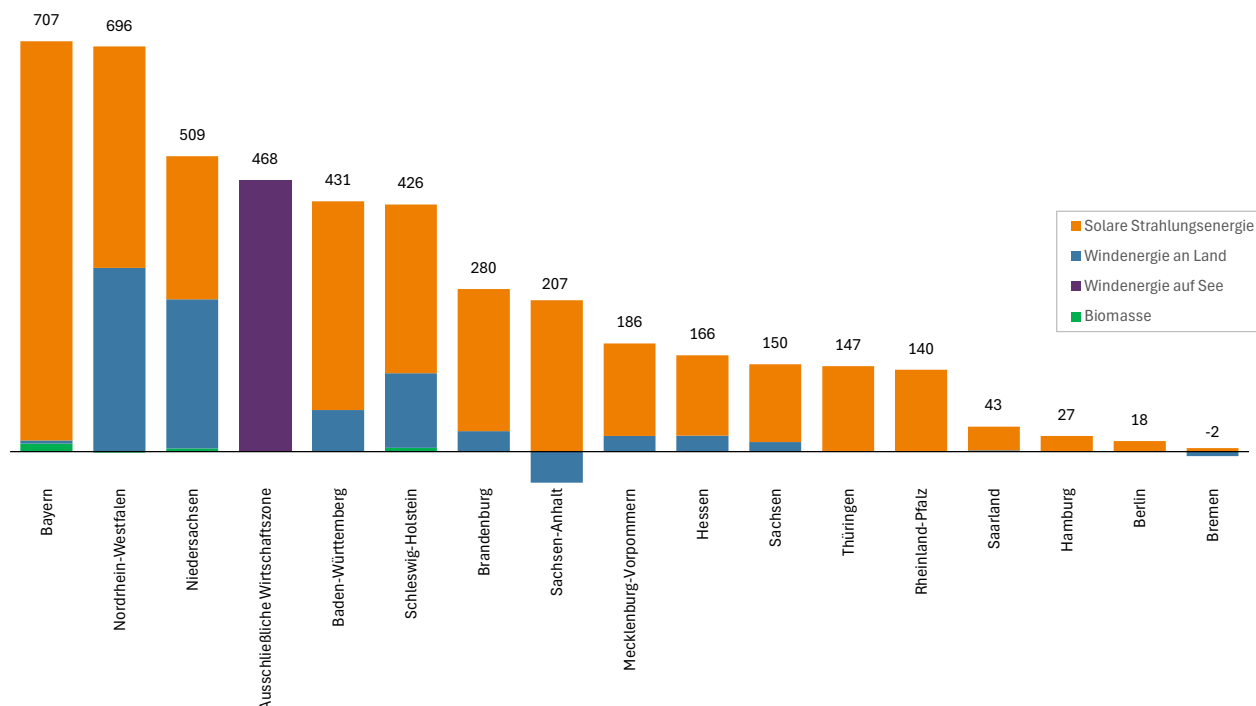
Jahr	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
2016	1.622.405	40.679	26.057	45.283	945	4.152	18.090	7.259
2017	1.686.993	42.293	27.406	50.174	1.167	5.406	18.933	7.566
2018	1.760.396	45.207	28.131	52.328	1.307	6.393	19.934	7.993
2019	1.863.679	48.864	28.310	53.187	1.467	7.555	20.633	8.337
2020	2.056.248	54.475	28.759	54.256	1.499	7.874	21.372	8.816
2021	2.292.508	60.181	28.998	55.887	1.499	7.874	21.650	8.940
2022	2.691.405	67.761	29.285	57.988	1.537	8.216	21.821	8.997
2023	3.788.185	83.201	29.631	60.971	1.564	8.473	21.888	9.031
2024	4.873.570	100.651	29.768	63.531	1.637	9.215	21.977	9.134
2025	5.742.337	117.720	30.303	68.153	1.678	9.733	21.975	9.178
Mrz 2026	5.873.454	121.001	30.343	68.978	1.714	10.201	22.022	9.202

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur (Datenstand: 13.04.2026); 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	-	-	467,6	-
Baden-Württemberg	359,5	71,3	-	0,4
Bayern	687,4	5,5	-	13,6
Berlin	18,0	-	-	-
Brandenburg	245,2	34,4	-	0,5
Bremen	5,8	-8,0	-	-
Hamburg	26,8	-	-	-
Hessen	138,7	27,1	-	-0,2
Mecklenburg-Vorpommern	158,8	26,8	-	0,3
Niedersachsen	246,8	257,0	-	5,3
Nordrhein-Westfalen	381,6	316,3	-	-1,8
Rheinland-Pfalz	139,9	1,2	-	-0,7
Saarland	40,5	2,0	-	0,2
Sachsen	134,0	16,3	-	-0,2
Sachsen-Anhalt	260,7	-53,6	-	-0,0
Schleswig-Holstein	290,8	128,1	-	6,7
Thüringen	146,8	0,0	-	-0,2
<b>Gesamt Jan. 26 - Mrz. 26</b>	<b>3.281,1</b>	<b>824,3</b>	<b>467,6</b>	<b>23,7</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026. Der Nettozubau aggregiert die Inbetriebnahmen abzgl. der endgültigen Stilllegungen im Auswertungszeitraum

Abb. 10: Entwicklung der Bruttoleistung solare Strahlungsenergie nach Bundesland

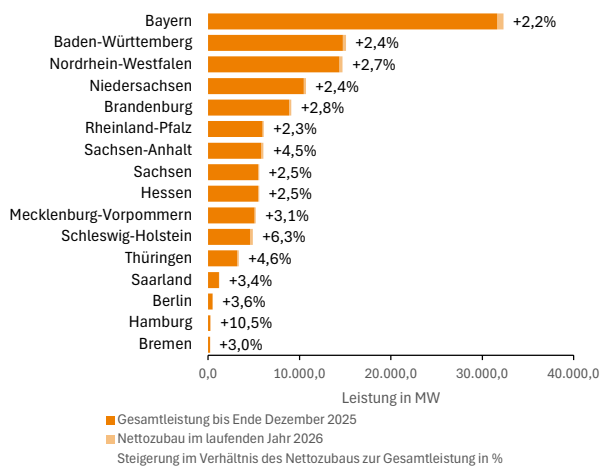
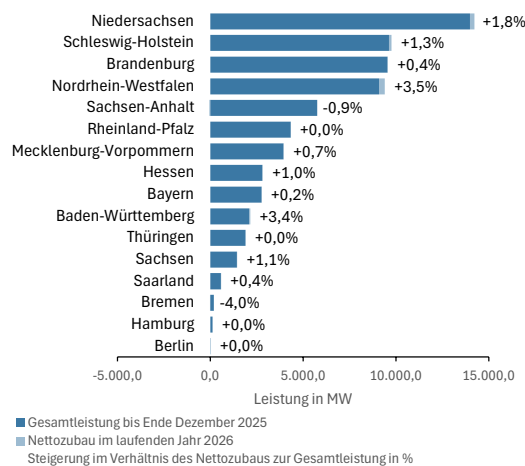
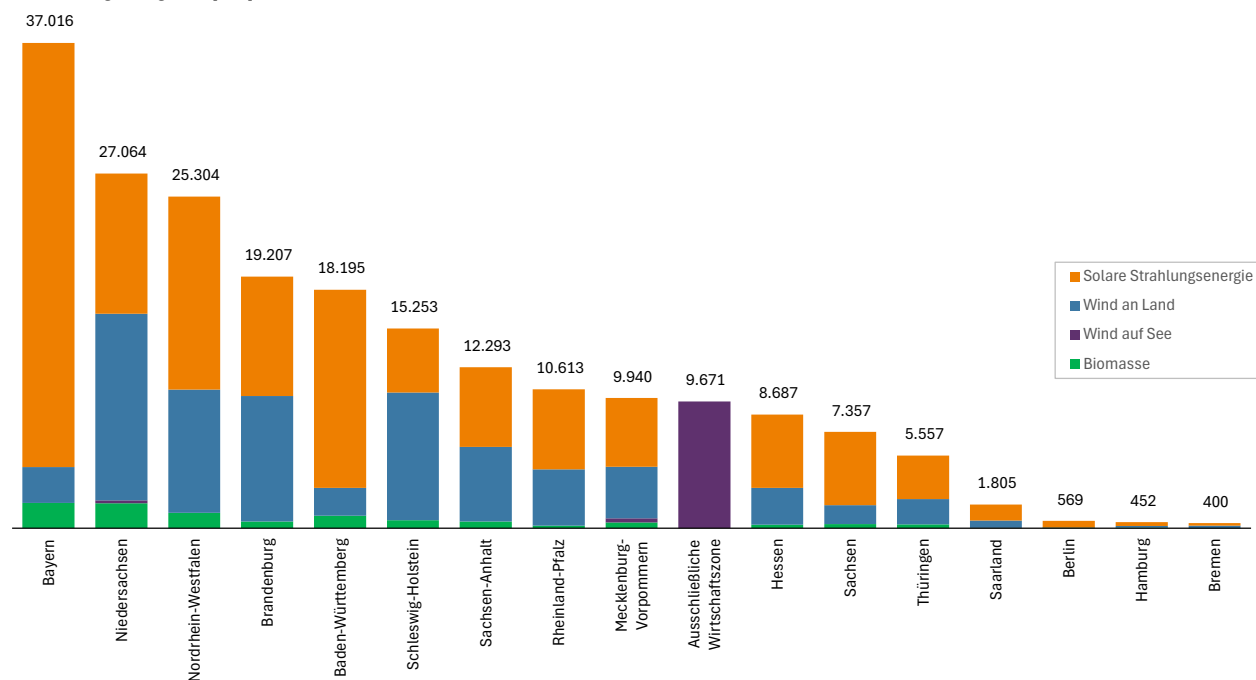


Abb. 11: Entwicklung der Bruttoleistung Windenergie an Land nach Bundesland



**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 Mrz. 26)								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	1.618	9.671	-	-
Baden-Württemberg	945.784	15.089	927	2.156	-	-	2.496	949
Bayern	1.341.133	32.326	1.362	2.767	-	-	6.728	1.923
Berlin	57.965	512	8	17	-	-	40	41
Brandenburg	176.594	9.117	4.155	9.576	-	-	751	514
Bremen	16.492	199	88	191	-	-	12	10
Hamburg	28.508	282	67	122	-	-	49	49
Hessen	395.280	5.587	1.229	2.825	-	-	681	275
Mecklenburg-Vorpommern	87.967	5.233	1.865	3.964	48	305	773	437
Niedersachsen	657.284	10.708	6.461	14.237	48	224	4.394	1.894
Nordrhein-Westfalen	1.078.152	14.727	4.018	9.409	-	-	2.328	1.168
Rheinland-Pfalz	348.783	6.101	1.801	4.328	-	-	474	183
Saarland	70.098	1.225	223	567	-	-	46	13
Sachsen	210.497	5.593	930	1.447	-	-	627	317
Sachsen-Anhalt	134.136	6.066	2.673	5.705	-	-	673	522
Schleswig-Holstein	197.630	4.888	3.641	9.761	-	-	1.477	604
Thüringen	127.151	3.350	895	1.905	-	-	473	302
<b>Gesamt (bis Mrz. 26)</b>	<b>5.873.454</b>	<b>121.001</b>	<b>30.343</b>	<b>68.978</b>	<b>1.714</b>	<b>10.201</b>	<b>22.022</b>	<b>9.202</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026

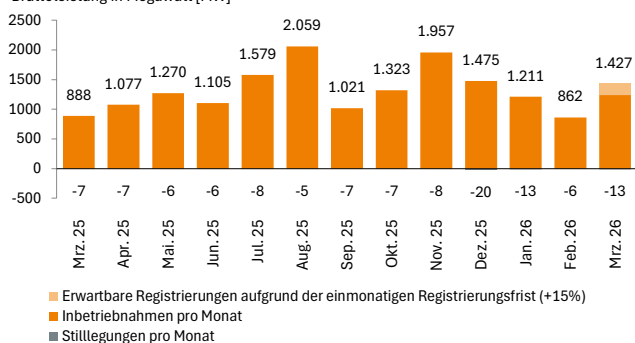
\* Inklusive vorübergehend stillgelegte Einheiten

### Inbetriebnahmen und Stilllegungen

**Abb. 13: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen**

**Solare Strahlungsenergie**

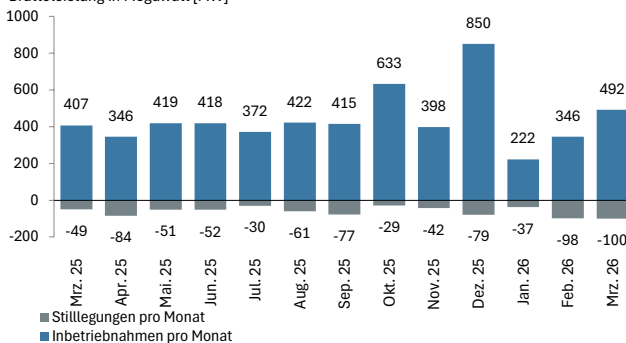
Bruttolleistung in Megawatt [MW]



**Abb. 14: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen**

**Windenergie an Land**

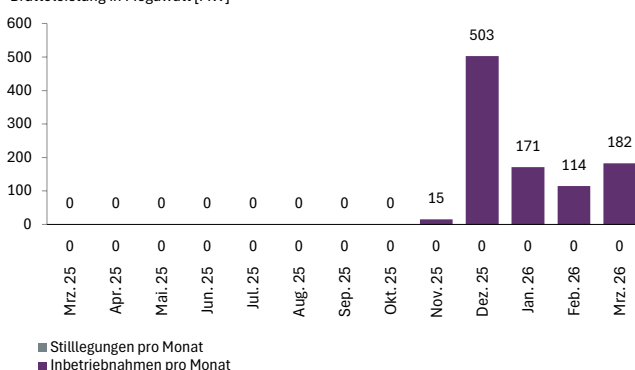
Bruttolleistung in Megawatt [MW]



**Abb. 15: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen**

**Windenergie auf See**

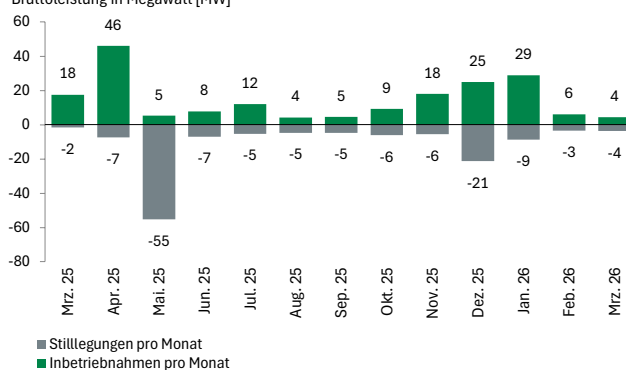
Bruttolleistung in Megawatt [MW]



**Abb. 16: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen**

**Biomasse**

Bruttolleistung in Megawatt [MW]



Tab. 5

Inbetriebnahmen: Anzahl und Bruttolleistung 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]
März 25	80.440	887,8	88	407,0	-	-	33	17,6
April 25	88.366	1.077,0	76	346,0	-	-	25	46,1
Mai 25	92.372	1.269,9	84	419,4	-	-	19	5,3
Juni 25	87.702	1.105,0	90	418,1	-	-	21	7,8
Juli 25	99.080	1.579,3	81	371,9	-	-	21	12,0
August 25	83.307	2.059,4	77	422,2	-	-	12	4,3
September 25	72.402	1.020,8	84	414,8	-	-	17	4,7
Oktober 25	59.711	1.323,2	118	633,0	-	-	20	9,2
November 25	54.732	1.957,4	78	397,7	1	15,0	30	18,0
Dezember 25	47.591	1.475,4	158	849,6	40	503,4	36	25,0
Januar 26	40.281	1.211,1	46	221,6	13	170,9	87	28,9
Februar 26	34.476	861,6	65	345,8	9	114,3	18	6,0
März 26	69.204*	1.426,5*	89	491,7	14	182,4	12	4,4

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

\*: Der aktuellste ausgewiesene Monat (März 2026) setzt sich für solare Strahlungsenergie aus den bis zum 13.04.2026 registrierten Einheiten (62.904 Einheiten; 1.240,5 MW) und erwartbaren Registrierungen aufgrund der einmonatigen Registrierungsfrist (ca. 6.300 Einheiten; 186 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 Bruttolleistung 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]
März 25	2.109	7,1	43	49,0	-	-	8	1,6
April 25	2.109	7,0	39	84,2	-	-	29	7,3
Mai 25	2.348	6,1	38	50,7	-	-	23	55,2
Juni 25	2.417	5,6	42	52,0	-	-	21	7,0
Juli 25	2.724	8,0	23	30,1	-	-	20	5,3
August 25	2.309	5,2	49	60,7	-	-	16	4,7
September 25	2.254	6,9	70	77,1	-	-	18	4,8
Oktober 25	2.219	7,1	28	29,0	-	-	19	6,1
November 25	2.176	7,7	37	41,8	-	-	29	5,6
Dezember 25	2.414	20,3	81	79,5	-	-	81	21,2
Januar 26	1.890	13,1	27	37,3	-	-	40	8,7
Februar 26	1.720	5,8	63	97,8	-	-	16	3,4
März 26	2.934	13,3	70	99,6	-	-	14	3,6

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026; 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	-	-	-	-	36	467,6	-	-
Baden-Württemberg	22.843	365,1	15	71,3	-	-	10	3,3
Bayern	23.222	697,7	5	5,5	-	-	59	18,2
Berlin	1.764	18,1	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	4.336	245,8	8	52,0	-	-	3	0,5
Bremen	649	5,9	-	-	-	-	-	-
Hamburg	1.248	26,8	-	-	-	-	-	-
Hessen	9.412	140,0	6	34,2	-	-	3	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	2.069	160,0	6	34,0	-	-	1	0,3
Niedersachsen	15.947	248,2	58	307,9	-	-	17	8,2
Nordrhein-Westfalen	28.781	386,2	59	331,8	-	-	2	0,7
Rheinland-Pfalz	8.912	144,3	5	28,7	-	-	3	0,6
Saarland	1.925	41,5	2	4,0	-	-	1	0,2
Sachsen	5.102	134,4	5	24,2	-	-	2	0,3
Sachsen-Anhalt	3.424	260,9	6	35,6	-	-	1	0,2
Schleswig-Holstein	4.733	291,3	24	129,9	-	-	15	6,8
Thüringen	3.294	147,0	1	0,0	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mrz. 26</b>	<b>137.661</b>	<b>3.313,3</b>	<b>200</b>	<b>1.059,0</b>	<b>36</b>	<b>467,6</b>	<b>117</b>	<b>39,4</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026; 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	976	5,6	-	-	-	-	14	2,9
Bayern	1.339	10,2	-	-	-	-	22	4,6
Berlin	83	0,1	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	311	0,6	9	17,7	-	-	-	-
Bremen	26	0,1	4	8,0	-	-	-	-
Hamburg	39	0,1	-	-	-	-	-	-
Hessen	424	1,4	8	7,1	-	-	3	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	169	1,2	4	7,2	-	-	-	-
Niedersachsen	764	1,4	35	50,9	-	-	8	2,9
Nordrhein-Westfalen	1.206	4,6	13	15,5	-	-	9	2,5
Rheinland-Pfalz	346	4,4	16	27,5	-	-	5	1,3
Saarland	83	1,0	1	2,0	-	-	-	-
Sachsen	220	0,5	9	7,9	-	-	3	0,6
Sachsen-Anhalt	145	0,2	57	89,2	-	-	2	0,2
Schleswig-Holstein	293	0,5	4	1,8	-	-	2	0,2
Thüringen	120	0,2	-	-	-	-	2	0,2
<b>Gesamt Jan. 26 - Mrz. 26</b>	<b>6.544</b>	<b>32,2</b>	<b>160</b>	<b>234,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>15,6</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

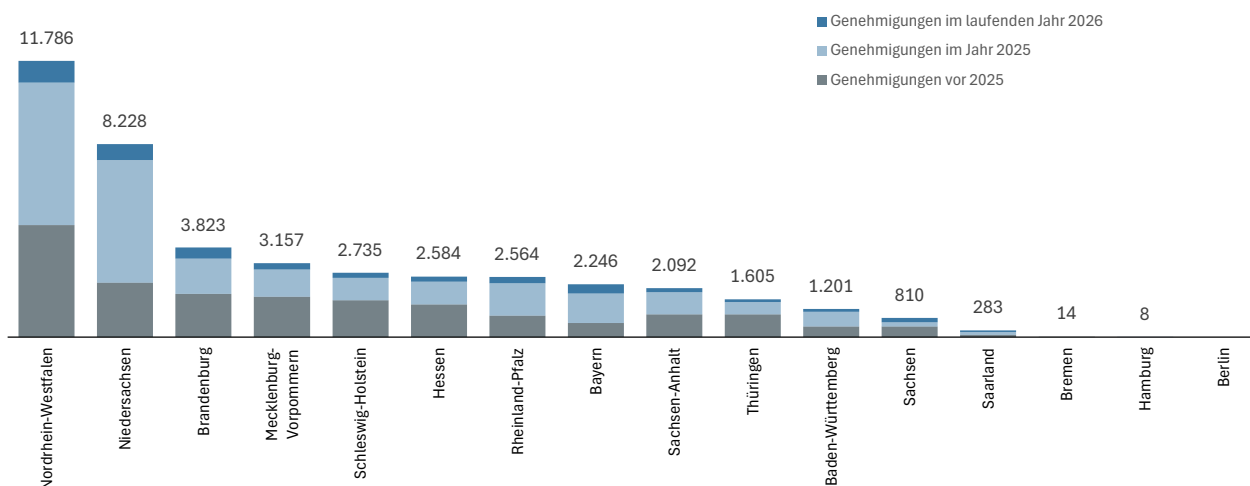
### Genehmigungen

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	556,1	3.120	18.080,1	108	1.516,5	149	180,7
Jan 25 bis Dez 25	31	418,8	3.326	20.878,6	21	315,0	52	76,7
Januar 26	1	4,5	93	608,7	-	-	5	10,0
Februar 26	2	30,0	60	380,2	-	-	30	60,0
März 26	-	-	496	3.189,9	-	-	5	8,5
April 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli 26	-	-	-	-	-	-	-	-
August 26	-	-	-	-	-	-	-	-
September 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 26	-	-	-	-	-	-	-	-
November 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 26	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mrz. 26</b>	<b>3</b>	<b>34,5</b>	<b>649</b>	<b>4.178,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>78,4</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026; Auswertung nach Genehmigungsdatum

Abb. 17: Windenergie an Land - Erteilte Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) nach Bundesland  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]

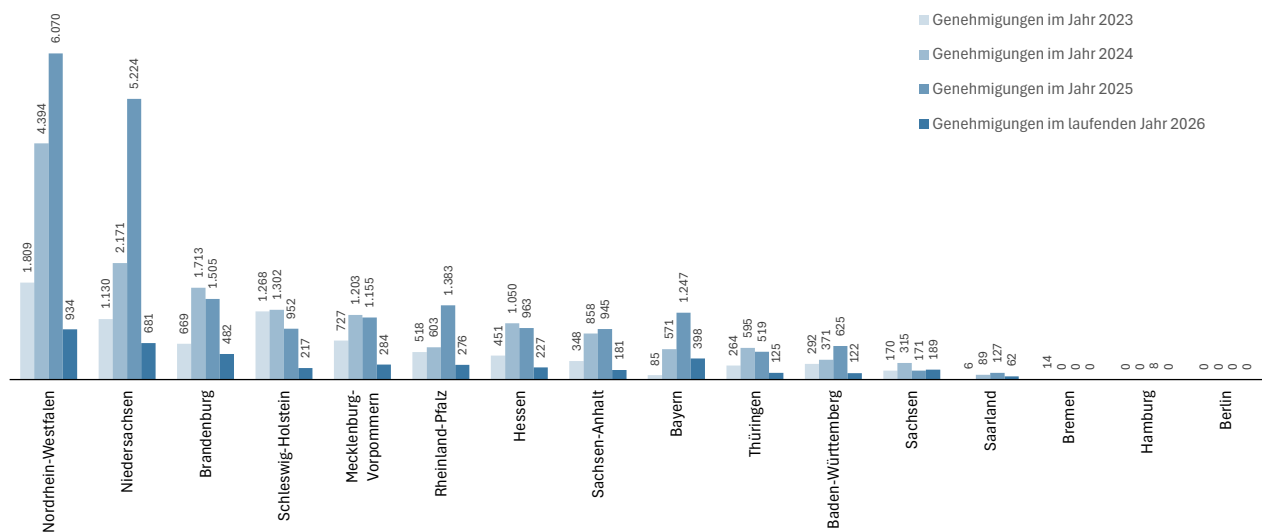


Tab. 10

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	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	-	-	18	122,0	-	-	2	4,3
Bayern	-	-	59	397,7	-	-	16	28,1
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	3	34,5	73	481,7	-	-	1	0,4
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen	-	-	36	227,3	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	46	283,5	-	-	6	14,0
Niedersachsen	-	-	106	681,2	-	-	7	15,1
Nordrhein-Westfalen	-	-	147	934,3	-	-	3	4,6
Rheinland-Pfalz	-	-	44	276,4	-	-	-	-
Saarland	-	-	10	62,1	-	-	1	3,4
Sachsen	-	-	27	189,4	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	26	181,0	-	-	1	2,2
Schleswig-Holstein	-	-	37	217,1	-	-	3	6,4
Thüringen	-	-	20	125,0	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mrz. 26</b>	<b>3</b>	<b>34,5</b>	<b>649</b>	<b>4.178,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>78,4</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026; Auswertung nach Genehmigungsdatum

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



Tab. 11

Genehmigungen: Anzahl und Bruttoleistung erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) Windenergie an Land mit erteilten Genehmigungen nach Genehmigungsjahr und Bundesland								
Bundesland	2023		2024		2025		Jan. 26 - Mrz. 26	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	54	292,1	64	370,9	95	625,2	18	122,0
Bayern	17	85,0	91	570,7	191	1.246,9	59	397,7
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	122	669,2	285	1.712,8	247	1.504,9	73	481,7
Bremen	2	14,0	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	2	8,4	-	-
Hessen	79	450,9	171	1.049,6	154	962,9	36	227,3
Mecklenburg-Vorpommern	126	726,9	217	1.203,2	186	1.155,1	46	283,5
Niedersachsen	198	1.130,1	372	2.171,3	814	5.224,2	106	681,2
Nordrhein-Westfalen	332	1.808,8	735	4.393,7	978	6.070,2	147	934,3
Rheinland-Pfalz	96	517,6	103	603,3	220	1.382,6	44	276,4
Saarland	1	6,0	16	89,5	21	127,5	10	62,1
Sachsen	29	170,3	54	314,7	26	171,4	27	189,4
Sachsen-Anhalt	57	347,7	144	857,9	141	944,6	26	181,0
Schleswig-Holstein	237	1.268,1	228	1.301,7	174	952,1	37	217,1
Thüringen	47	263,8	95	595,0	81	518,9	20	125,0
<b>Gesamt</b>	<b>1.397</b>	<b>7.750,3</b>	<b>2.575</b>	<b>15.234,2</b>	<b>3.330</b>	<b>20.894,7</b>	<b>649</b>	<b>4.178,8</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026; 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	68.754	48,0	331.547	4.477,7	1.524	3.069,4	2	1,1
2023	286.812	221,9	814.994	10.911,8	2.618	4.332,7	8	3,2
2024	445.732	438,5	653.889	10.613,7	2.482	6.483,6	22	9,8
2025	435.344	537,7	457.487	8.247,6	2.343	8.371,7	33	14,1
Januar 26	12.428	16,3	27.598	630,7	254	563,8	1	0,4
Februar 26	14.873	20,1	19.519	313,1	84	528,5	-	-
März 26	37.332	51,3	25.417	445,3	154	743,9	1	0,1
April 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli 26	-	-	-	-	-	-	-	-
August 26	-	-	-	-	-	-	-	-
September 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 26	-	-	-	-	-	-	-	-
November 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 26	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mrz. 26</b>	<b>64.633</b>	<b>87,6</b>	<b>72.534</b>	<b>1.389,0</b>	<b>492</b>	<b>1.836,1</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026; 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 Parkplatzzflächen 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	9.433	12,3	13.354	245,2	56	107,6	-	-
Bayern	10.056	13,4	12.998	249,4	168	434,9	-	-
Berlin	914	1,1	850	17,0	-	-	-	-
Brandenburg	2.467	3,5	1.854	41,3	15	200,9	-	-
Bremen	333	0,5	316	5,4	-	-	-	-
Hamburg	534	0,7	714	26,2	-	-	-	-
Hessen	4.617	6,0	4.775	108,3	20	25,7	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	1.122	1,6	933	20,7	14	137,7	-	-
Niedersachsen	7.315	10,2	8.597	161,3	35	76,7	-	-
Nordrhein-Westfalen	13.079	18,2	15.642	270,1	58	97,4	2	0,5
Rheinland-Pfalz	4.347	5,8	4.541	80,2	24	58,3	-	-
Saarland	990	1,4	927	12,6	8	27,5	-	-
Sachsen	3.146	4,2	1.934	40,4	22	89,8	-	-
Sachsen-Anhalt	1.962	2,7	1.436	44,2	26	214,0	-	-
Schleswig-Holstein	2.373	3,3	2.327	38,4	33	249,5	-	-
Thüringen	1.945	2,7	1.336	28,3	13	116,0	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mrz. 26</b>	<b>64.633</b>	<b>87,6</b>	<b>72.534</b>	<b>1.389,0</b>	<b>492</b>	<b>1.836,1</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026; 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 Parkplatzzflächen oder an Lärmschutzwänden.

Tab. 14

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl solare Strahlungsenergie in Betrieb* nach Bundesland und Art der Solaranlage (bis Mrz. 26)								
	Steckerfertige Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)		Gebäudesolaranlage		Freiflächensolaranlage**		Sonstige Solaranlage***	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	170.439	172,8	773.599	12.490,4	1.724	2.412,6	22	13,4
Bayern	195.389	198,0	1.138.924	18.843,8	6.793	13.272,2	27	12,2
Berlin	24.092	23,0	33.848	486,3	24	2,1	1	0,2
Brandenburg	45.811	50,1	129.198	2.772,3	1.583	6.294,0	2	0,5
Bremen	6.798	7,1	9.680	190,0	14	1,7	-	-
Hamburg	9.696	9,9	18.790	270,1	21	1,3	1	0,2
Hessen	95.822	95,0	298.206	4.499,7	1.245	990,3	7	1,9
Mecklenburg-Vorpommern	26.398	26,4	60.422	1.743,7	1.147	3.462,7	-	-
Niedersachsen	163.763	170,0	492.121	8.769,2	1.393	1.767,5	7	1,2
Nordrhein-Westfalen	254.361	263,1	822.017	13.154,7	1.757	1.303,6	17	5,6
Rheinland-Pfalz	78.758	81,8	268.991	4.089,0	1.026	1.927,2	8	3,1
Saarland	16.926	18,2	52.920	721,6	250	485,1	2	0,2
Sachsen	68.378	67,5	140.647	2.739,9	1.467	2.783,5	5	1,9
Sachsen-Anhalt	36.094	39,0	96.670	2.646,8	1.370	3.379,5	2	1,0
Schleswig-Holstein	52.980	54,2	143.914	2.467,5	735	2.365,9	1	0,1
Thüringen	34.426	36,5	91.363	1.990,9	1.360	1.318,0	2	4,3
<b>Gesamt bis Mrz. 26</b>	<b>1.280.131</b>	<b>1.312,6</b>	<b>4.571.310</b>	<b>77.876,0</b>	<b>21.909</b>	<b>41.767,2</b>	<b>104</b>	<b>45,5</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.04.2026

\* 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](http://www.marktstammdatenregister.de/kontakt)) an die Bundesnetzagentur.