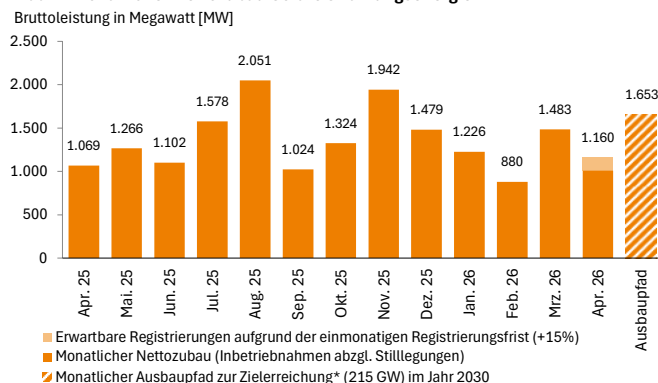


## Statistik zur Stromerzeugungsleistung ausgewählter erneuerbarer Energieträger - April 2026

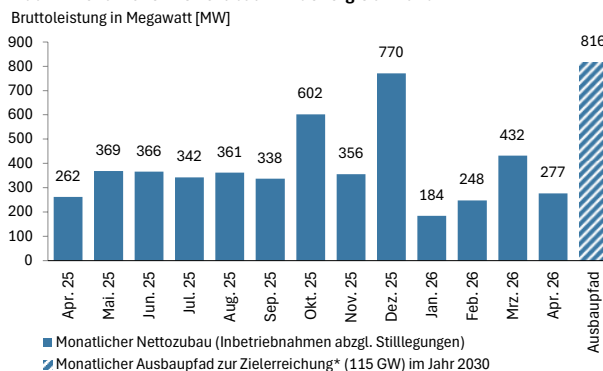
Die Statistik weist Registerdaten bis inklusive April 2026 aus. Dafür wurde das Marktstammdatenregister (MaStR) am 13.05.2026 ausgewertet. Bei den ausgewiesenen Leistungswerten handelt es sich um die Bruttoleistung der Stromerzeugungseinheiten in Megawatt. Zur Vereinfachung wird diese Einheit auch bei 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)

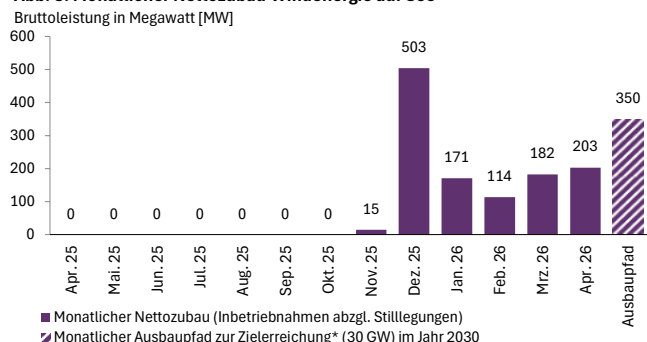
**Abb. 1: Monatlicher Nettozubau Solare Strahlungsenergie**



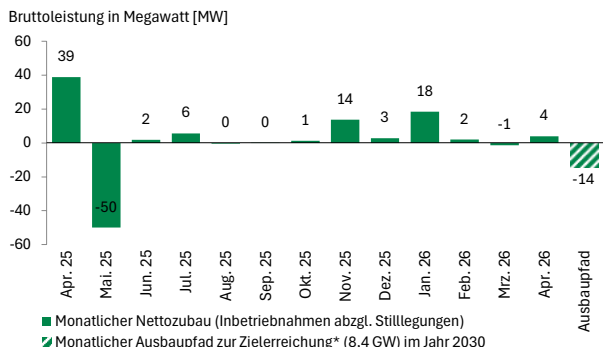
**Abb. 2: Monatlicher Nettozubau Windenergie an Land**



**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:

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

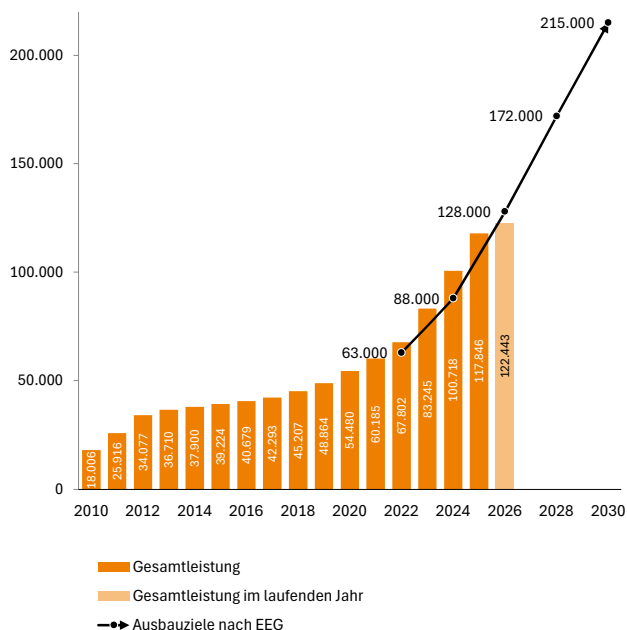
Tab. 1

	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]
April 25	1.068,9	261,8	-	38,8
Mai 25	1.266,4	368,7	-	-49,9
Juni 25	1.101,5	366,2	-	1,7
Juli 25	1.577,7	341,8	-	5,5
August 25	2.050,7	361,5	-	-0,4
September 25	1.023,6	337,7	-	0,1
Oktober 25	1.324,3	602,2	-	1,2
November 25	1.942,0	355,9	15,0	13,7
Dezember 25	1.479,4	770,0	503,4	2,8
Januar 26	1.226,1	184,3	170,9	18,4
Februar 26	880,4	247,9	114,3	1,9
März 26	1.483,3	431,9	182,4	-1,4
April 26	1.159,6*	276,7	203,3	4,0

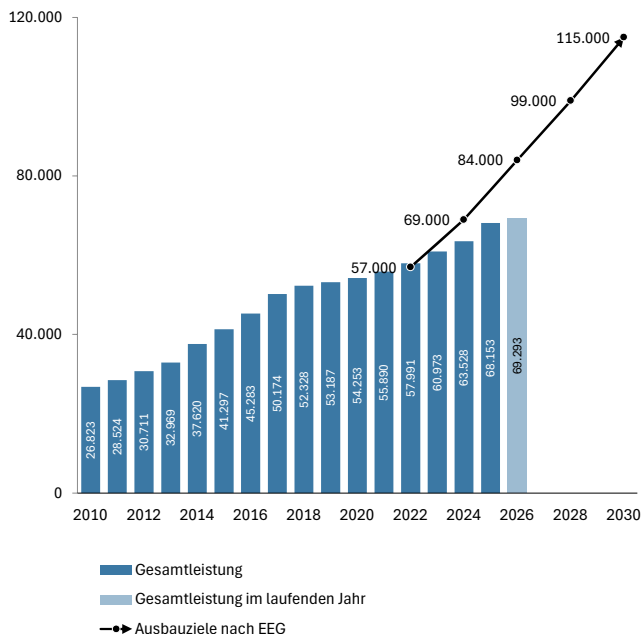
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026. Der Nettozubau aggregiert die Inbetriebnahmen abzgl. der endgültigen Stilllegungen im Auswertungszeitraum

\*: Der bis zum 13.05.2026 registrierte Nettozubau beträgt im aktuellsten ausgewiesenen Monat (April 2026) für solare Strahlungsenergie 1.007,6 MW. Aufgrund der einmonatigen Registrierungsfrist gehen wir für April 2026 von weiteren Inbetriebnahmen aus. Diese werden aufgrund des konstanten Meldeverhaltens bei diesem Energieträger mit +15% der bis zum 13.05.2026 registrierten Inbetriebnahmen (1.016,2 MW) kalkuliert:  $1.016,2 \text{ MW} \cdot 0,15 = 152 \text{ MW}$ . Damit ergibt sich der Gesamtwert von  $1.007,6 \text{ MW} + 152 \text{ MW} = 1.159,6 \text{ MW}$ .

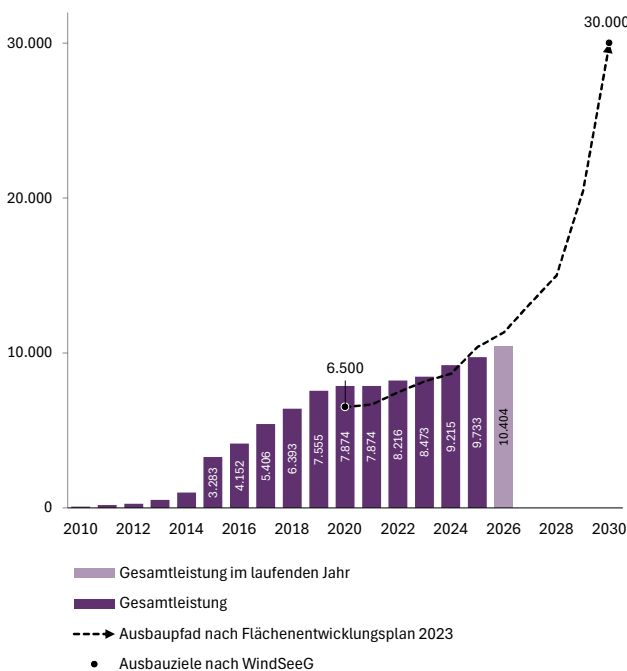
**Abb. 5: Gesamtleistung solare Strahlungsenergie**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



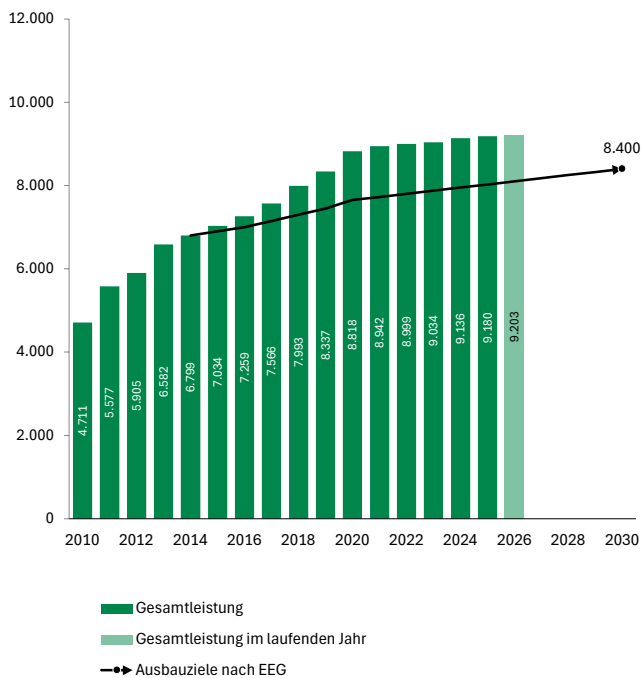
**Abb. 6: Gesamtleistung Windenergie an Land**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



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



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



Tab. 2

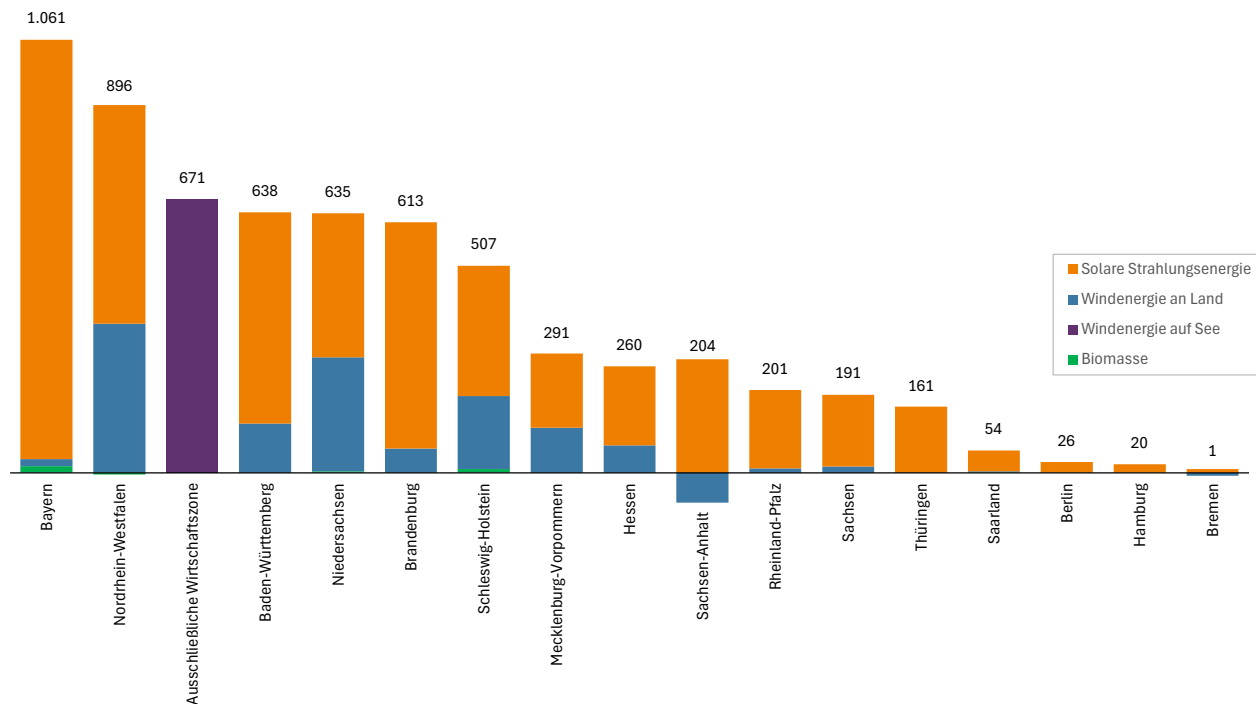
Jahr	Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb*							
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
2016	1.622.405	40.679	26.057	45.283	945	4.152	18.101	7.259
2017	1.686.993	42.293	27.406	50.174	1.167	5.406	18.944	7.566
2018	1.760.396	45.207	28.131	52.328	1.307	6.393	19.947	7.993
2019	1.863.679	48.864	28.310	53.187	1.467	7.555	20.647	8.337
2020	2.056.565	54.480	28.760	54.253	1.499	7.874	21.386	8.818
2021	2.292.849	60.185	29.002	55.890	1.499	7.874	21.664	8.942
2022	2.691.814	67.802	29.290	57.991	1.537	8.216	21.835	8.999
2023	3.789.031	83.245	29.633	60.973	1.564	8.473	21.899	9.034
2024	4.875.193	100.718	29.770	63.528	1.637	9.215	21.985	9.136
2025	5.747.346	117.846	30.302	68.153	1.678	9.733	21.978	9.180
Apr 2026	5.956.951	122.443	30.382	69.293	1.731	10.404	22.008	9.203

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur (Datenstand: 13.05.2026); 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]

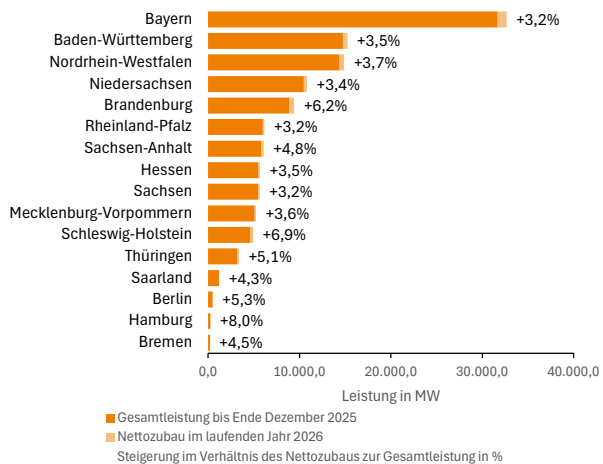


Tab. 3

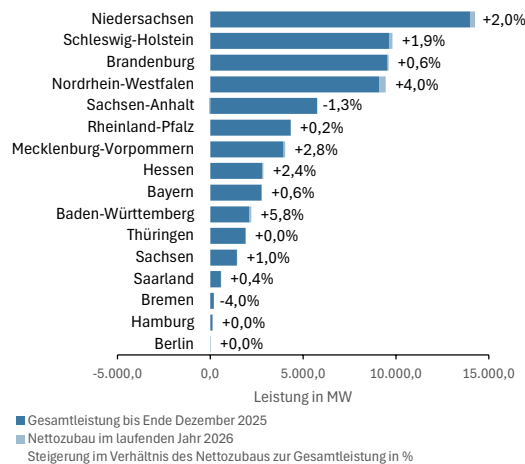
Nettozubau der Bruttoleistung im laufenden Jahr 2026 nach Bundesland				
	Solare Strahlungsenergie Bruttoleistung [MW]	Windenergie an Land Bruttoleistung [MW]	Windenergie auf See Bruttoleistung [MW]	Biomasse Bruttoleistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	670,8	-
Baden-Württemberg	517,5	119,9	-	0,4
Bayern	1.028,2	17,5	-	15,5
Berlin	26,2	-	-	-
Brandenburg	554,3	58,6	-	0,5
Bremen	8,8	-8,0	-	-
Hamburg	20,5	-	-	-
Hessen	194,1	66,6	-	-0,2
Mecklenburg-Vorpommern	181,8	109,6	-	0,1
Niedersachsen	353,4	278,8	-	3,2
Nordrhein-Westfalen	535,6	365,0	-	-4,7
Rheinland-Pfalz	192,1	10,4	-	-1,0
Saarland	51,0	2,0	-	1,0
Sachsen	175,8	15,0	-	0,1
Sachsen-Anhalt	277,5	-73,8	-	-0,0
Schleswig-Holstein	318,9	179,1	-	8,7
Thüringen	161,7	0,0	-	-0,4
<b>Gesamt Jan. 26 - Apr. 26</b>	<b>4.597,5</b>	<b>1.140,8</b>	<b>670,8</b>	<b>22,9</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026. Der Nettozubau aggregiert die Inbetriebnahmen abzgl. der endgültigen Stilllegungen im Auswertungszeitraum

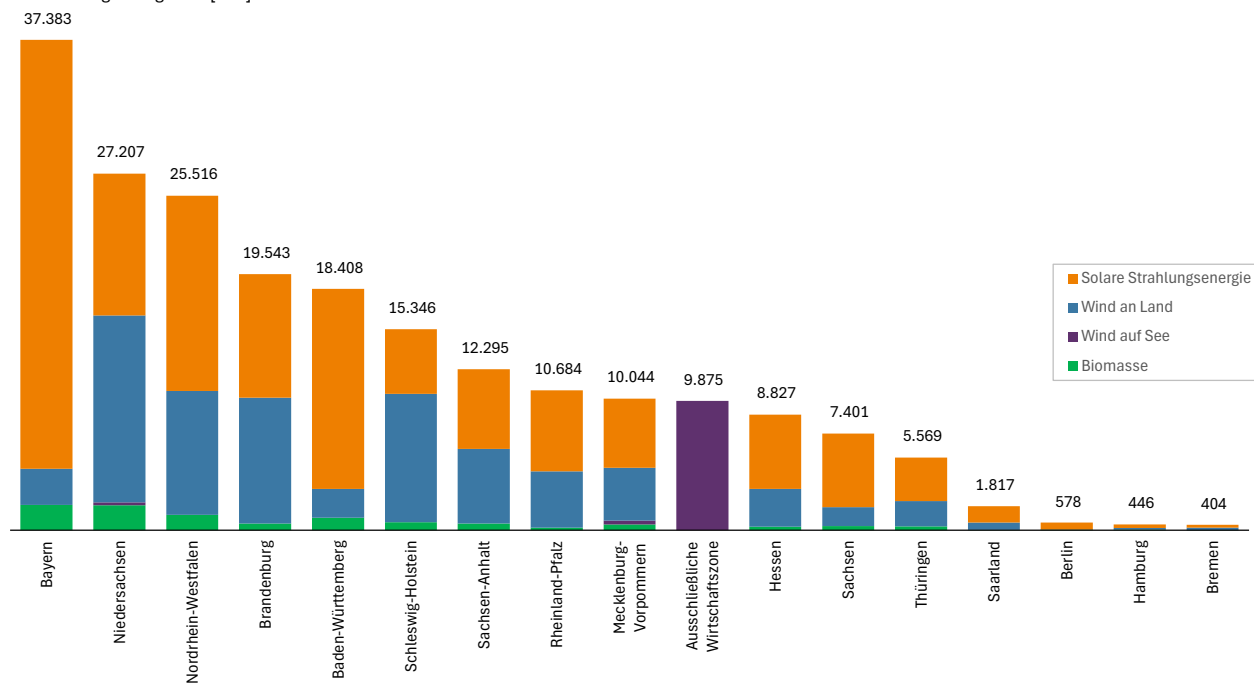
**Abb. 10: Entwicklung der Bruttoleistung solare Strahlungsenergie nach Bundesland**



**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 Apr. 26)								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	1.635	9.875	-	-
Baden-Württemberg	957.590	15.256	936	2.203	-	-	2.499	949
Bayern	1.354.923	32.679	1.366	2.779	-	-	6.721	1.926
Berlin	59.080	520	8	17	-	-	40	41
Brandenburg	179.445	9.429	4.158	9.600	-	-	751	514
Bremen	16.999	203	88	191	-	-	12	10
Hamburg	29.326	276	67	122	-	-	49	49
Hessen	401.325	5.687	1.236	2.865	-	-	680	275
Mecklenburg-Vorpommern	89.328	5.256	1.879	4.046	48	305	772	437
Niedersachsen	667.809	10.827	6.471	14.262	48	224	4.393	1.894
Nordrhein-Westfalen	1.095.613	14.893	4.025	9.458	-	-	2.323	1.165
Rheinland-Pfalz	353.868	6.164	1.802	4.338	-	-	473	182
Saarland	71.334	1.236	223	567	-	-	48	14
Sachsen	213.847	5.639	925	1.446	-	-	623	317
Sachsen-Anhalt	136.304	6.087	2.657	5.686	-	-	673	522
Schleswig-Holstein	200.899	4.929	3.646	9.811	-	-	1.479	606
Thüringen	129.261	3.363	895	1.904	-	-	472	302
<b>Gesamt (bis Apr. 26)</b>	<b>5.956.951</b>	<b>122.443</b>	<b>30.382</b>	<b>69.293</b>	<b>1.731</b>	<b>10.404</b>	<b>22.008</b>	<b>9.203</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026

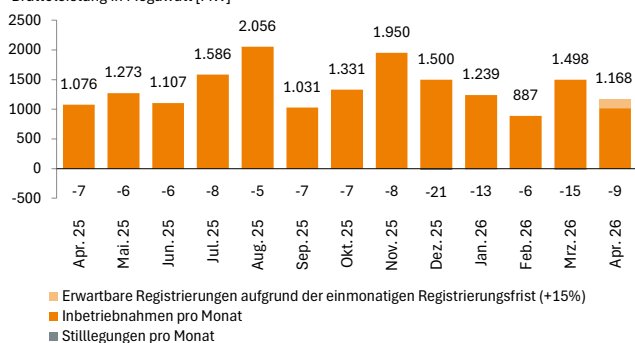
\* Inklusive vorübergehend stillgelegte Einheiten

### Inbetriebnahmen und Stilllegungen

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

**Solare Strahlungsenergie**

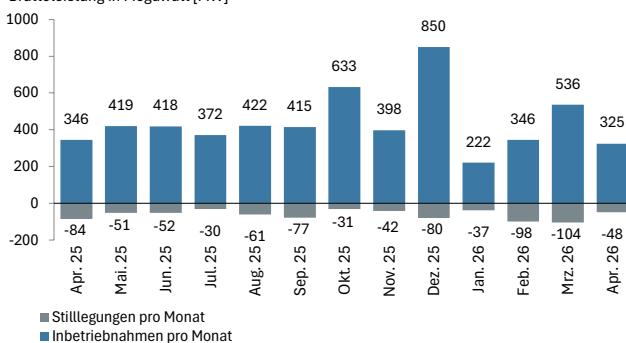
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



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

**Windenergie an Land**

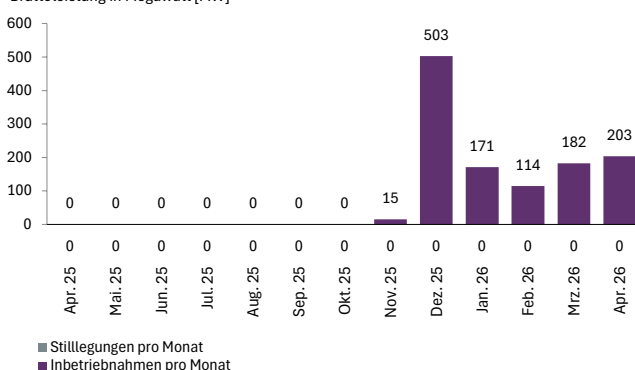
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



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

**Windenergie auf See**

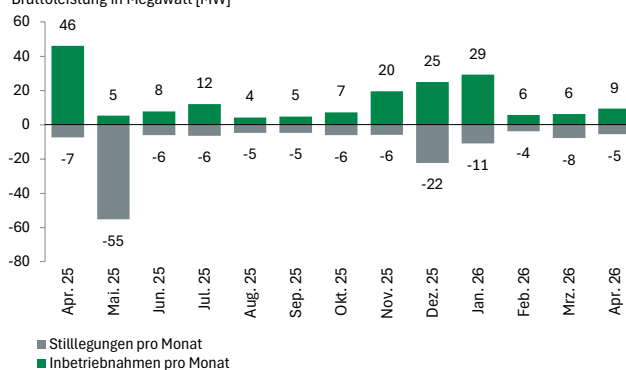
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



**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]
April 25	88.563	1.075,9	76	346,0	-	-	25	46,1
Mai 25	92.591	1.272,6	84	419,4	-	-	19	5,3
Juni 25	87.966	1.107,1	90	418,2	-	-	21	7,8
Juli 25	99.321	1.585,7	81	371,9	-	-	21	12,0
August 25	83.550	2.055,9	77	422,2	-	-	12	4,3
September 25	72.831	1.030,7	84	414,8	-	-	18	4,9
Oktober 25	60.114	1.331,5	118	633,0	-	-	18	7,2
November 25	55.257	1.949,9	78	397,7	1	15,0	31	19,5
Dezember 25	48.332	1.500,3	158	849,6	40	503,4	36	25,0
Januar 26	41.516	1.239,4	46	221,6	13	170,9	88	29,3
Februar 26	35.962	886,7	65	345,8	9	114,3	18	5,7
März 26	70.680	1.498,2	100	535,9	14	182,4	15	6,3
April 26	78.966*	1.168,2*	67	325,0	17	203,3	20	9,4

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum  
 \*: Der aktuellste ausgewiesene Monat (April 2026) setzt sich für solare Strahlungsenergie aus den bis zum 13.05.2026 registrierten Einheiten (71.766 Einheiten; 1.016,2 MW) und erwartbaren Registrierungen aufgrund der einmonatigen Registrierungsfrist (ca. 7.200 Einheiten; 152 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]
April 25	2.124	7,0	39	84,2	-	-	29	7,3
Mai 25	2.370	6,2	38	50,7	-	-	23	55,2
Juni 25	2.435	5,6	42	52,0	-	-	19	6,1
Juli 25	2.741	8,0	23	30,1	-	-	24	6,5
August 25	2.334	5,2	49	60,7	-	-	16	4,7
September 25	2.296	7,1	70	77,1	-	-	18	4,8
Oktober 25	2.254	7,2	31	30,8	-	-	20	6,1
November 25	2.210	8,0	37	41,8	-	-	30	5,8
Dezember 25	2.492	20,9	82	79,6	-	-	83	22,2
Januar 26	1.980	13,3	27	37,3	-	-	52	11,0
Februar 26	1.833	6,3	64	97,8	-	-	18	3,7
März 26	3.320	14,9	75	104,1	-	-	26	7,7
April 26	3.186	8,6	32	48,3	-	-	15	5,4

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026; 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	-	-	-	-	53	670,8	-	-
Baden-Württemberg	34.729	524,8	25	119,9	-	-	15	3,9
Bayern	36.667	1.041,5	8	18,5	-	-	67	24,6
Berlin	2.858	26,4	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	7.147	555,2	12	76,2	-	-	3	0,5
Bremen	1.131	8,9	-	-	-	-	-	-
Hamburg	2.034	20,6	-	-	-	-	-	-
Hessen	15.406	196,1	13	73,7	-	-	3	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	3.456	182,9	23	116,8	-	-	2	0,5
Niedersachsen	26.181	355,9	65	330,7	-	-	20	8,8
Nordrhein-Westfalen	45.932	542,9	70	382,2	-	-	2	0,7
Rheinland-Pfalz	13.898	196,9	7	39,9	-	-	4	0,7
Saarland	3.151	52,2	2	4,0	-	-	3	1,0
Sachsen	8.350	176,5	6	30,4	-	-	3	0,9
Sachsen-Anhalt	5.575	277,8	9	47,1	-	-	1	0,2
Schleswig-Holstein	8.070	319,7	36	188,7	-	-	18	8,9
Thüringen	5.339	162,2	2	0,0	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Apr. 26</b>	<b>219.924</b>	<b>4.640,6</b>	<b>278</b>	<b>1.428,2</b>	<b>53</b>	<b>670,8</b>	<b>141</b>	<b>50,7</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026; 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	1.503	7,4	-	-	-	-	17	3,5
Bayern	2.094	13,2	1	1,0	-	-	38	9,1
Berlin	124	0,2	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	457	0,8	9	17,7	-	-	-	-
Bremen	47	0,1	4	8,0	-	-	-	-
Hamburg	69	0,1	-	-	-	-	-	-
Hessen	687	2,0	8	7,1	-	-	4	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	251	1,1	5	7,2	-	-	1	0,4
Niedersachsen	1.226	2,5	37	51,9	-	-	15	5,6
Nordrhein-Westfalen	1.902	7,4	16	17,2	-	-	16	5,4
Rheinland-Pfalz	540	4,9	17	29,5	-	-	6	1,7
Saarland	137	1,1	1	2,0	-	-	-	-
Sachsen	360	0,7	14	15,4	-	-	6	0,8
Sachsen-Anhalt	231	0,4	77	120,9	-	-	2	0,2
Schleswig-Holstein	505	0,8	9	9,6	-	-	3	0,3
Thüringen	186	0,4	-	-	-	-	3	0,4
<b>Gesamt Jan. 26 - Apr. 26</b>	<b>10.319</b>	<b>43,1</b>	<b>198</b>	<b>287,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>111</b>	<b>27,9</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

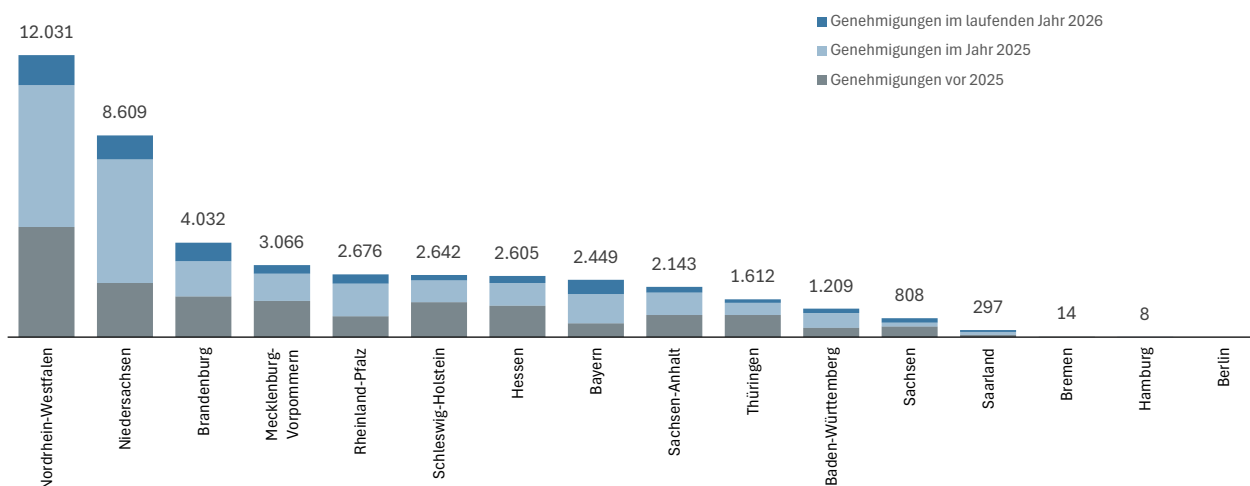
### Genehmigungen

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	52	549,2	2.977	17.398,8	88	1.285,5	141	168,6
Jan 25 bis Dez 25	35	528,8	3.330	20.911,9	21	315,0	52	76,7
Januar 26	1	4,5	95	620,7	-	-	5	10,0
Februar 26	2	30,0	64	408,2	-	-	29	59,3
März 26	1	5,8	508	3.271,8	-	-	5	8,5
April 26	6	75,9	246	1.591,0	-	-	2	3,0
Mai 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli 26	-	-	-	-	-	-	-	-
August 26	-	-	-	-	-	-	-	-
September 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 26	-	-	-	-	-	-	-	-
November 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 26	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Apr. 26</b>	<b>10</b>	<b>116,2</b>	<b>913</b>	<b>5.891,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>80,7</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026; Auswertung nach Genehmigungsdatum

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

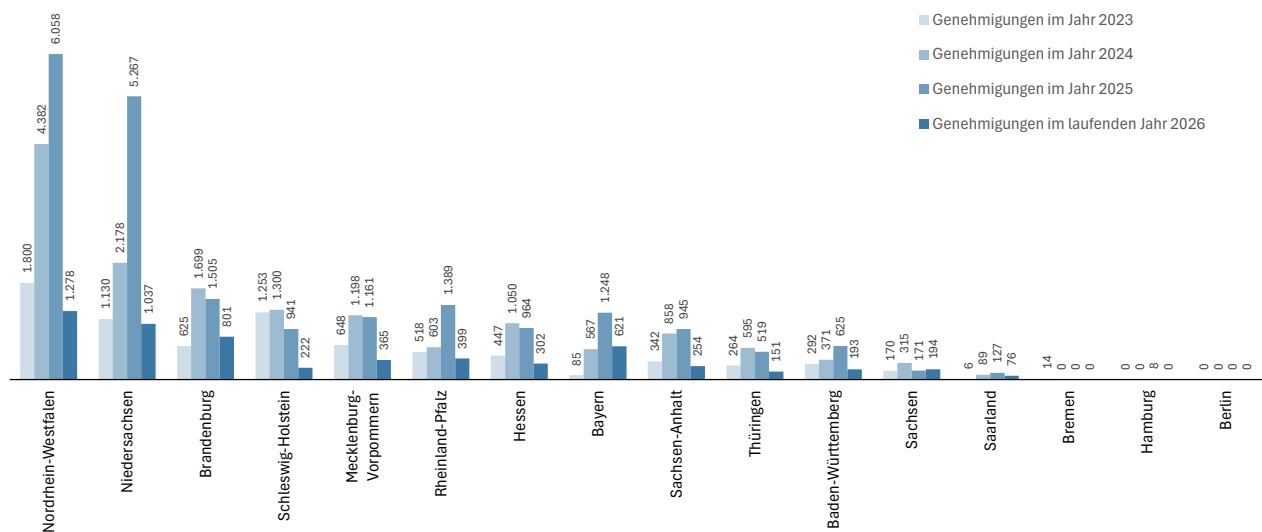


Tab. 10

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	-	-	29	193,4	-	-	2	4,3
Bayern	-	-	92	620,8	-	-	17	30,5
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	5	88,4	120	801,3	-	-	1	0,4
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen	2	22,0	48	301,9	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	59	364,5	-	-	6	14,0
Niedersachsen	-	-	164	1.036,9	-	-	7	15,1
Nordrhein-Westfalen	2	0,0	199	1.277,9	-	-	3	4,6
Rheinland-Pfalz	1	5,8	62	398,6	-	-	-	-
Saarland	-	-	12	76,1	-	-	1	3,4
Sachsen	-	-	28	193,6	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	38	254,0	-	-	1	2,2
Schleswig-Holstein	-	-	38	221,9	-	-	3	6,4
Thüringen	-	-	24	150,8	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Apr. 26</b>	<b>10</b>	<b>116,2</b>	<b>913</b>	<b>5.891,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>80,7</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026; 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								
Bundesland	2023		2024		2025		Jan. 26 - Apr. 26	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	54	292,1	64	370,9	95	625,2	29	193,4
Bayern	17	85,0	91	567,2	191	1.247,8	92	620,8
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	114	625,1	283	1.698,8	247	1.504,9	120	801,3
Bremen	2	14,0	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	2	8,4	-	-
Hessen	78	446,7	171	1.049,7	154	963,7	48	301,9
Mecklenburg-Vorpommern	114	648,1	216	1.197,6	186	1.161,3	59	364,5
Niedersachsen	198	1.130,1	372	2.177,9	821	5.267,3	164	1.036,9
Nordrhein-Westfalen	329	1.799,8	733	4.381,6	976	6.057,8	199	1.277,9
Rheinland-Pfalz	96	517,6	103	603,3	221	1.388,6	62	398,6
Saarland	1	6,0	16	89,5	21	127,5	12	76,1
Sachsen	29	170,3	54	314,7	26	171,4	28	193,6
Sachsen-Anhalt	56	341,7	144	857,9	141	944,6	38	254,0
Schleswig-Holstein	234	1.252,9	227	1.300,1	172	940,7	38	221,9
Thüringen	47	263,8	95	595,0	81	518,9	24	150,8
<b>Gesamt</b>	<b>1.369</b>	<b>7.593,0</b>	<b>2.569</b>	<b>15.204,1</b>	<b>3.334</b>	<b>20.928,0</b>	<b>913</b>	<b>5.891,7</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026; 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	68.812	48,0	332.070	4.516,4	1.021	3.068,2	2	1,1
2023	287.015	222,1	816.372	10.918,3	1.491	4.329,3	14	3,3
2024	445.832	438,8	655.148	10.637,2	1.958	6.483,0	22	9,8
2025	436.012	538,7	460.748	8.304,2	2.118	8.374,2	35	14,2
Januar 26	12.599	16,5	28.659	651,1	257	571,4	1	0,4
Februar 26	15.133	20,4	20.748	336,9	81	529,5	-	-
März 26	39.877	54,9	30.628	531,6	173	909,3	2	2,4
April 26	44.814	61,5	26.838	428,0	114	526,7	-	-
Mai 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli 26	-	-	-	-	-	-	-	-
August 26	-	-	-	-	-	-	-	-
September 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 26	-	-	-	-	-	-	-	-
November 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 26	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Apr. 26</b>	<b>112.423</b>	<b>153,3</b>	<b>106.873</b>	<b>1.947,7</b>	<b>625</b>	<b>2.536,8</b>	<b>3</b>	<b>2,8</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026; 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	15.953	21,0	18.704	348,9	72	155,0	-	-
Bayern	16.944	22,7	19.499	357,7	224	661,1	-	-
Berlin	1.579	1,9	1.278	24,4	1	0,0	-	-
Brandenburg	4.287	6,1	2.830	59,3	30	489,8	-	-
Bremen	645	0,9	486	8,1	-	-	-	-
Hamburg	995	1,3	1.039	19,3	-	-	-	-
Hessen	8.260	11,0	7.120	144,8	26	40,3	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	2.008	2,9	1.429	26,2	19	153,8	-	-
Niedersachsen	13.332	18,7	12.806	223,4	43	113,8	-	-
Nordrhein-Westfalen	22.784	31,7	23.075	394,0	70	114,4	3	2,8
Rheinland-Pfalz	7.371	9,9	6.502	110,7	25	76,3	-	-
Saarland	1.786	2,5	1.355	18,3	10	31,3	-	-
Sachsen	5.345	7,2	2.978	59,3	27	110,0	-	-
Sachsen-Anhalt	3.409	4,8	2.137	58,5	29	214,5	-	-
Schleswig-Holstein	4.438	6,3	3.597	53,6	35	259,8	-	-
Thüringen	3.287	4,5	2.038	41,0	14	116,6	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Apr. 26</b>	<b>112.423</b>	<b>153,3</b>	<b>106.873</b>	<b>1.947,7</b>	<b>625</b>	<b>2.536,8</b>	<b>3</b>	<b>2,8</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026; 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 Apr. 26)								
	Steckerfertige Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)		Gebäudesolaranlage		Freiflächensolaranlage**		Sonstige Solaranlage***	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	176.756	181,3	779.455	12.601,8	1.354	2.459,3	25	13,4
Bayern	201.983	207,1	1.146.423	18.969,0	6.490	13.490,6	27	12,3
Berlin	24.726	23,9	34.344	494,3	9	2,0	1	0,2
Brandenburg	47.547	52,7	130.463	2.793,8	1.433	6.582,3	2	0,5
Bremen	7.090	7,5	9.903	193,4	6	1,7	-	-
Hamburg	10.143	10,5	19.175	263,9	7	1,3	1	0,2
Hessen	99.330	99,9	300.919	4.581,0	1.069	1.004,3	7	1,9
Mecklenburg-Vorpommern	27.242	27,7	61.081	1.750,5	1.005	3.477,5	-	-
Niedersachsen	169.516	178,3	497.294	8.845,4	992	1.801,9	7	1,2
Nordrhein-Westfalen	263.698	276,3	830.710	13.290,3	1.181	1.318,4	24	8,1
Rheinland-Pfalz	81.701	85,9	271.315	4.130,8	843	1.944,4	9	3,1
Saarland	17.701	19,3	53.440	728,2	191	488,6	2	0,2
Sachsen	70.499	70,4	142.236	2.763,0	1.107	2.803,1	5	1,9
Sachsen-Anhalt	37.492	41,0	97.542	2.666,2	1.268	3.379,1	2	1,0
Schleswig-Holstein	54.870	57,0	145.453	2.485,3	575	2.386,3	1	0,1
Thüringen	35.741	38,4	92.321	2.002,4	1.197	1.317,9	2	4,3
<b>Gesamt bis Apr. 26</b>	<b>1.326.035</b>	<b>1.377,1</b>	<b>4.612.074</b>	<b>78.559,4</b>	<b>18.727</b>	<b>42.458,7</b>	<b>115</b>	<b>48,2</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.05.2026

\* 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.