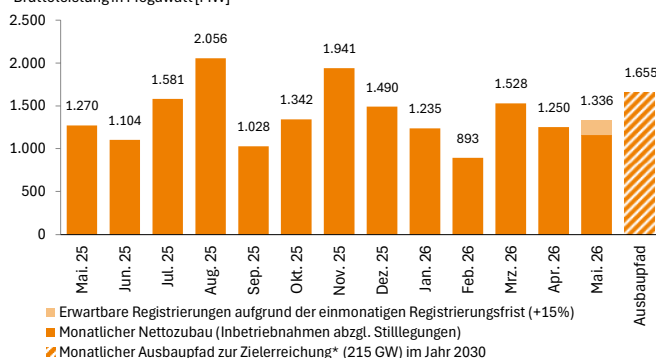


## Statistik zur Stromerzeugungsleistung ausgewählter erneuerbarer Energieträger - Mai 2026

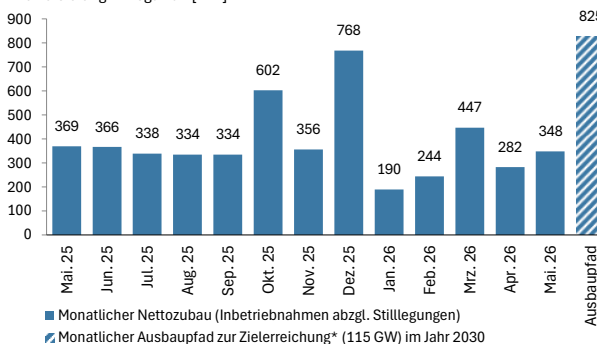
Die Statistik weist Registerdaten bis inklusive Mai 2026 aus. Dafür wurde das Marktstammdatenregister (MaStR) am 15.06.2026 ausgewertet. Bei den ausgewiesenen Leistungswerten handelt es sich um die Bruttoleistung der Stromerzeugungseinheiten in Megawatt. Zur Vereinfachung wird diese Einheit auch bei 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)

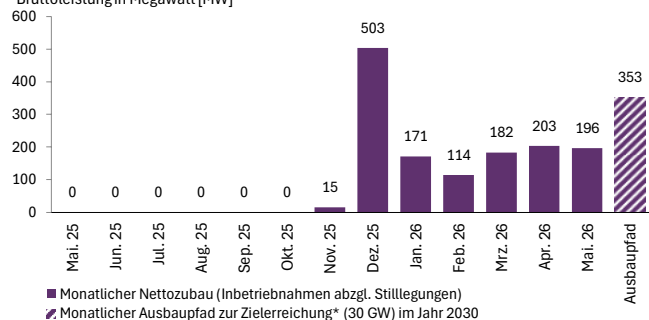
**Abb. 1: Monatlicher Nettozubau Solare Strahlungsenergie**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



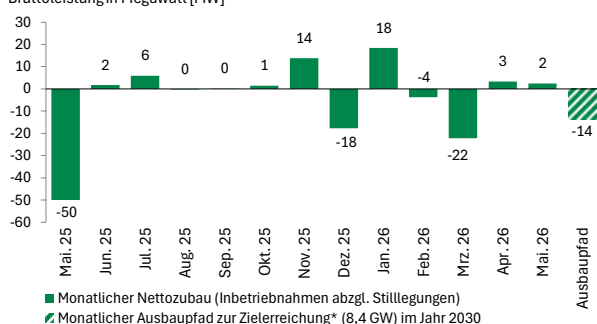
**Abb. 2: Monatlicher Nettozubau Windenergie an Land**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



**Abb. 3: Monatlicher Nettozubau Windenergie auf See**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



**Abb. 4: Monatlicher Nettozubau Biomasse**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



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

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

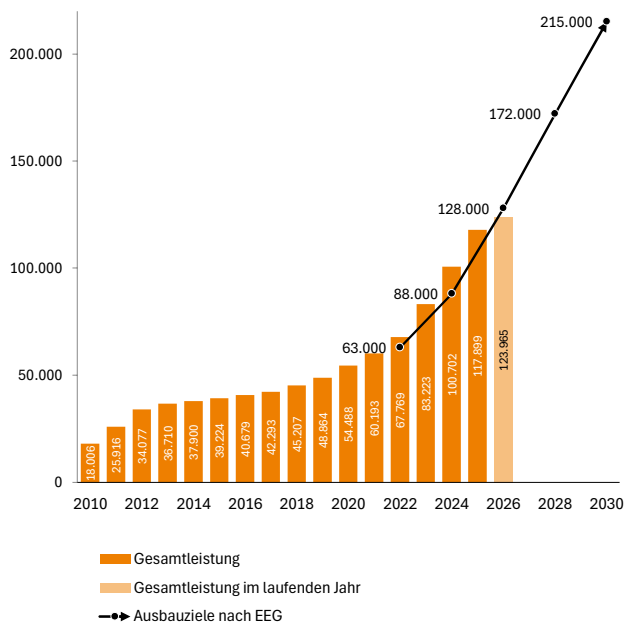
Tab. 1

	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]
Mai 25	1.270,5	368,7	-	-49,9
Juni 25	1.104,0	366,1	-	1,7
Juli 25	1.581,0	338,2	-	5,9
August 25	2.056,1	334,5	-	-0,4
September 25	1.027,7	334,1	-	0,0
Oktober 25	1.341,5	602,2	-	1,4
November 25	1.941,0	355,9	15,0	13,7
Dezember 25	1.490,2	768,3	503,4	-17,7
Januar 26	1.235,4	189,5	170,9	18,3
Februar 26	893,4	243,5	114,3	-3,7
März 26	1.527,8	446,7	182,4	-22,3
April 26	1.250,2	282,3	203,3	3,3
Mai 26	1.335,7*	347,7	196,4	2,4

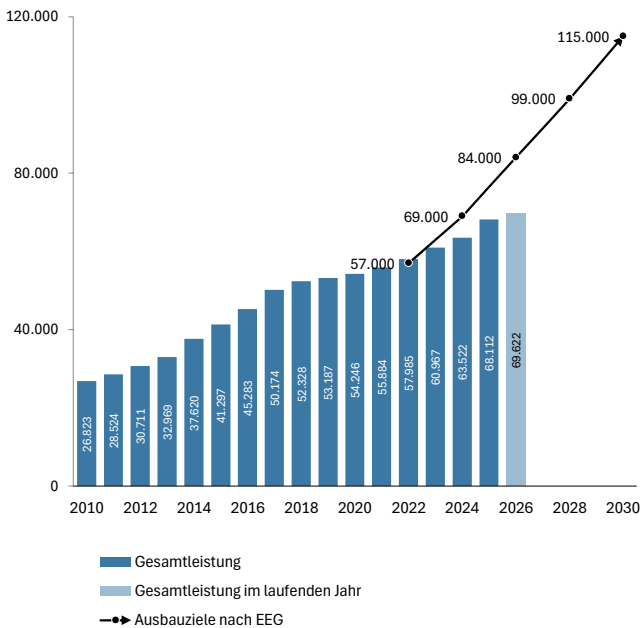
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026. Der Nettozubau aggregiert die Inbetriebnahmen abzgl. der endgültigen Stilllegungen im Auswertungszeitraum

\*: Der bis zum 15.06.2026 registrierte Nettozubau beträgt im aktuellsten ausgewiesenen Monat (Mai 2026) für solare Strahlungsenergie 1.159,7 MW. Aufgrund der einmonatigen Registrierungsfrist gehen wir für Mai 2026 von weiteren Inbetriebnahmen aus. Diese werden aufgrund des konstanten Meldeverhaltens bei diesem Energieträger mit +15% der bis zum 15.06.2026 registrierten Inbetriebnahmen (1.175,5 MW) kalkuliert:  $1.175,5 \text{ MW} * 0,15 = 176 \text{ MW}$ . Damit ergibt sich der Gesamtwert von  $1.159,7 \text{ MW} + 176 \text{ MW} = 1.335,7 \text{ MW}$ .

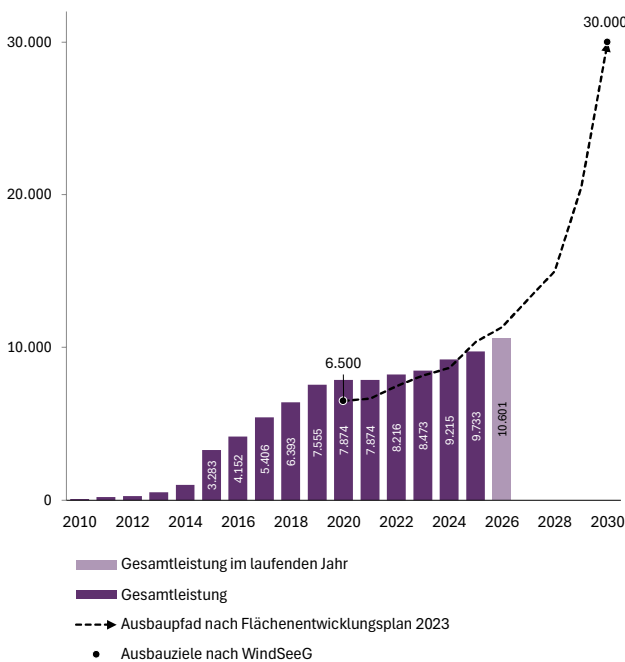
**Abb. 5: Gesamtleistung solare Strahlungsenergie**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



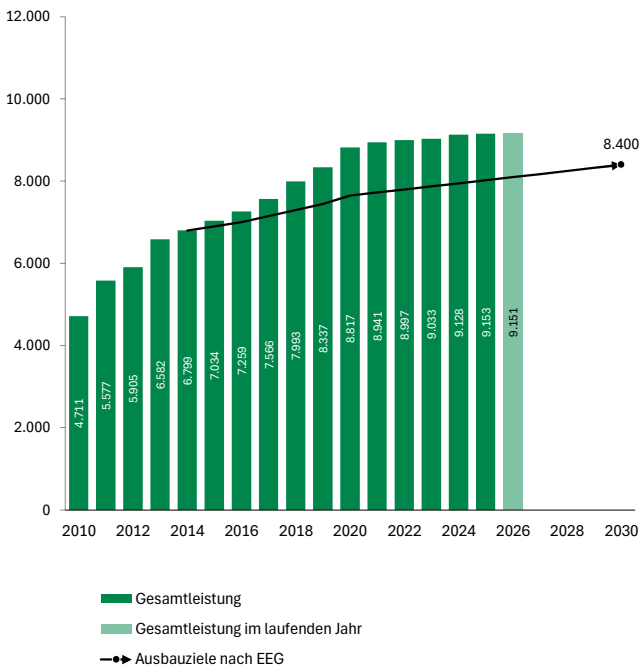
**Abb. 6: Gesamtleistung Windenergie an Land**  
Bruttoleistung in Megawatt [MW]



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



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



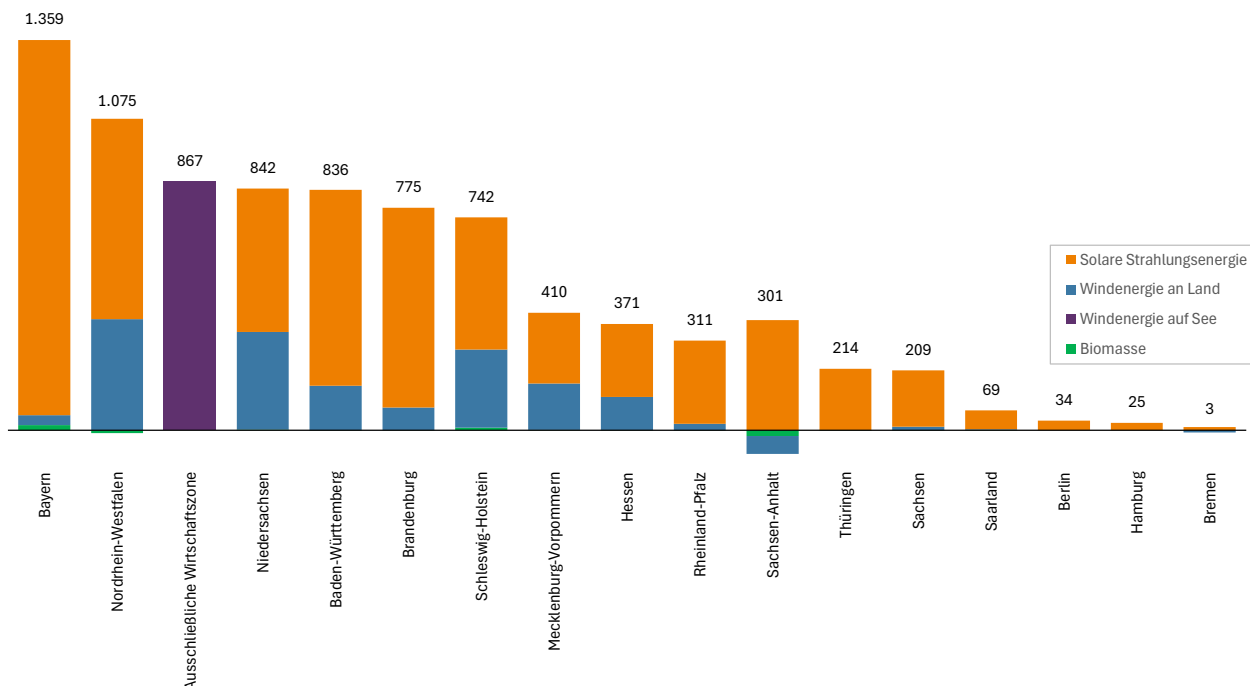
Tab. 2

	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	18.100	7.259
2017	1.686.993	42.293	27.406	50.174	1.167	5.406	18.942	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	20.648	8.337
2020	2.057.158	54.488	28.762	54.246	1.499	7.874	21.387	8.817
2021	2.293.465	60.193	29.004	55.884	1.499	7.874	21.664	8.941
2022	2.692.498	67.769	29.292	57.985	1.537	8.216	21.837	8.997
2023	3.789.953	83.223	29.635	60.967	1.564	8.473	21.904	9.033
2024	4.876.703	100.702	29.772	63.522	1.637	9.215	21.986	9.128
2025	5.751.589	117.899	30.283	68.112	1.678	9.733	21.974	9.153
<b>Mai 2026</b>	<b>6.043.873</b>	<b>123.965</b>	<b>30.394</b>	<b>69.622</b>	<b>1.748</b>	<b>10.601</b>	<b>21.987</b>	<b>9.151</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur (Datenstand: 15.06.2026); 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]

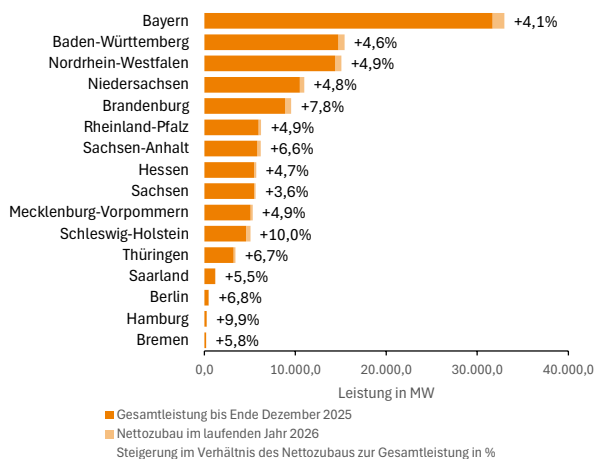


Tab. 3

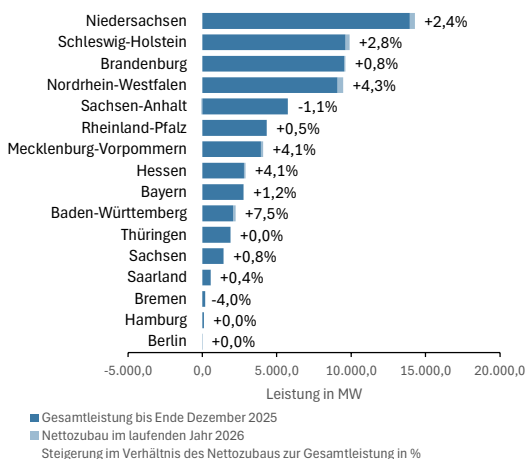
Nettozubau der Bruttoleistung im laufenden Jahr 2026 nach Bundesland				
	Solare Strahlungsenergie Bruttoleistung [MW]	Windenergie an Land Bruttoleistung [MW]	Windenergie auf See Bruttoleistung [MW]	Biomasse Bruttoleistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	867,2	-
Baden-Württemberg	681,8	155,3	-	-1,0
Bayern	1.306,8	34,4	-	17,9
Berlin	33,6	-	-	-
Brandenburg	695,2	79,1	-	0,4
Bremen	11,2	-8,0	-	-
Hamburg	25,3	-	-	-
Hessen	254,9	115,6	-	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	246,8	161,4	-	1,5
Niedersachsen	499,5	340,2	-	1,9
Nordrhein-Westfalen	698,9	386,5	-	-10,3
Rheinland-Pfalz	290,6	22,0	-	-1,4
Saarland	65,6	2,0	-	1,0
Sachsen	197,2	11,8	-	-0,2
Sachsen-Anhalt	384,2	-63,1	-	-19,8
Schleswig-Holstein	460,2	272,6	-	8,7
Thüringen	214,6	0,0	-	-0,6
<b>Gesamt Jan. 26 - Mai. 26</b>	<b>6.066,5</b>	<b>1.509,8</b>	<b>867,2</b>	<b>-2,0</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026. Der Nettozubau aggregiert die Inbetriebnahmen abzgl. der endgültigen Stilllegungen im Auswertungszeitraum

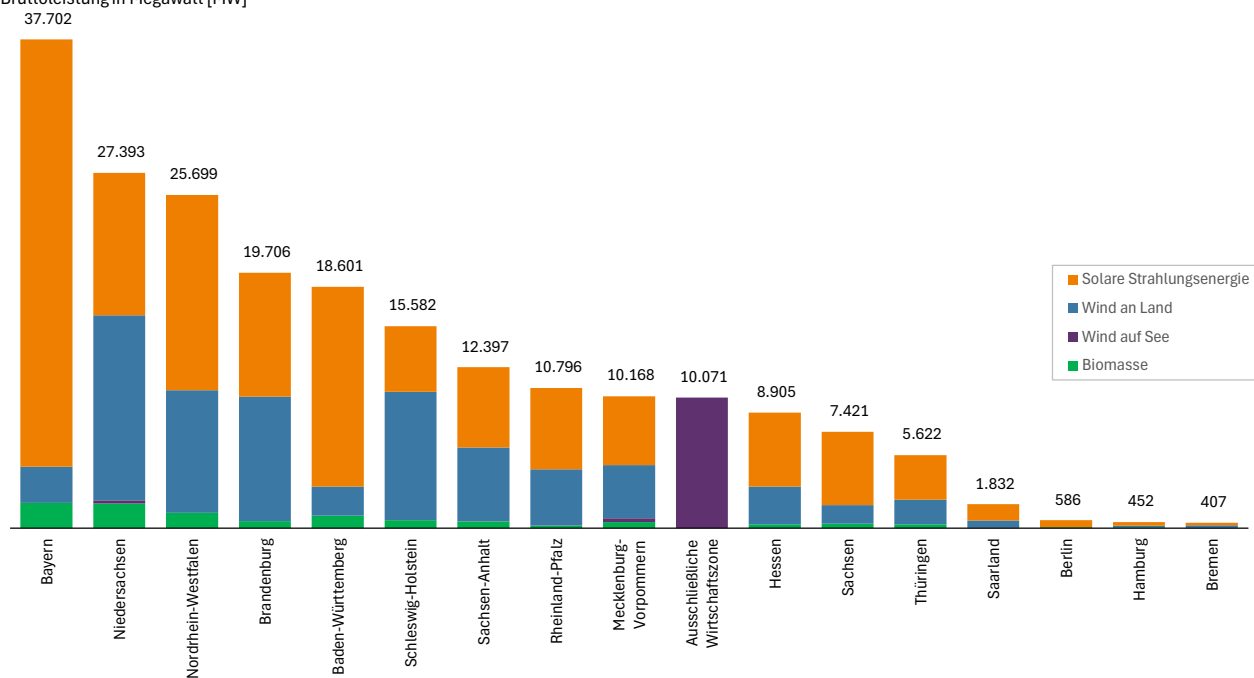
**Abb. 10: Entwicklung der Bruttoleistung solare Strahlungsenergie nach Bundesland**



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



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



Tab. 4

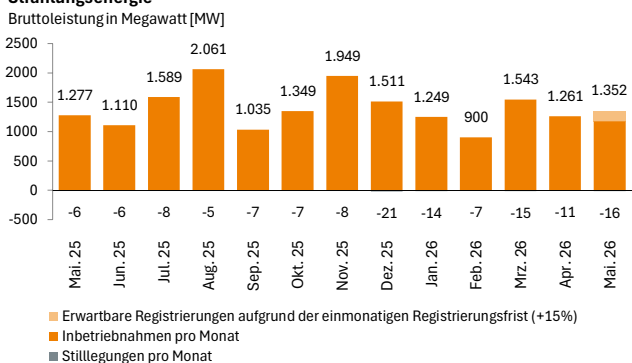
Gesamte Bruttolleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb* nach Bundesland (bis Mai. 26)								
	Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See		Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	1.652	10.071	-	-
Baden-Württemberg	969.890	15.417	940	2.236	-	-	2.497	949
Bayern	1.369.357	32.986	1.368	2.796	-	-	6.718	1.920
Berlin	60.164	528	8	17	-	-	40	41
Brandenburg	182.418	9.571	4.157	9.621	-	-	751	514
Bremen	17.460	205	88	191	-	-	12	10
Hamburg	30.171	281	68	122	-	-	49	49
Hessen	407.524	5.716	1.244	2.914	-	-	680	275
Mecklenburg-Vorpommern	90.812	5.327	1.886	4.098	48	305	775	439
Niedersachsen	679.335	10.990	6.446	14.286	48	224	4.392	1.893
Nordrhein-Westfalen	1.113.226	15.061	4.022	9.479	-	-	2.310	1.159
Rheinland-Pfalz	358.877	6.264	1.804	4.351	-	-	470	181
Saarland	72.483	1.251	223	567	-	-	48	14
Sachsen	217.482	5.662	923	1.443	-	-	621	316
Sachsen-Anhalt	138.654	6.199	2.661	5.696	-	-	672	502
Schleswig-Holstein	204.488	5.072	3.661	9.903	-	-	1.482	606
Thüringen	131.532	3.436	895	1.904	-	-	470	282
<b>Gesamt (bis Mai. 26)</b>	<b>6.043.873</b>	<b>123.965</b>	<b>30.394</b>	<b>69.622</b>	<b>1.748</b>	<b>10.601</b>	<b>21.987</b>	<b>9.151</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026

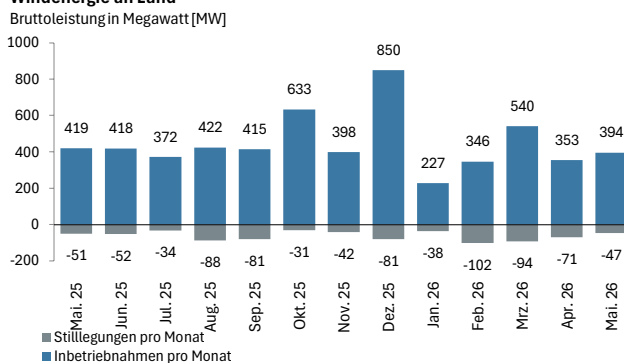
\* Inklusive vorübergehend stillgelegte Einheiten

### Inbetriebnahmen und Stilllegungen

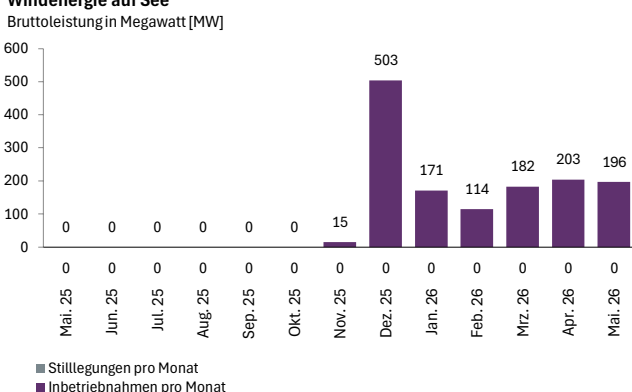
**Abb. 13: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen Solare Strahlungsenergie**



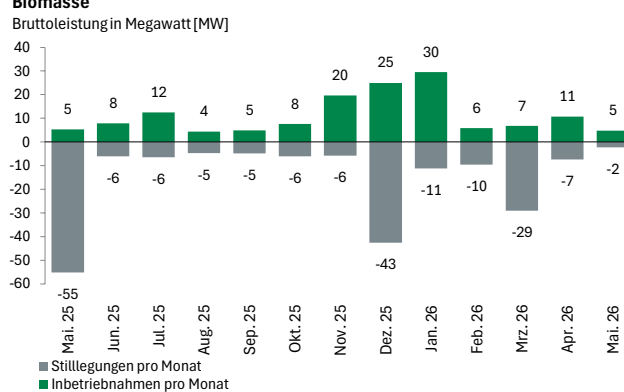
**Abb. 14: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen Windenergie an Land**



**Abb. 15: Monatliche Inbetriebnahmen und Stilllegungen Windenergie auf See**



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



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]
Mai 25	92.854	1.276,8	84	419,4	-	-	19	5,3
Juni 25	88.184	1.109,7	90	418,1	-	-	21	7,8
Juli 25	99.502	1.589,0	80	371,9	-	-	22	12,4
August 25	83.793	2.061,2	77	422,2	-	-	12	4,3
September 25	73.151	1.034,7	84	414,8	-	-	18	4,9
Oktober 25	60.424	1.348,8	118	633,0	-	-	21	7,5
November 25	55.640	1.949,1	78	397,7	1	15,0	31	19,5
Dezember 25	48.794	1.510,9	158	849,6	40	503,4	35	24,9
Januar 26	42.244	1.249,2	47	227,1	13	170,9	90	29,5
Februar 26	36.825	899,9	65	345,8	9	114,3	19	5,8
März 26	72.801	1.542,7	102	540,3	14	182,4	18	6,8
April 26	80.476	1.261,1	72	353,3	17	203,3	23	10,7
Mai 26	81.209*	1.351,5*	69	394,4	17	196,4	12	4,7

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

\*: Der aktuellste ausgewiesene Monat (Mai 2026) setzt sich für solare Strahlungsenergie aus den bis zum 15.06.2026 registrierten Einheiten (73.809 Einheiten; 1.175,5 MW) und erwartbaren Registrierungen aufgrund der einmonatigen Registrierungsfrist (ca. 7.400 Einheiten; 176 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]
Mai 25	2.388	6,3	38	50,7	-	-	23	55,2
Juni 25	2.447	5,7	42	52,0	-	-	19	6,1
Juli 25	2.747	8,0	25	33,7	-	-	24	6,5
August 25	2.337	5,2	64	87,7	-	-	16	4,7
September 25	2.313	7,0	72	80,7	-	-	19	4,8
Oktober 25	2.276	7,3	31	30,8	-	-	21	6,2
November 25	2.241	8,2	37	41,8	-	-	30	5,8
Dezember 25	2.512	20,7	84	81,3	-	-	89	42,7
Januar 26	2.039	13,7	29	37,6	-	-	53	11,2
Februar 26	1.895	6,5	67	102,2	-	-	35	9,6
März 26	3.455	14,8	68	93,6	-	-	31	29,0
April 26	3.579	10,9	49	71,1	-	-	20	7,4
Mai 26	2.903	15,9	31	46,7	-	-	10	2,3

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026; 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	-	-	-	-	70	867,2	-	-
Baden-Württemberg	47.137	690,6	31	155,3	-	-	16	4,0
Bayern	50.992	1.322,6	11	35,4	-	-	82	29,1
Berlin	3.957	33,8	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	10.158	696,2	17	107,0	-	-	3	0,4
Bremen	1.579	11,4	-	-	-	-	-	-
Hamburg	2.853	25,4	-	-	-	-	-	-
Hessen	21.441	258,2	22	124,0	-	-	5	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	4.963	248,0	31	168,6	-	-	3	1,9
Niedersachsen	37.193	502,7	83	435,1	-	-	20	8,8
Nordrhein-Westfalen	63.504	707,5	77	413,6	-	-	2	0,7
Rheinland-Pfalz	18.898	295,9	9	52,5	-	-	5	0,8
Saarland	4.301	66,8	2	4,0	-	-	3	1,0
Sachsen	11.980	198,1	6	30,4	-	-	3	0,9
Sachsen-Anhalt	7.886	384,7	11	52,7	-	-	2	0,3
Schleswig-Holstein	11.742	471,1	53	282,2	-	-	18	8,9
Thüringen	7.571	215,2	2	0,0	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mai. 26</b>	<b>306.155</b>	<b>6.128,4</b>	<b>355</b>	<b>1.860,9</b>	<b>70</b>	<b>867,2</b>	<b>162</b>	<b>57,5</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026; 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	2.000	8,8	-	-	-	-	22	5,1
Bayern	2.789	15,8	2	1,0	-	-	47	11,2
Berlin	161	0,2	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	596	1,0	15	28,0	-	-	-	-
Bremen	58	0,2	4	8,0	-	-	-	-
Hamburg	96	0,1	-	-	-	-	-	-
Hessen	943	3,3	9	8,4	-	-	4	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	327	1,2	5	7,2	-	-	1	0,4
Niedersachsen	1.675	3,2	62	94,9	-	-	18	6,9
Nordrhein-Westfalen	2.534	8,6	26	27,2	-	-	32	11,0
Rheinland-Pfalz	723	5,3	18	30,5	-	-	8	2,2
Saarland	182	1,2	1	2,0	-	-	-	-
Sachsen	507	1,0	17	18,6	-	-	7	1,1
Sachsen-Anhalt	308	0,5	75	115,8	-	-	3	20,2
Schleswig-Holstein	712	10,8	10	9,6	-	-	3	0,3
Thüringen	260	0,6	-	-	-	-	4	0,6
<b>Gesamt Jan. 26 - Mai. 26</b>	<b>13.871</b>	<b>61,9</b>	<b>244</b>	<b>351,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>149</b>	<b>59,4</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

### Genehmigungen

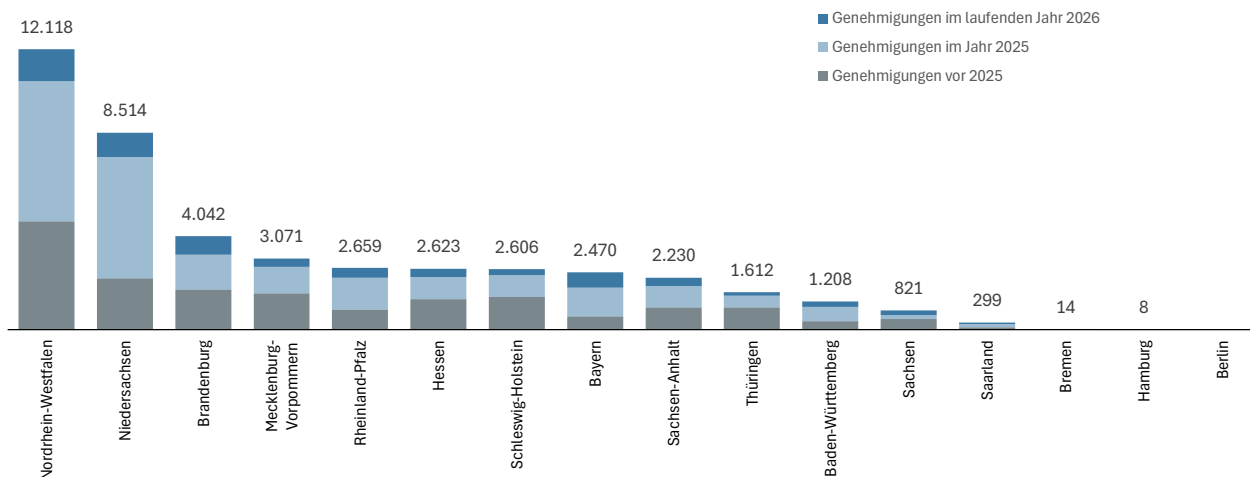
Tab. 9

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	57	555,5	2.920	17.062,9	80	1.193,1	136	167,5
Jan 25 bis Dez 25	36	455,3	3.328	20.886,4	21	315,0	56	78,4
Januar 26	4	34,8	99	644,6	-	-	5	10,0
Februar 26	2	30,0	64	408,2	-	-	29	59,3
März 26	1	5,8	514	3.314,7	60	900,0	6	8,6
April 26	7	89,8	249	1.607,1	-	-	1	1,2
Mai 26	-	-	56	370,3	-	-	1	1,6
Juni 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli 26	-	-	-	-	-	-	-	-
August 26	-	-	-	-	-	-	-	-
September 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 26	-	-	-	-	-	-	-	-
November 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 26	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mai. 26</b>	<b>14</b>	<b>160,4</b>	<b>982</b>	<b>6.344,9</b>	<b>60</b>	<b>900,0</b>	<b>42</b>	<b>80,7</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026; Auswertung nach Genehmigungsdatum

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

Bruttoleistung in Megawatt [MW]

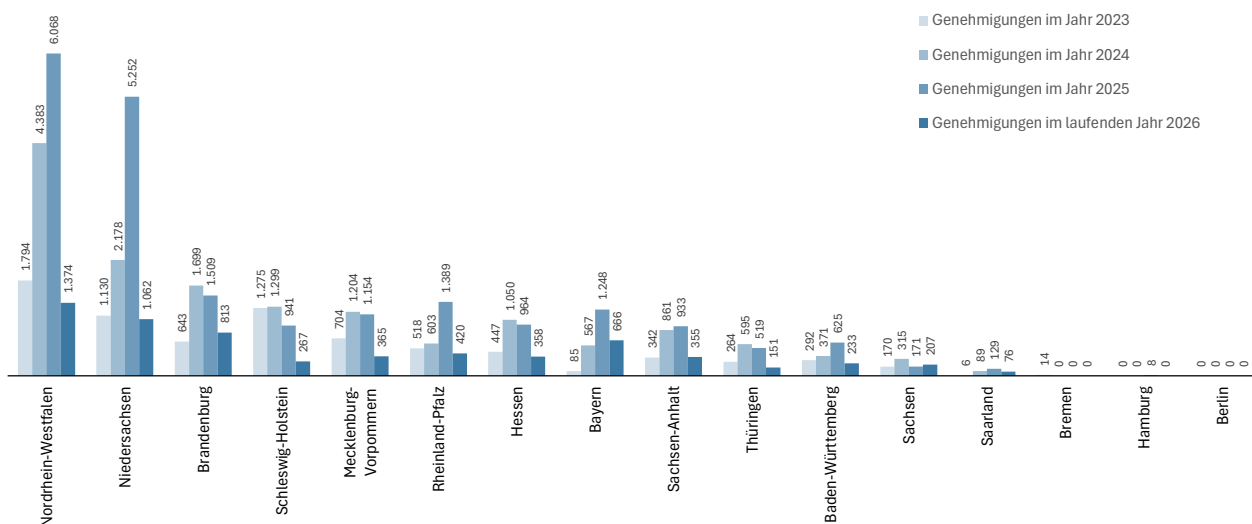


Tab. 10

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	-	-	35	233,3	-	-	2	4,3
Bayern	1	5,7	99	665,8	-	-	16	28,7
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	7	111,7	122	812,9	-	-	1	0,4
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	1	7,0	-	-	-	-	-	-
Hessen	2	22,0	57	358,2	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	59	364,5	-	-	7	15,6
Niedersachsen	1	8,2	168	1.061,7	-	-	8	15,2
Nordrhein-Westfalen	1	0,0	214	1.373,7	-	-	3	4,6
Rheinland-Pfalz	1	5,8	65	419,6	-	-	-	-
Saarland	-	-	12	76,1	-	-	1	3,4
Sachsen	-	-	30	206,6	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	52	354,8	-	-	1	2,2
Schleswig-Holstein	-	-	45	266,9	-	-	3	6,4
Thüringen	-	-	24	150,8	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mai. 26</b>	<b>14</b>	<b>160,4</b>	<b>982</b>	<b>6.344,9</b>	<b>60</b>	<b>900,0</b>	<b>42</b>	<b>80,7</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026; 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 - Mai. 26	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	54	292,2	64	370,9	95	625,2	35	233,3
Bayern	17	85,0	91	567,2	191	1.247,8	99	665,8
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	117	642,6	283	1.698,8	248	1.509,3	122	812,9
Bremen	2	14,0	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	2	8,4	-	-
Hessen	78	446,7	171	1.049,7	154	963,7	57	358,2
Mecklenburg-Vorpommern	122	704,1	217	1.203,8	185	1.153,7	59	364,5
Niedersachsen	198	1.130,1	372	2.177,9	821	5.252,5	168	1.061,7
Nordrhein-Westfalen	328	1.793,8	733	4.382,5	976	6.068,0	214	1.373,7
Rheinland-Pfalz	96	517,6	103	603,3	221	1.388,6	65	419,6
Saarland	1	6,0	16	89,5	21	129,3	12	76,1
Sachsen	29	170,3	54	314,7	26	171,4	30	206,6
Sachsen-Anhalt	56	341,7	144	861,1	141	933,4	52	354,8
Schleswig-Holstein	238	1.275,3	227	1.298,9	172	940,7	45	266,9
Thüringen	47	263,8	95	595,0	81	518,9	24	150,8
<b>Gesamt</b>	<b>1.383</b>	<b>7.683,0</b>	<b>2.570</b>	<b>15.213,2</b>	<b>3.334</b>	<b>20.910,9</b>	<b>982</b>	<b>6.344,9</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026; 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	68.867	48,1	332.088	4.476,0	1.022	3.068,2	2	1,1
2023	286.935	222,0	816.689	10.922,5	1.509	4.335,5	10	3,4
2024	445.901	439,0	655.720	10.644,6	1.970	6.482,1	20	9,8
2025	436.623	539,6	462.993	8.350,8	2.133	8.395,6	35	14,3
Januar 26	12.709	16,6	29.278	660,8	256	571,3	1	0,4
Februar 26	15.266	20,6	21.474	349,5	85	529,9	-	-
März 26	40.246	55,4	32.367	557,5	186	927,4	2	2,4
April 26	47.984	65,9	32.347	528,1	144	666,6	1	0,4
Mai 26	45.852	62,6	27.817	433,7	139	679,3	1	0,0
Juni 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli 26	-	-	-	-	-	-	-	-
August 26	-	-	-	-	-	-	-	-
September 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 26	-	-	-	-	-	-	-	-
November 26	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 26	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mai. 26</b>	<b>162.057</b>	<b>221,1</b>	<b>143.283</b>	<b>2.529,6</b>	<b>810</b>	<b>3.374,3</b>	<b>5</b>	<b>3,3</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026; 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	22.468	29,6	24.574	451,7	95	209,3	-	-
Bayern	24.173	32,2	26.548	470,7	271	819,7	-	-
Berlin	2.223	2,7	1.733	31,1	1	0,0	-	-
Brandenburg	6.224	8,9	3.887	78,6	47	608,8	-	-
Bremen	950	1,3	628	9,6	-	-	1	0,4
Hamburg	1.462	1,9	1.391	23,5	-	-	-	-
Hessen	12.001	16,0	9.409	182,8	31	59,4	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	2.997	4,3	1.930	36,4	36	207,3	-	-
Niedersachsen	19.675	27,7	17.460	296,3	58	178,7	-	-
Nordrhein-Westfalen	32.725	45,4	30.692	511,6	83	147,7	4	2,8
Rheinland-Pfalz	10.320	14,0	8.544	142,1	34	139,8	-	-
Saarland	2.518	3,5	1.768	23,7	15	39,6	-	-
Sachsen	7.869	10,6	4.079	76,8	32	110,8	-	-
Sachsen-Anhalt	4.912	6,9	2.937	74,1	37	303,7	-	-
Schleswig-Holstein	6.785	9,5	4.907	69,2	50	392,3	-	-
Thüringen	4.755	6,6	2.796	51,5	20	157,1	-	-
<b>Gesamt Jan. 26 - Mai. 26</b>	<b>162.057</b>	<b>221,1</b>	<b>143.283</b>	<b>2.529,6</b>	<b>810</b>	<b>3.374,3</b>	<b>5</b>	<b>3,3</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026; 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 Mai. 26)								
	Steckerfertige Solaranlage (sog. Balkonkraftwerk)		Gebäudesolaranlage		Freiflächensolaranlage**		Sonstige Solaranlage***	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	183.068	189,8	785.420	12.707,2	1.379	2.506,1	23	13,5
Bayern	208.889	216,4	1.153.894	19.092,6	6.545	13.664,2	29	12,5
Berlin	25.327	24,6	34.827	501,3	9	2,0	1	0,2
Brandenburg	49.391	55,4	131.575	2.813,8	1.451	6.701,5	1	0,5
Bremen	7.393	7,9	10.060	195,2	6	1,7	1	0,4
Hamburg	10.582	11,1	19.580	268,6	8	1,3	1	0,2
Hessen	102.907	104,8	303.533	4.585,6	1.077	1.023,6	7	1,9
Mecklenburg-Vorpommern	28.185	29,1	61.590	1.760,3	1.037	3.537,3	-	-
Niedersachsen	175.601	187,1	502.718	8.938,0	1.009	1.863,5	7	1,2
Nordrhein-Westfalen	273.233	289,7	838.771	13.414,5	1.202	1.348,4	20	8,1
Rheinland-Pfalz	84.546	89,9	273.465	4.162,9	858	2.008,0	8	3,1
Saarland	18.411	20,3	53.874	734,1	196	497,0	2	0,2
Sachsen	72.887	73,7	143.473	2.782,1	1.117	2.803,9	5	1,9
Sachsen-Anhalt	38.944	43,1	98.433	2.683,0	1.275	3.472,0	2	1,0
Schleswig-Holstein	57.062	60,1	146.835	2.503,1	590	2.509,2	1	0,1
Thüringen	37.182	40,5	93.144	2.017,7	1.204	1.373,3	2	4,3
<b>Gesamt bis Mai. 26</b>	<b>1.373.608</b>	<b>1.443,3</b>	<b>4.651.192</b>	<b>79.160,0</b>	<b>18.963</b>	<b>43.313,1</b>	<b>110</b>	<b>48,9</b>

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 15.06.2026

\* 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.