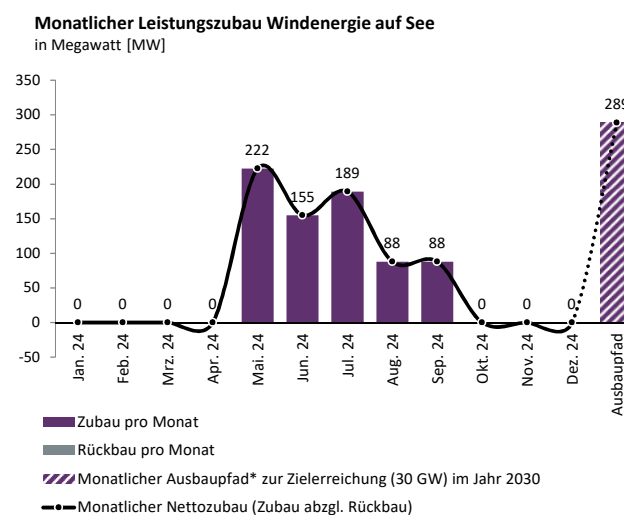
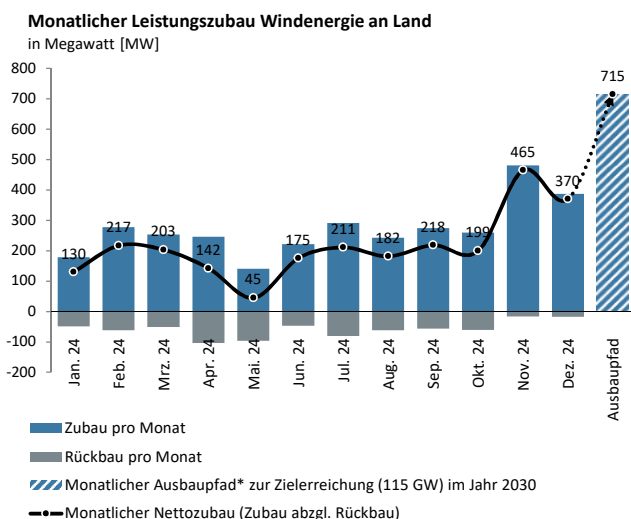
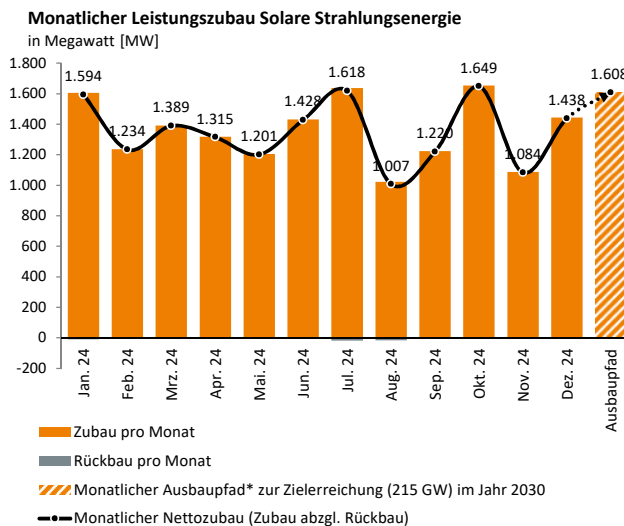
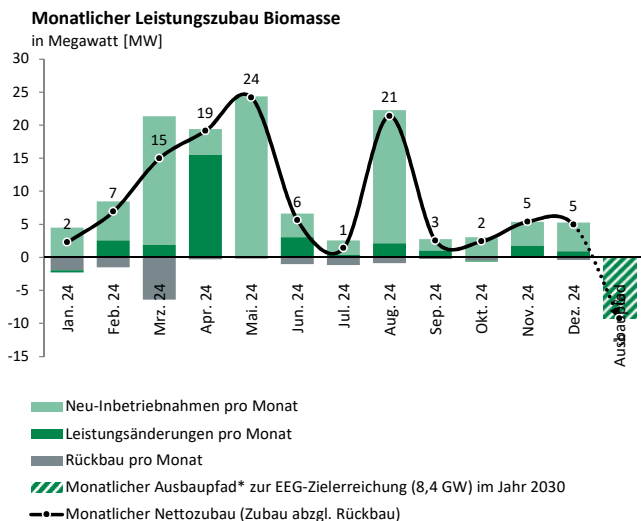


Statistiken ausgewählter erneuerbarer Energieträger zur Stromerzeugung - Dezember 2024

Entwicklung der installierten Leistung sowie Anzahl installierter erneuerbarer Energieanlagen



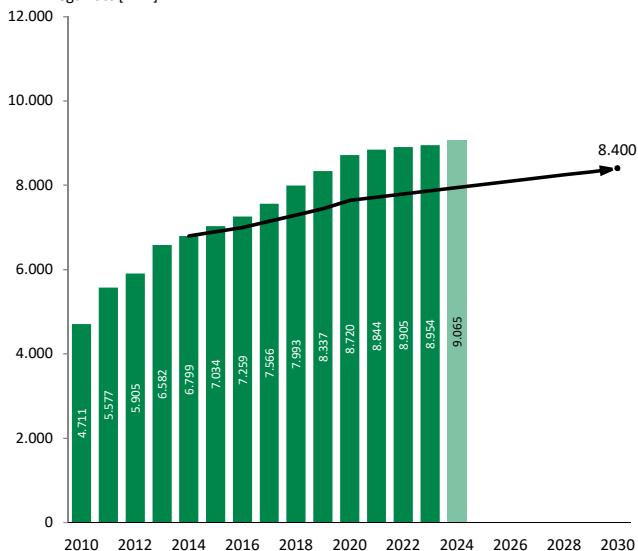
*: Der monatliche Ausbaupfad zur Zielerreichung wurde dem EEG bzw. WindSeeG entnommen und für die Darstellung folgendermaßen berechnet:

(Ausbauziel - tatsächlicher Ausbau)
verbleibende Monate zur Zielerreichung

Netto-Zubau in den letzten 12 Monaten				
	Biomasse Leistung [MW]	Solare Strahlungsenergie Leistung [MW]	Windenergie an Land Leistung [MW]	Windenergie auf See Leistung [MW]
Januar 24	2,3	1.594,0	130,2	-
Februar 24	6,9	1.233,9	216,7	-
März 24	15,0	1.389,4	203,3	-
April 24	19,1	1.315,3	142,2	-
Mai 24	24,2	1.201,3	44,7	222,3
Juni 24	5,6	1.427,9	175,4	155,0
Juli 24	1,4	1.618,2	211,0	189,1
August 24	21,4	1.007,0	181,6	87,8
September 24	2,5	1.220,2	218,2	87,8
Oktober 24	2,4	1.649,0	199,3	-
November 24	5,4	1.084,2	464,8	-
Dezember 24	4,9	1.438,5	370,3	-

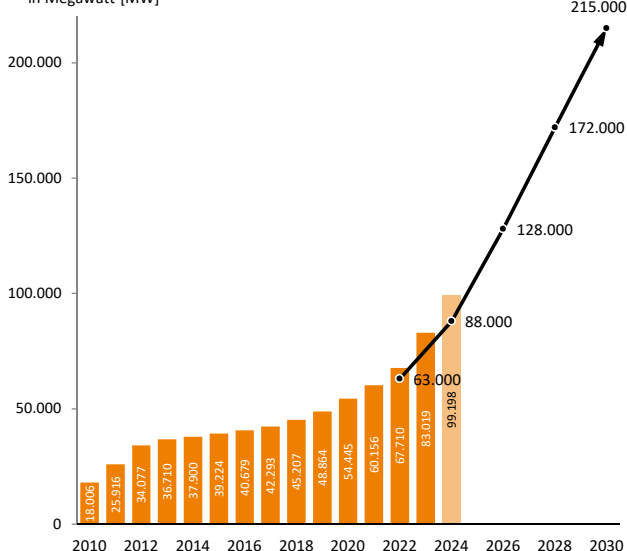
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025. Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

Ausbau der Leistung von Biomasseanlagen
in Megawatt [MW]



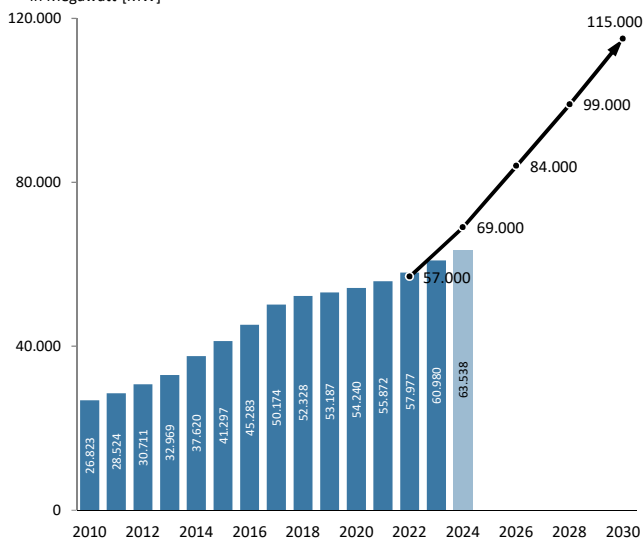
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziel nach EEG

Ausbau der Leistung von solarer Strahlungsenergie
in Megawatt [MW]



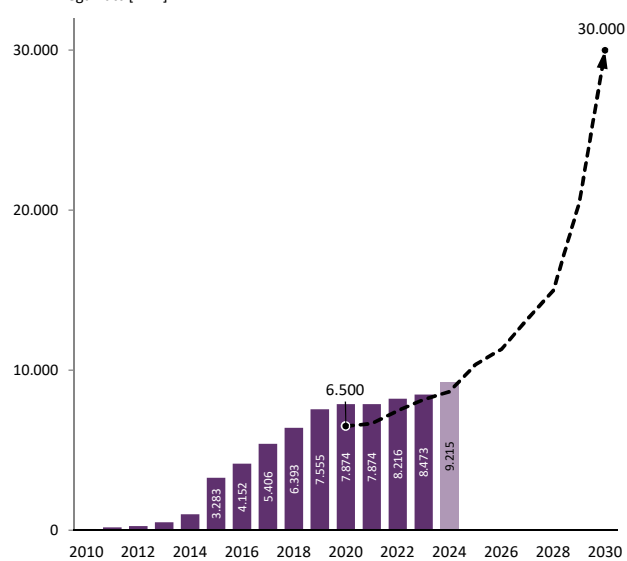
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziele nach EEG

Ausbau der Leistung von Windenergieanlagen an Land
in Megawatt [MW]



■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziele nach EEG

Ausbau der Leistung von Windenergieanlagen auf See
in Megawatt [MW]

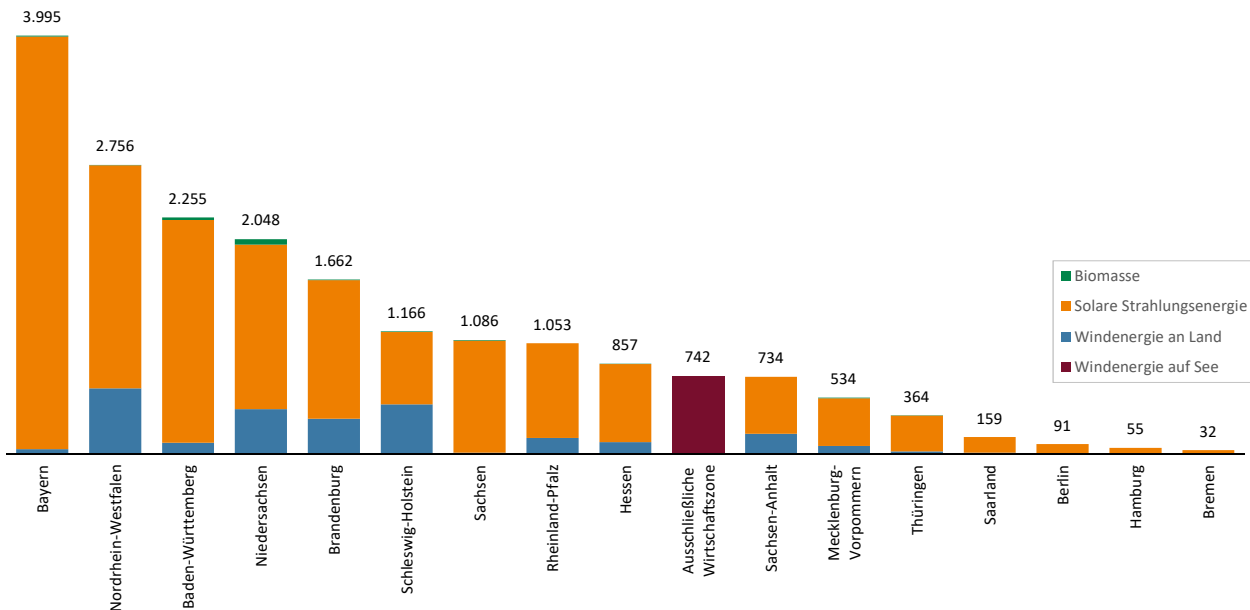


■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbaupfad nach Flächenentwicklungsplan 2023
● Ausbauziele nach WindSeeG

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb (2014 bis Dez 2024)								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
2014	14.024	6.799	1.521.365	37.900	23.593	37.620	241	994
2015	14.113	7.034	1.572.922	39.224	24.696	41.297	789	3.283
2016	14.186	7.259	1.622.405	40.679	26.057	45.283	945	4.152
2017	14.271	7.566	1.686.993	42.293	27.406	50.174	1.167	5.406
2018	14.496	7.993	1.760.396	45.207	28.131	52.328	1.307	6.393
2019	14.535	8.337	1.863.679	48.864	28.310	53.187	1.467	7.555
2020	15.243	8.720	2.050.989	54.445	28.744	54.240	1.499	7.874
2021	15.516	8.844	2.286.731	60.156	28.983	55.872	1.499	7.874
2022	15.674	8.905	2.683.005	67.710	29.276	57.977	1.537	8.216
2023	15.747	8.954	3.766.590	83.019	29.640	60.980	1.564	8.473
Dez 2024	15.862	9.065	4.792.707	99.198	29.807	63.538	1.637	9.215

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2023 (Stand Dez. 2023) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 13.01.2025)

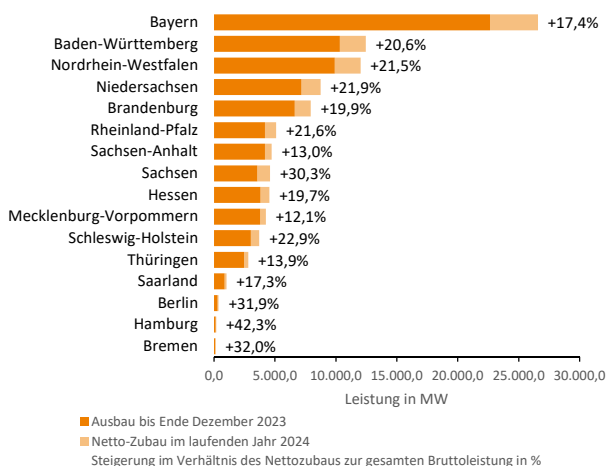
Netto-Zubau von Biomasse, solarer Strahlungsenergie und Windenergie im laufenden Jahr nach Bundesland
in Megawatt [MW]



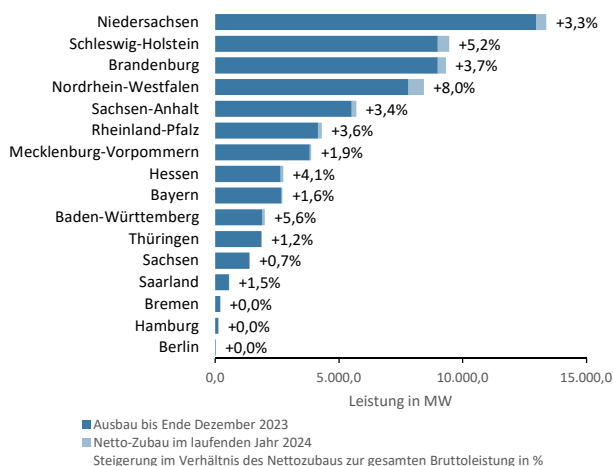
Netto-Zubau im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland				
	Biomasse Leistung [MW]	Solare Strahlungsenergie Leistung [MW]	Windenergie an Land Leistung [MW]	Windenergie auf See Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	741,9
Baden-Württemberg	23,2	2.126,1	105,4	-
Bayern	10,3	3.943,2	41,6	-
Berlin	-	91,2	0,0	-
Brandenburg	6,2	1.320,9	334,7	-
Bremen	-	32,3	-	-
Hamburg	-0,2	54,9	0,0	-
Hessen	0,2	747,7	108,9	-
Mecklenburg-Vorpommern	4,3	457,0	72,7	-
Niedersachsen	53,7	1.570,6	424,0	-
Nordrhein-Westfalen	2,5	2.129,6	623,8	-
Rheinland-Pfalz	-0,0	904,0	148,9	-
Saarland	-	150,7	8,3	-
Sachsen	6,6	1.070,4	9,3	-
Sachsen-Anhalt	-0,1	545,7	188,6	-
Schleswig-Holstein	4,1	692,7	469,4	-
Thüringen	0,4	342,0	21,9	-
Gesamt Jan. 24 - Dez. 24	111,1	16.179,0	2.557,7	741,9

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

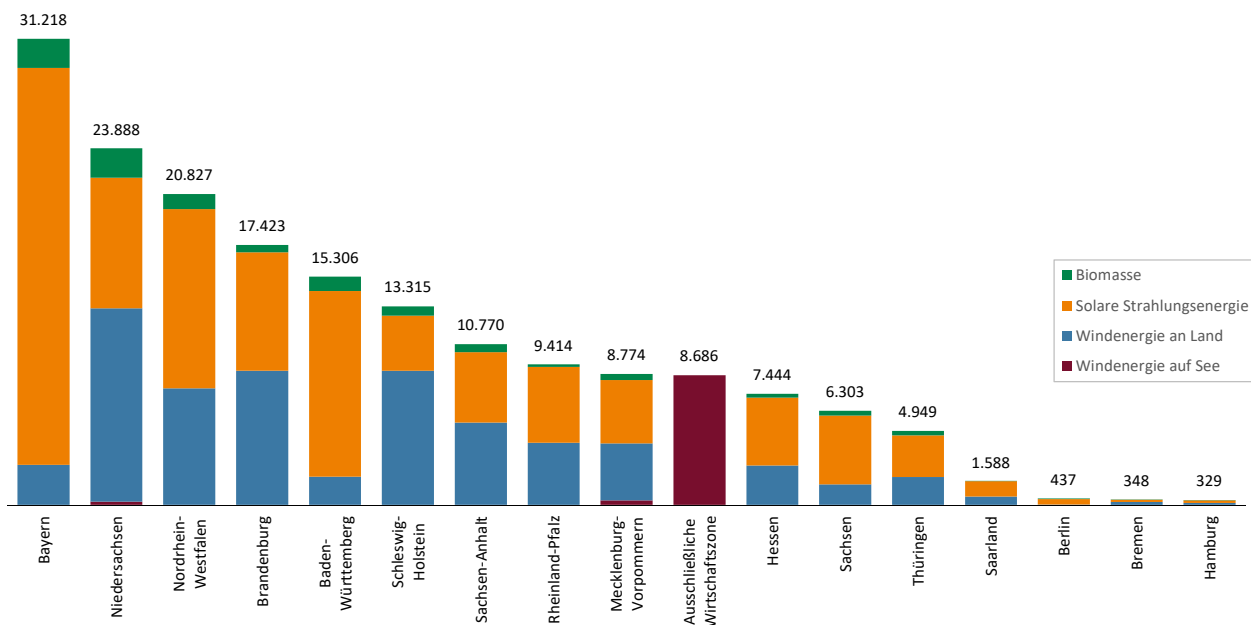
Entwicklung der solaren Strahlungsenergie nach Bundesland



Entwicklung der Windenergie an Land nach Bundesland



Gesamtausbau von Biomasse, solarer Strahlungsenergie und Windenergie nach Bundesland in Megawatt [MW]



Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb nach Bundesland (bis Dez. 24)								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	-	-	1.541	8.685,5
Baden-Württemberg	1.919	968,3	783.956	12.441,2	879	1.896,1	-	-
Bayern	4.237	1.952,9	1.149.639	26.587,9	1.332	2.677,0	-	-
Berlin	45	43,3	41.585	377,2	10	16,6	-	-
Brandenburg	578	492,3	140.543	7.942,1	4.103	8.988,4	-	-
Bremen	11	11,6	11.390	133,4	94	202,9	-	-
Hamburg	42	18,8	19.399	184,6	74	125,5	-	-
Hessen	495	259,4	318.662	4.545,1	1.204	2.639,4	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	604	413,1	71.495	4.246,5	1.878	3.808,9	48	305,5
Niedersachsen	3.281	1.967,7	524.660	8.742,9	6.309	12.952,8	48	224,1
Nordrhein-Westfalen	1.853	993,9	864.804	12.032,0	3.776	7.800,8	-	-
Rheinland-Pfalz	392	178,6	281.004	5.083,7	1.802	4.151,2	-	-
Saarland	40	11,4	55.410	1.023,2	223	553,2	-	-
Sachsen	512	320,7	168.721	4.605,0	925	1.377,3	-	-
Sachsen-Anhalt	483	527,1	105.728	4.734,9	2.744	5.508,3	-	-
Schleswig-Holstein	1.026	617,5	156.380	3.715,9	3.555	8.981,2	-	-
Thüringen	344	288,4	99.331	2.802,5	899	1.858,0	-	-
Gesamt (bis Dez. 24)	15.862	9.065,0	4.792.707	99.198,0	29.807	63.537,6	1.637	9.215,1

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2023 (Stand Dez. 2023) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 13.01.2025)

Inbetriebnahmen

Neu-Inbetriebnahmen in den letzten 12 Monaten nach Inbetriebnahmemonat								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Januar 24	17	4,5	76.989	1.604,7	45	178,6	-	-
Februar 24	11	5,9	64.357	1.236,3	62	278,2	-	-
März 24	24	19,5	83.960	1.391,9	55	254,0	-	-
April 24	14	3,9	104.546	1.318,7	55	246,1	-	-
Mai 24	17	24,2	113.589	1.204,0	31	140,5	21	222,3
Juni 24	29	3,6	116.318	1.430,6	47	221,6	15	155,0
Juli 24	3	2,1	119.453	1.635,9	77	291,4	19	189,1
August 24	5	20,1	98.893	1.023,2	57	243,2	9	87,8
September 24	14	1,7	83.971	1.223,3	57	274,8	9	87,8
Oktober 24	9	3,0	73.284	1.652,6	67	260,0	-	-
November 24	16	3,7	59.555	1.088,0	98	481,2	-	-
Dezember 24	13	4,4	45.405	1.443,2	87	387,6	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Neu-Inbetriebnahmen im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	-	-	73	741,9
Baden-Württemberg	25	24,0	157.443	2.132,6	34	110,8	-	-
Bayern	51	15,1	185.954	3.962,2	26	45,8	-	-
Berlin	-	-	15.358	91,9	1	0,0	-	-
Brandenburg	4	3,9	35.559	1.321,8	71	360,1	-	-
Bremen	-	-	4.821	32,4	-	-	-	-
Hamburg	3	0,2	6.729	55,1	2	0,0	-	-
Hessen	5	0,3	74.331	749,6	27	118,7	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	7	7,5	17.119	457,6	18	89,3	-	-
Niedersachsen	30	31,8	131.636	1.587,1	145	679,0	-	-
Nordrhein-Westfalen	19	4,3	201.413	2.136,6	164	748,2	-	-
Rheinland-Pfalz	4	0,4	64.039	905,5	44	200,3	-	-
Saarland	-	-	11.942	150,9	2	9,8	-	-
Sachsen	4	6,3	41.440	1.071,2	14	23,9	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	27.330	546,9	50	262,0	-	-
Schleswig-Holstein	20	3,0	38.949	708,0	130	574,4	-	-
Thüringen	-	-	26.257	342,9	10	34,9	-	-
Gesamt Jan. 24 - Dez. 24	172	96,7	1.040.320	16.252,3	738	3.257,0	73	741,9

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
Januar 24	-3	-0,3
Februar 24	1	2,6
März 24	-1	1,9
April 24	13	15,5
Mai 24	3	0,2
Juni 24	3	3,1
Juli 24	-2	0,4
August 24	6	2,2
September 24	-1	1,0
Oktober 24	-10	-0,1
November 24	-1	1,7
Dezember 24	-9	0,9

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur;
Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24;
Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

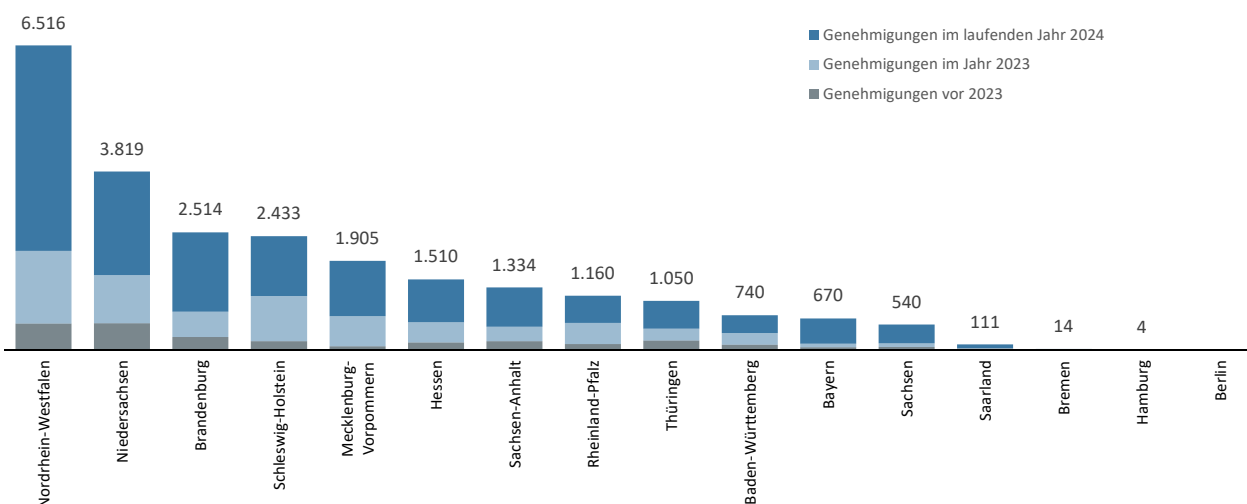
Leistungsänderungen im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-
Baden-Württemberg	-2	0,3
Bayern	-25	2,3
Berlin	-	-
Brandenburg	4	2,3
Bremen	-	-
Hamburg	-	-
Hessen	1	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	16	-3,1
Niedersachsen	8	23,5
Nordrhein-Westfalen	-5	1,3
Rheinland-Pfalz	-	-0,1
Saarland	-	-
Sachsen	1	0,5
Sachsen-Anhalt	-	-
Schleswig-Holstein	-1	1,1
Thüringen	2	0,5
Gesamt Jan. 24 - Dez. 24	-1	28,9

Genehmigungen

Erteilte Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) nach Genehmigungsdatum								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
vor Januar 23	80	87,7	16	64,1	561	2.566,8	147	1.918,7
Jan 23 bis Dez 23	45	26,2	15	79,8	1.222	6.629,1	-	-
Januar 24	1	0,5	3	7,2	105	572,5	-	-
Februar 24	5	2,7	1	10,2	124	697,4	-	-
März 24	7	7,5	3	23,5	293	1.692,2	-	-
April 24	6	3,8	3	21,2	124	690,2	-	-
Mai 24	3	2,7	5	138,6	100	542,1	-	-
Juni 24	3	4,7	3	63,8	235	1.364,4	44	660,0
Juli 24	8	6,8	3	24,1	150	876,5	-	-
August 24	12	15,7	9	55,7	147	871,6	-	-
September 24	2	3,1	5	23,2	451	2.745,5	-	-
Oktober 24	-	-	1	4,2	316	1.898,0	-	-
November 24	-	-	4	11,1	106	638,5	-	-
Dezember 24	1	0,4	1	1,0	421	2.535,8	-	-
Gesamt Jan. 24 - Dez. 24	48	47,9	41	383,7	2.572	15.124,6	44	660,0

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: bis Dez. 24; Auswertung nach Genehmigungsdatum

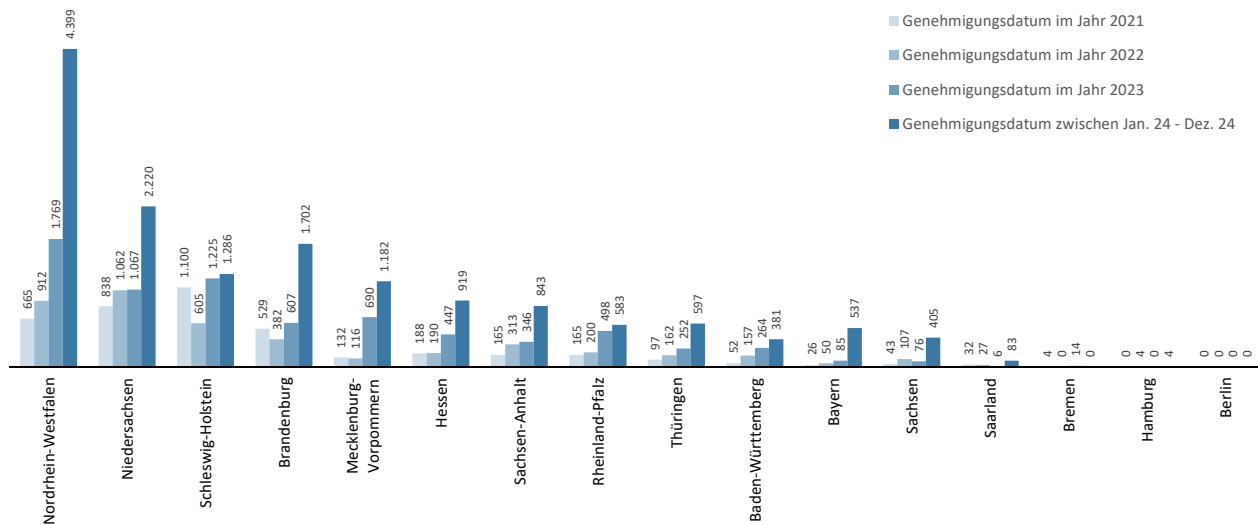
Windenergie an Land - Erteilte Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) nach Bundesland in Megawatt [MW]



Erteilte Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	-	-	44	660,0
Baden-Württemberg	12	17,4	7	51,6	66	380,9	-	-
Bayern	17	18,3	3	9,8	84	537,4	-	-
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	1	0,4	7	210,0	284	1.695,2	-	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	1	3,6	-	-
Hessen	-	-	-	-	153	918,8	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	1	0,2	6	31,2	219	1.182,3	-	-
Niedersachsen	7	5,6	7	30,4	381	2.220,0	-	-
Nordrhein-Westfalen	3	0,5	5	5,2	733	4.394,9	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	1	10,9	102	583,3	-	-
Saarland	-	-	-	-	15	83,5	-	-
Sachsen	-	-	-	-	69	405,1	-	-
Sachsen-Anhalt	2	0,9	2	14,4	144	843,3	-	-
Schleswig-Holstein	5	4,7	3	20,3	226	1.279,1	-	-
Thüringen	-	-	-	-	95	597,4	-	-
Gesamt Jan. 24 - Dez. 24	48	47,9	41	383,7	2.572	15.124,6	44	660,0

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Genehmigungsdatum

Windenergie an Land - Erteilte Genehmigungen (in Planung oder in Betrieb) nach Genehmigungsjahr und Bundesland in Megawatt [MW]



Erteilte Genehmigungen (in Planung oder in Betrieb) von Windenergieanlagen an Land nach Genehmigungsjahr und Bundesland								
Bundesland	2021		2022		2023		Jan. 24 - Dez. 24	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	13	51,8	35	156,8	50	263,9	66	380,9
Bayern	5	25,5	9	49,9	17	85,2	84	537,4
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	102	528,7	69	381,7	113	607,0	285	1.702,0
Bremen	1	3,6	-	-	2	14,0	-	-
Hamburg	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6
Hessen	43	187,6	34	189,8	79	447,0	153	918,8
Mecklenburg-Vorpommern	30	131,6	21	116,5	126	689,7	219	1.182,3
Niedersachsen	179	838,2	202	1.061,6	187	1.067,0	381	2.220,0
Nordrhein-Westfalen	145	665,1	192	912,1	333	1.768,9	734	4.399,1
Rheinland-Pfalz	37	165,4	44	200,4	96	498,1	102	583,3
Saarland	9	32,2	5	26,6	1	6,0	15	83,5
Sachsen	9	42,9	20	107,5	14	75,5	69	405,1
Sachsen-Anhalt	32	164,9	56	312,7	57	345,9	144	843,3
Schleswig-Holstein	233	1.099,8	122	604,5	232	1.225,0	228	1.285,9
Thüringen	19	96,7	28	161,8	46	251,8	96	597,4
Gesamt	857	4.033,8	838	4.285,3	1.353	7.344,9	2.577	15.142,4

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertung nach Genehmigungsdatum

Rückbau

Rückbau in den letzten 12 Monaten nach Stilllegungsmonat								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Januar 24	8	1,9	806	10,7	43	48,4	-	-
Februar 24	7	1,5	745	2,4	56	61,5	-	-
März 24	6	6,4	990	2,5	37	50,7	-	-
April 24	3	0,3	1.134	3,3	78	103,9	-	-
Mai 24	1	0,2	1.348	2,6	65	95,7	-	-
Juni 24	6	1,0	1.326	2,7	48	46,2	-	-
Juli 24	7	1,1	1.554	17,7	75	80,4	-	-
August 24	5	0,9	1.363	16,2	53	61,6	-	-
September 24	5	0,2	1.275	3,1	44	56,7	-	-
Oktober 24	3	0,5	1.367	3,6	39	60,7	-	-
November 24	-	-	1.223	3,8	13	16,4	-	-
Dezember 24	5	0,4	1.072	4,7	20	17,3	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

Rückbau im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	8	1,1	2.098	6,4	6	5,4	-	-
Bayern	23	7,1	3.068	19,1	12	4,1	-	-
Berlin	-	-	242	0,7	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	422	0,9	19	25,4	-	-
Bremen	-	-	51	0,1	-	-	-	-
Hamburg	1	0,4	93	0,2	-	-	-	-
Hessen	3	0,3	942	1,9	18	9,8	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	196	0,6	24	16,6	-	-
Niedersachsen	6	1,7	1.677	16,5	173	254,9	-	-
Nordrhein-Westfalen	8	3,1	2.820	7,0	121	124,4	-	-
Rheinland-Pfalz	3	0,3	741	1,5	40	51,4	-	-
Saarland	-	-	119	0,2	1	1,5	-	-
Sachsen	2	0,2	428	0,8	19	14,6	-	-
Sachsen-Anhalt	1	0,1	247	1,1	58	73,4	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	774	15,3	70	105,0	-	-
Thüringen	1	0,2	285	0,9	10	13,0	-	-
Gesamt Jan. 24 - Dez. 24	56	14,5	14.203	73,3	571	699,4	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24

Detailauswertungen zur solaren Strahlungsenergie

Neu-Inbetriebnahmen von PV-Anlagen nach Inbetriebnahmemonat und Art der Förderung [in MW]							
	EEG-Ausschreibung		Gesetzliche EEG-Förderung			Ungeförderte Anlagen *	
	Baul. Anlage	Freifläche	Baul. Anlage	Freifläche	Mieterstrom	Baul. Anlage	Freifläche
Januar 24	24,6	209,4	1.153,3	82,7	-	16,1	118,6
Februar 24	31,5	176,7	613,0	15,1	-	35,1	365,0
März 24	35,6	379,7	753,4	17,8	-	17,1	188,2
April 24	30,4	335,7	816,2	33,1	-	27,0	76,4
Mai 24	24,8	261,1	803,3	26,0	-	22,3	66,5
Juni 24	21,9	336,5	880,5	53,1	-	11,0	127,6
Juli 24	21,4	384,1	1.052,7	61,0	-	17,9	98,7
August 24	33,3	173,1	678,1	28,8	-	13,0	96,9
September 24	38,0	381,5	662,4	17,9	-	8,1	115,4
Oktober 24	33,0	468,3	669,4	25,0	-	27,1	429,8
November 24	27,5	345,6	623,4	29,6	-	16,5	45,3
Dezember 24	37,2	541,4	559,8	49,4	-	28,5	226,9

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Rückbau von PV-Anlagen nach Außerbetriebnahmemonat und Art der Förderung [in MW]							
	EEG-Ausschreibung		Gesetzliche EEG-Förderung			Ungeförderte Anlagen *	
	Baul. Anlage	Freifläche	Baul. Anlage	Freifläche	Mieterstrom	Baul. Anlage	Freifläche
Januar 24	-	8,0	2,6	0,1	-	-	-
Februar 24	-	-	2,3	0,0	-	-	-
März 24	-	-	2,4	0,0	-	-	-
April 24	-	-	3,3	0,0	-	-	-
Mai 24	-	-	2,6	0,0	-	-	-
Juni 24	-	-	2,7	0,0	-	-	-
Juli 24	-	-	3,5	0,0	-	-	14,2
August 24	-	-	2,7	0,0	-	-	13,5
September 24	-	-	3,1	0,0	-	-	-
Oktober 24	-	-	3,6	0,0	-	-	-
November 24	-	-	3,7	0,1	-	-	-
Dezember 24	-	-	4,7	0,1	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

*: Als ungeforderte Anlagen gelten Einheiten mit einer Leistung > 1000 kW, die außerhalb der EEG-Ausschreibungen realisiert wurden. Darunter können teilweise noch ungeprüfte Datensätze mit fehlerhaften Angaben enthalten sein.

Detailauswertungen zu Biomasse

Neu-Inbetriebnahmen von Biomasse-Anlagen nach Art der Biomasse [in MW]					
	Feste Biomasse	Klärschlamm	Flüssige Biomasse	Biogas	Biomethan
Januar 24	0,1	-	-	4,0	0,4
Februar 24	0,1	-	-	5,8	-
März 24	6,7	-	-	2,9	9,9
April 24	-	-	-	1,5	2,4
Mai 24	-	-	-	4,2	20,0
Juni 24	0,3	-	-	3,3	-
Juli 24	0,1	-	-	2,1	-
August 24	20,1	-	-	0,1	-
September 24	0,2	-	0,4	0,5	0,7
Oktober 24	0,2	-	-	2,8	-
November 24	1,3	-	-	2,3	0,1
Dezember 24	0,1	-	-	4,3	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen von Biomasse-Anlagen nach Art der Biomasse [in MW]							
	Feste Biomasse	Klärschlamm	Flüssige Biomasse	Biogas	Biomethan	Flexibilitätsprämie	
						Biogas	Biomethan
Januar 24	0,1	-	-1,2	0,8	-	0,1	-
Februar 24	-	-0,7	-	3,3	-	0,2	-
März 24	0,5	-	-	1,6	-0,2	0,3	-
April 24	-	-	-	0,0	15,5	0,2	-
Mai 24	-	-	-0,5	0,7	-	-	-
Juni 24	-	-	-0,2	3,2	-	-	-
Juli 24	-0,1	-	-	0,5	-	-	-
August 24	0,0	-	-	1,6	0,5	-	-
September 24	-	-	-	1,0	-	-	-
Oktober 24	-	-	-	-0,1	-	0,2	-
November 24	-	-	-	1,7	-	-	-
Dezember 24	-	-	-	1,8	-0,9	0,0	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

Rückbau von Biomasse-Anlagen nach Art der Biomasse in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Feste Biomasse	Klärschlamm	Flüssige Biomasse	Biogas	Biomethan
Januar 24	0,2	0,1	0,4	0,9	0,4
Februar 24	-	-	0,0	1,3	0,2
März 24	5,4	-	0,8	0,2	-
April 24	0,1	-	0,2	0,1	-
Mai 24	-	-	-	0,2	-
Juni 24	-	-	0,5	0,3	0,2
Juli 24	0,1	0,2	0,5	0,4	-
August 24	0,0	-	0,0	0,7	0,1
September 24	-	-	0,0	0,2	-
Oktober 24	-	-	0,0	0,5	-
November 24	-	-	-	-	-
Dezember 24	-	-	0,2	0,2	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

Weitere nach dem EEG geförderte Energieträger

Neu-Inbetriebnahmen in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
Januar 24	0,1	-	-	-	-
Februar 24	-	-	0,1	-	-
März 24	0,2	-	0,1	-	-
April 24	-	-	1,2	-	-
Mai 24	0,1	-	-	-	-
Juni 24	-	-	0,2	-	-
Juli 24	-	-	1,0	-	-
August 24	0,0	0,2	-	-	-
September 24	-	-	-	-	-
Oktober 24	0,1	-	0,1	-	-
November 24	0,0	-	0,3	-	-
Dezember 24	0,0	-	0,1	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
Januar 24	-	-	-0,3	-	-
Februar 24	4,0	-0,2	-	-6,1	-
März 24	-	-	-	-	-
April 24	-	-	-	-2,7	-
Mai 24	-	-	-	-	-
Juni 24	0,0	-	-	-	-
Juli 24	-	-0,1	-	-	-
August 24	-	-	-	-	-
September 24	-0,0	-	-	0,1	-
Oktober 24	-0,5	-	-	-	-
November 24	0,4	-	-	-	-
Dezember 24	-0,1	-	-	3,4	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

Rückbau in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
Januar 24	0,0	-	-	-	-
Februar 24	-	-	-	4,6	-
März 24	0,0	-	-	1,4	-
April 24	0,0	-	-	-	-
Mai 24	0,0	-	-	-	-
Juni 24	0,2	-	0,1	4,1	-
Juli 24	0,0	-	0,4	2,7	-
August 24	0,0	-	0,2	-	-
September 24	0,0	-	0,5	0,0	-
Oktober 24	-	0,1	-	-	-
November 24	0,0	-	0,4	-	-
Dezember 24	0,2	0,2	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 13.01.2025; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Dez. 24; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung