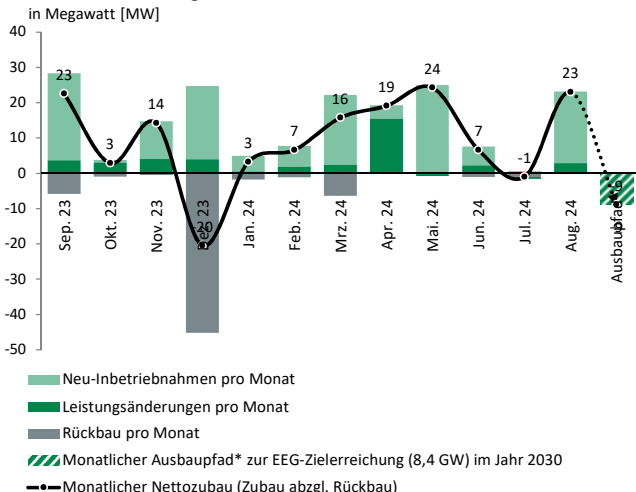


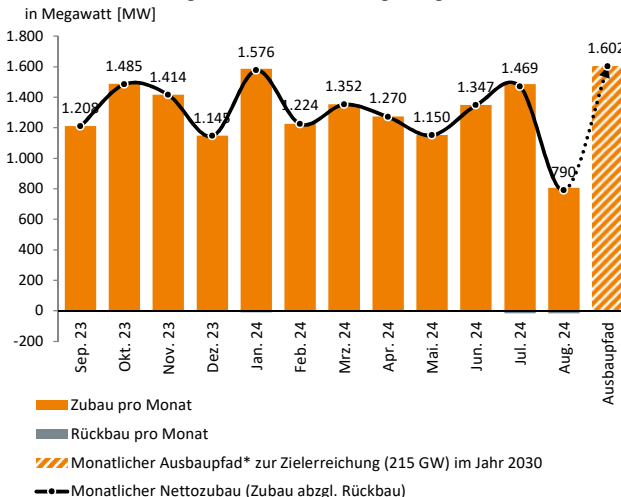
Statistiken ausgewählter erneuerbarer Energieträger zur Stromerzeugung - August 2024

Entwicklung der installierten Leistung sowie Anzahl installierter erneuerbarer Energieanlagen

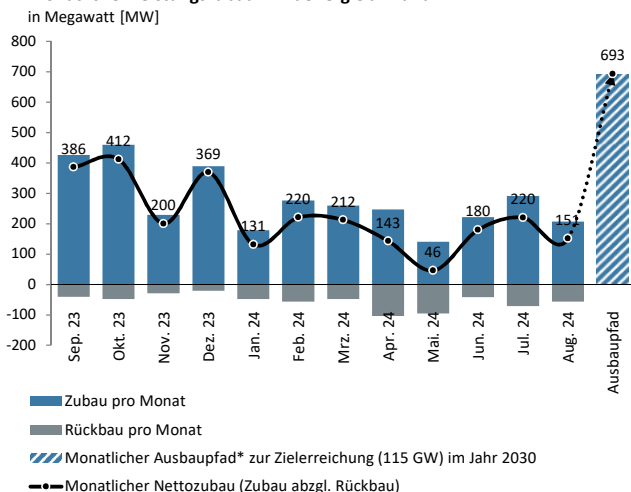
Monatlicher Leistungszubau Biomasse



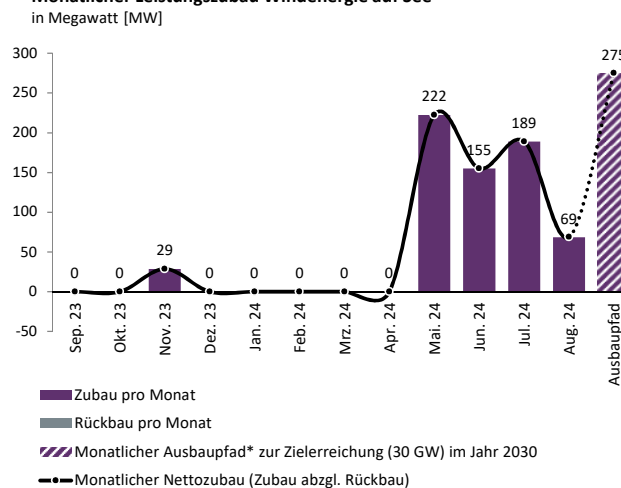
Monatlicher Leistungszubau Solare Strahlungsenergie



Monatlicher Leistungszubau Windenergie an Land



Monatlicher Leistungszubau Windenergie auf See



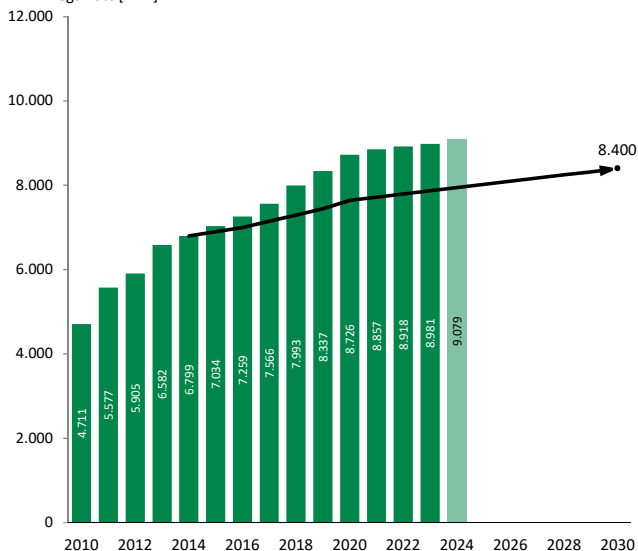
*: Der monatliche Ausbaupfad zur Zielerreichung wurde dem EEG bzw. WindSeeG entnommen und für die Darstellung folgendermaßen berechnet:

(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]
September 23	22,5	1.208,5	385,8	-
Oktober 23	2,9	1.484,8	411,9	-
November 23	14,2	1.414,3	200,0	28,6
Dezember 23	-20,5	1.145,2	369,3	-
Januar 24	3,3	1.575,8	131,2	-
Februar 24	6,6	1.224,3	220,5	-
März 24	15,8	1.351,7	212,2	-
April 24	19,1	1.270,4	142,8	-
Mai 24	24,3	1.150,4	45,7	222,3
Juni 24	6,6	1.347,0	180,0	155,0
Juli 24	-1,0	1.469,5	220,2	189,1
August 24	23,0	790,4	151,0	68,7

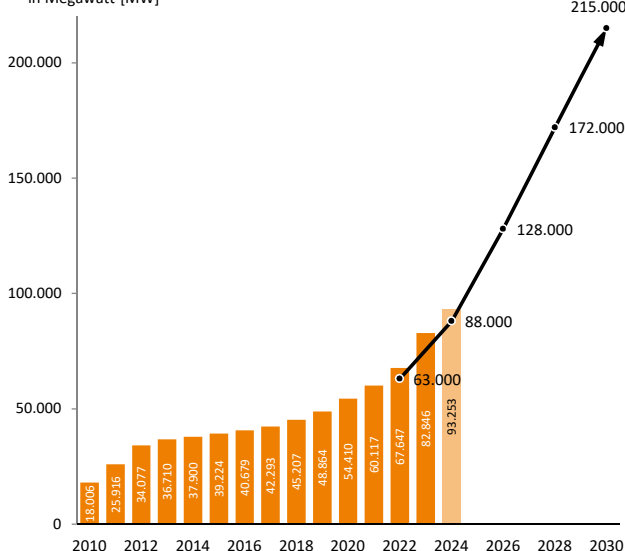
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024. Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

Ausbau der Leistung von Biomasseanlagen
in Megawatt [MW]



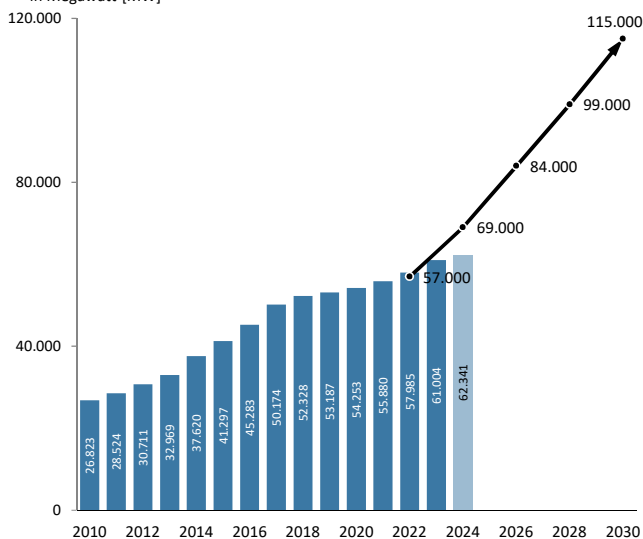
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziel nach EEG

Ausbau der Leistung von solarer Strahlungsenergie
in Megawatt [MW]



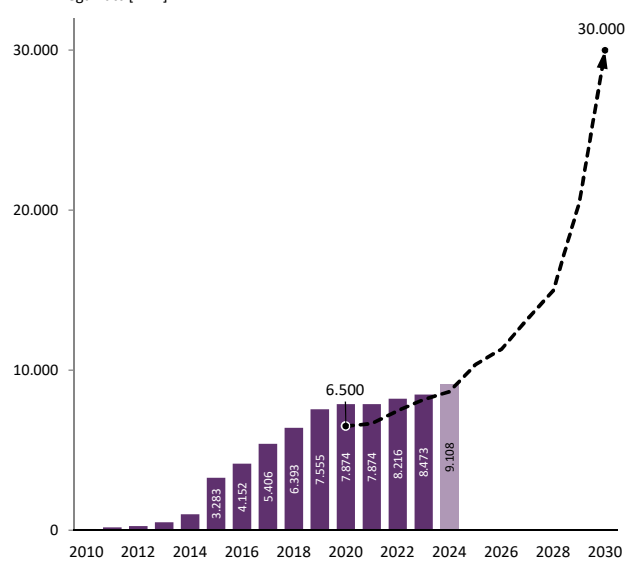
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziele nach EEG

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]

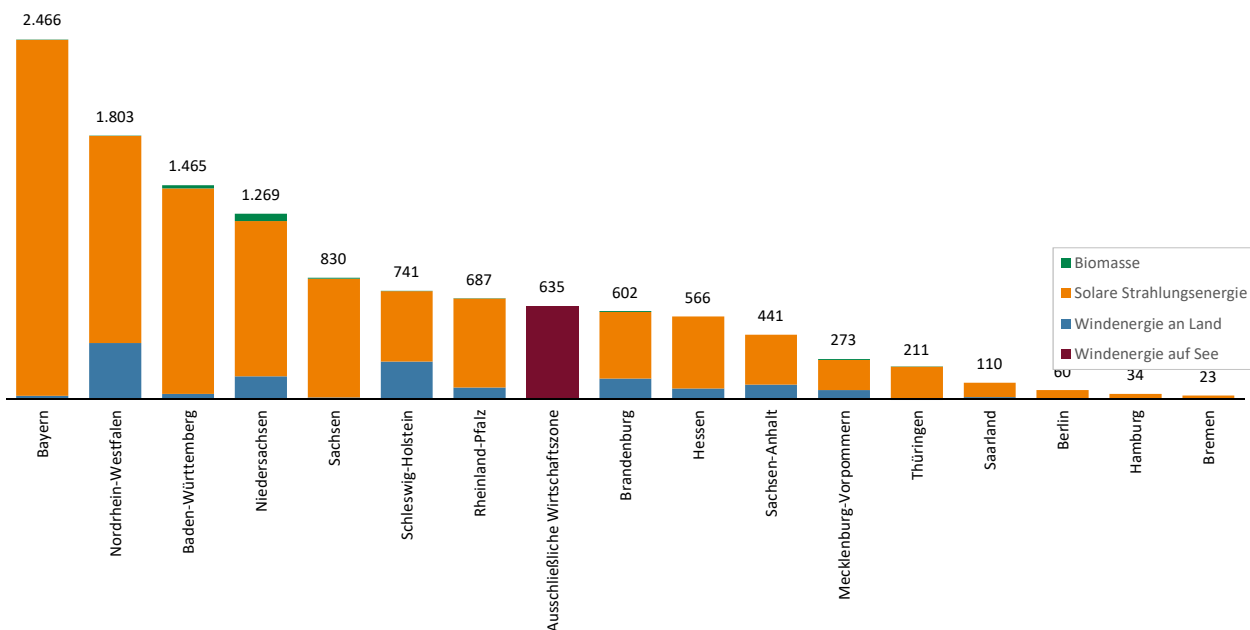


■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbaupfad nach Flächenentwicklungsplan 2023
● Ausbauziele nach WindSeeG

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb (2014 bis Aug 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	15.258	8.726	2.048.760	54.410	28.746	54.253	1.499	7.874	
2021	15.540	8.857	2.284.262	60.117	28.984	55.880	1.499	7.874	
2022	15.709	8.918	2.679.623	67.647	29.276	57.985	1.537	8.216	
2023	15.799	8.981	3.755.217	82.846	29.650	61.004	1.564	8.473	
Aug 2024	15.897	9.079	4.485.632	93.026	29.643	62.308	1.626	9.108	

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2023 (Stand Dez. 2023) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 16.09.2024)

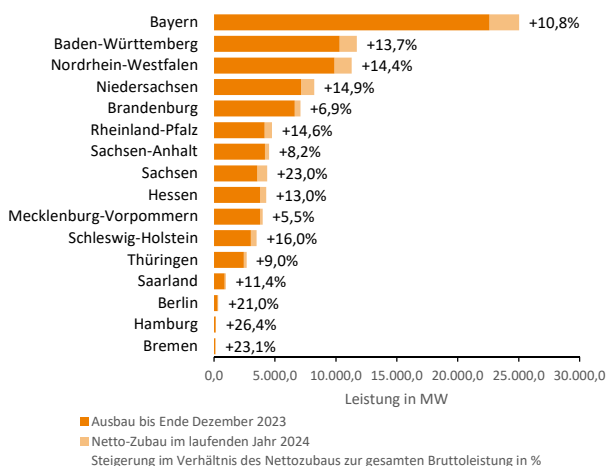
Netto-Zubau von Biomasse, solarer Strahlungsenergie und Windenergie im laufenden Jahr nach Bundesland
in Megawatt [MW]



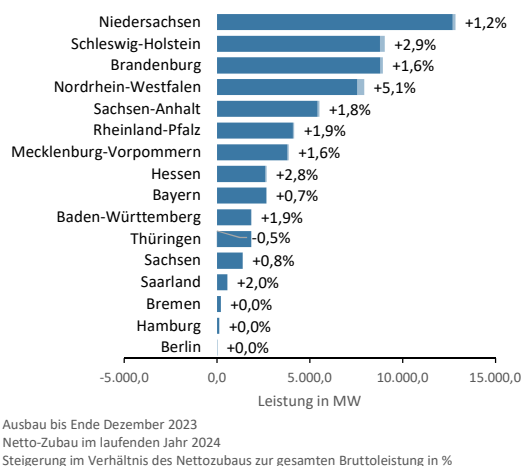
Netto-Zubau im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland				
	Biomasse Leistung [MW]	Solare Strahlungsenergie Leistung [MW]	Windenergie an Land Leistung [MW]	Windenergie auf See Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	635,1
Baden-Württemberg	22,1	1.408,9	34,0	-
Bayern	2,6	2.443,9	19,8	-
Berlin	-	60,0	-	-
Brandenburg	5,6	457,5	138,9	-
Bremen	-	22,9	-	-
Hamburg	-0,3	34,3	-	-
Hessen	-0,1	494,0	71,7	-
Mecklenburg-Vorpommern	7,3	206,8	58,9	-
Niedersachsen	49,7	1.064,4	155,3	-
Nordrhein-Westfalen	0,9	1.420,1	381,7	-
Rheinland-Pfalz	0,2	608,8	78,2	-
Saarland	-	98,8	11,2	-
Sachsen	6,2	813,6	10,4	-
Sachsen-Anhalt	-0,1	342,6	98,0	-
Schleswig-Holstein	3,0	483,3	254,5	-
Thüringen	0,4	219,6	-9,0	-
Gesamt Jan. 24 - Aug. 24	97,6	10.179,6	1.303,6	635,1

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Aug. 24; Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

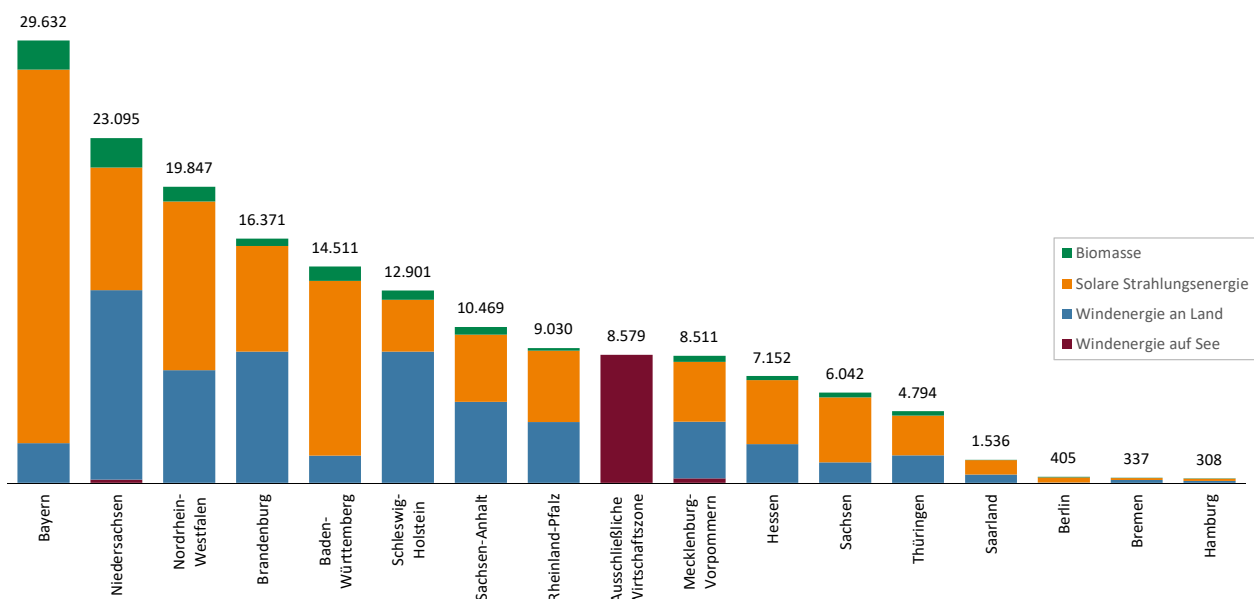
Entwicklung der solaren Strahlungsenergie nach Bundesland



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 Aug. 24)								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	-	-	1.530	8.578,7
Baden-Württemberg	1.926	974,6	737.467	11.707,7	862	1.828,5	-	-
Bayern	4.248	1.947,2	1.091.025	25.033,8	1.323	2.651,3	-	-
Berlin	45	43,3	37.387	345,5	10	16,6	-	-
Brandenburg	580	492,9	130.712	7.084,3	4.069	8.793,7	-	-
Bremen	11	11,6	10.037	122,3	94	202,9	-	-
Hamburg	40	18,7	17.371	164,0	71	125,5	-	-
Hessen	498	267,4	296.956	4.282,0	1.203	2.602,8	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	610	415,9	66.654	3.994,2	1.891	3.795,0	48	305,5
Niedersachsen	3.279	1.964,8	487.408	8.210,5	6.277	12.695,5	48	224,1
Nordrhein-Westfalen	1.857	993,3	805.816	11.303,3	3.738	7.550,4	-	-
Rheinland-Pfalz	396	181,0	261.929	4.766,5	1.804	4.082,8	-	-
Saarland	40	11,4	51.838	969,2	224	555,8	-	-
Sachsen	513	320,4	156.818	4.347,7	923	1.374,0	-	-
Sachsen-Anhalt	484	527,3	98.240	4.524,1	2.734	5.417,5	-	-
Schleswig-Holstein	1.023	616,5	145.428	3.502,6	3.523	8.782,3	-	-
Thüringen	347	292,6	90.546	2.667,9	897	1.833,4	-	-
Gesamt (bis Aug. 24)	15.897	9.078,8	4.485.632	93.025,6	29.643	62.307,9	1.626	9.108,3

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2023 (Stand Dez. 2023) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 16.09.2024)

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]
September 23	19	24,7	97.083	1.210,5	96	425,8	-	-
Oktober 23	7	0,8	85.735	1.486,8	99	459,8	-	-
November 23	12	10,6	75.943	1.416,4	54	228,8	3	28,6
Dezember 23	17	20,7	52.096	1.148,3	88	389,5	-	-
Januar 24	17	4,5	75.119	1.586,3	45	178,6	-	-
Februar 24	11	5,9	62.993	1.226,5	60	276,9	-	-
März 24	22	19,8	82.002	1.353,9	57	259,7	-	-
April 24	13	3,7	101.650	1.272,8	56	246,7	-	-
Mai 24	17	25,0	109.914	1.152,9	31	140,5	21	222,3
Juni 24	29	5,4	111.077	1.349,5	46	221,6	15	155,0
Juli 24	2	0,6	110.870	1.486,3	75	291,4	19	189,1
August 24	7	20,3	85.239	805,7	46	207,6	7	68,7

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 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	-	-	-	-	-	-	62	635,1
Baden-Württemberg	18	22,7	111.007	1.412,3	14	37,6	-	-
Bayern	29	9,9	128.977	2.456,6	12	20,9	-	-
Berlin	-	-	11.142	60,5	-	-	-	-
Brandenburg	3	3,3	25.784	458,0	33	162,8	-	-
Bremen	-	-	3.452	22,9	-	-	-	-
Hamburg	1	0,1	4.714	34,4	-	-	-	-
Hessen	1	0,0	53.018	495,1	19	78,4	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	5	6,8	12.316	207,1	13	62,3	-	-
Niedersachsen	21	29,6	95.074	1.079,7	73	345,4	-	-
Nordrhein-Westfalen	15	3,0	142.969	1.423,8	109	487,4	-	-
Rheinland-Pfalz	4	0,4	45.320	609,6	25	113,6	-	-
Saarland	-	-	8.496	98,9	2	11,2	-	-
Sachsen	3	6,4	29.759	814,0	13	24,5	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	19.917	342,9	29	155,3	-	-
Schleswig-Holstein	18	2,8	28.177	498,2	72	323,7	-	-
Thüringen	-	-	18.742	219,9	2	0,0	-	-
Gesamt Jan. 24 - Aug. 24	118	85,1	738.864	10.234,0	416	1.823,0	62	635,1

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Aug. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
September 23	-5	3,7
Oktober 23	-2	3,0
November 23	11	4,1
Dezember 23	4	4,0
Januar 24	-	0,5
Februar 24	-	1,9
März 24	1	2,4
April 24	13	15,5
Mai 24	1	-0,6
Juni 24	-1	2,3
Juli 24	-3	-0,6
August 24	6	2,9

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur;
Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 24;
Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

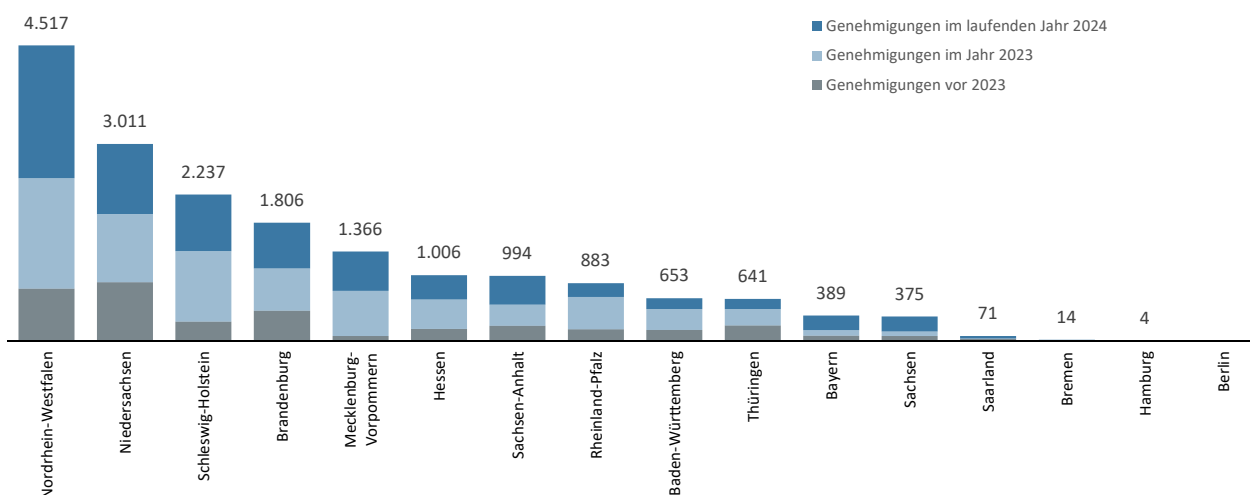
Leistungsänderungen im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-
Baden-Württemberg	-3	0,3
Bayern	-11	-1,0
Berlin	-	-
Brandenburg	4	2,3
Bremen	-	-
Hamburg	-	-
Hessen	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	24	0,5
Niedersachsen	9	21,8
Nordrhein-Westfalen	-6	-0,3
Rheinland-Pfalz	-	-0,1
Saarland	-	-
Sachsen	-	0,0
Sachsen-Anhalt	-	-
Schleswig-Holstein	-2	0,2
Thüringen	2	0,5
Gesamt Jan. 24 - Aug. 24	17	24,3

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	79	82,4	13	62,7	790	3.683,8	158	2.025,5
Jan 23 bis Dez 23	45	25,5	16	98,8	1.322	7.166,1	-	-
Januar 24	1	0,5	4	37,8	106	583,2	-	-
Februar 24	5	2,7	-	-	122	686,2	-	-
März 24	7	7,7	4	12,0	294	1.698,8	-	-
April 24	4	2,0	4	73,3	123	683,0	-	-
Mai 24	-	-	5	139,4	96	522,2	-	-
Juni 24	2	3,1	3	63,7	253	1.461,3	-	-
Juli 24	7	6,6	4	31,5	143	841,0	-	-
August 24	8	14,1	3	35,1	107	640,7	-	-
September 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 24	-	-	-	-	-	-	-	-
November 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt Jan. 24 - Aug. 24	34	36,7	27	392,9	1.244	7.116,4	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: bis Aug. 24; Auswertung nach Genehmigungsdatum

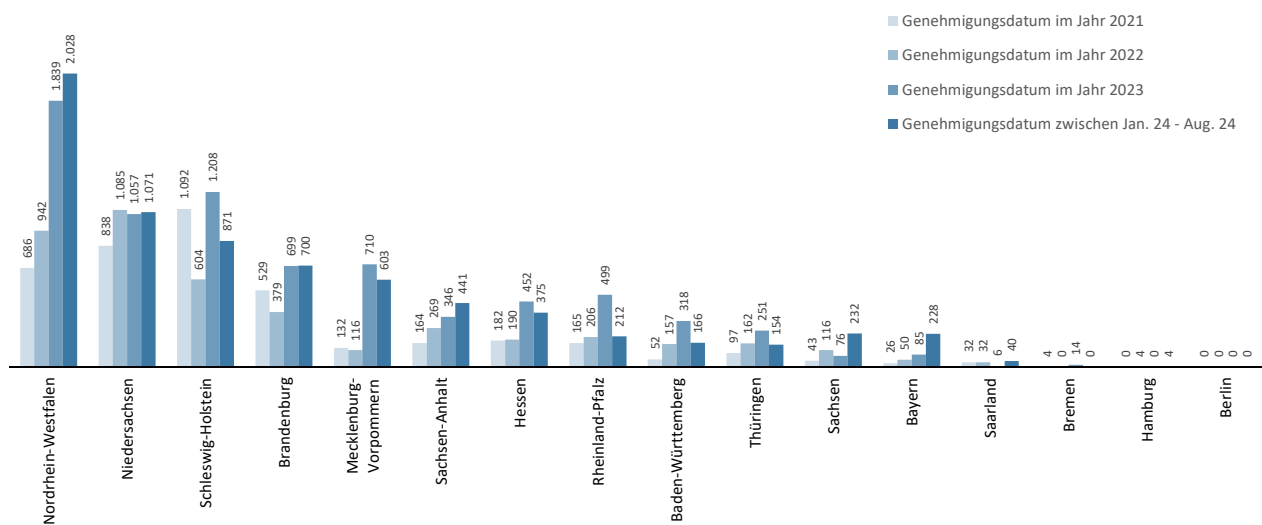
Windenergie an Land - Erteilte Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) nach Bundesland in Megawatt [MW]



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	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	13	17,7	1	13,4	30	165,7	-	-
Bayern	9	12,8	1	2,9	36	228,3	-	-
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	11	320,3	120	700,2	-	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	1	3,6	-	-
Hessen	-	-	-	-	61	374,7	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	4	20,5	113	603,1	-	-
Niedersachsen	4	2,6	4	9,6	189	1.070,5	-	-
Nordrhein-Westfalen	3	0,5	2	0,9	351	2.027,9	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	1	10,9	39	211,9	-	-
Saarland	-	-	-	-	7	39,5	-	-
Sachsen	-	-	-	-	40	231,9	-	-
Sachsen-Anhalt	2	0,9	1	0,8	79	440,5	-	-
Schleswig-Holstein	3	2,2	2	13,6	152	864,2	-	-
Thüringen	-	-	-	-	26	154,4	-	-
Gesamt Jan. 24 - Aug. 24	34	36,7	27	392,9	1.244	7.116,4	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Aug. 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 - Aug. 24	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	13	51,8	35	156,8	59	318,1	30	165,7
Bayern	5	25,5	9	49,9	17	85,2	36	228,3
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	102	528,7	69	379,3	128	698,9	120	700,2
Bremen	1	3,6	-	-	2	14,0	-	-
Hamburg	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6
Hessen	43	182,2	34	189,8	80	451,5	61	374,7
Mecklenburg-Vorpommern	30	131,6	21	116,5	131	709,8	113	603,1
Niedersachsen	179	838,2	209	1.084,9	187	1.056,9	189	1.070,5
Nordrhein-Westfalen	150	685,8	197	941,5	346	1.839,3	351	2.027,9
Rheinland-Pfalz	37	165,4	45	206,4	95	499,4	39	211,9
Saarland	9	32,2	6	32,2	1	6,0	7	39,5
Sachsen	9	42,9	22	115,9	14	75,5	40	231,9
Sachsen-Anhalt	32	164,1	49	268,9	57	345,9	79	440,5
Schleswig-Holstein	231	1.091,6	121	604,5	230	1.208,4	154	871,0
Thüringen	19	96,7	28	161,8	46	251,4	26	154,4
Gesamt	860	4.040,1	846	4.311,8	1.393	7.560,2	1.246	7.123,2

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; 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]
September 23	7	5,8	696	2,1	30	40,0	-	-
Oktober 23	7	0,9	700	2,1	48	47,9	-	-
November 23	6	0,5	697	2,1	27	28,8	-	-
Dezember 23	28	45,2	815	3,1	20	20,2	-	-
Januar 24	7	1,7	748	10,5	40	47,4	-	-
Februar 24	6	1,2	715	2,2	51	56,5	-	-
März 24	5	6,4	943	2,2	35	47,5	-	-
April 24	2	0,1	1.047	2,4	79	103,9	-	-
Mai 24	1	0,2	1.282	2,5	64	94,7	-	-
Juni 24	7	1,0	1.241	2,5	41	41,6	-	-
Juli 24	5	1,0	1.383	16,8	65	71,2	-	-
August 24	4	0,2	1.090	15,3	48	56,6	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 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	6	0,9	1.236	3,4	5	3,6	-	-
Bayern	14	6,3	1.589	12,7	7	1,1	-	-
Berlin	-	-	157	0,6	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	286	0,5	17	23,9	-	-
Bremen	-	-	33	0,0	-	-	-	-
Hamburg	1	0,4	52	0,1	-	-	-	-
Hessen	2	0,2	588	1,1	12	6,7	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	119	0,3	6	3,4	-	-
Niedersachsen	5	1,6	1.029	15,3	134	190,1	-	-
Nordrhein-Westfalen	4	1,8	1.748	3,8	101	105,7	-	-
Rheinland-Pfalz	2	0,1	449	0,8	21	35,4	-	-
Saarland	-	-	69	0,1	-	-	-	-
Sachsen	1	0,2	261	0,4	17	14,1	-	-
Sachsen-Anhalt	1	0,1	156	0,3	47	57,4	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	505	14,8	49	69,1	-	-
Thüringen	1	0,2	172	0,4	7	9,0	-	-
Gesamt Jan. 24 - Aug. 24	37	11,8	8.449	54,4	423	519,4	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Aug. 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	
September 23	29,2	113,1	932,5	25,5	-	31,6	78,6	
Oktober 23	24,1	521,6	836,7	31,1	-	34,9	38,4	
November 23	29,2	421,7	824,8	21,6	-	19,3	99,8	
Dezember 23	41,0	226,9	626,2	27,1	-	26,1	201,0	
Januar 24	29,2	207,4	1.131,2	85,3	-	14,7	118,6	
Februar 24	33,8	169,5	596,1	14,8	-	35,3	377,1	
März 24	26,6	376,0	728,8	17,5	-	18,2	186,8	
April 24	30,4	328,4	779,0	33,5	-	21,4	80,2	
Mai 24	26,6	256,0	755,2	24,1	-	18,4	72,7	
Juni 24	20,4	339,9	804,5	49,9	-	10,9	123,8	
Juli 24	12,6	371,6	919,4	56,3	-	16,8	109,6	
August 24	26,2	154,4	518,9	21,1	-	8,8	76,4	

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 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	
September 23	-	-	2,1	0,0	-	-	-	
Oktober 23	-	-	2,1	0,0	-	-	-	
November 23	-	-	2,1	0,0	0,0	-	-	
Dezember 23	-	-	3,1	-	-	-	-	
Januar 24	-	8,0	2,4	0,1	-	-	-	
Februar 24	-	-	2,2	0,0	-	-	-	
März 24	-	-	2,2	0,0	-	-	-	
April 24	-	-	2,4	0,0	-	-	-	
Mai 24	-	-	2,5	0,0	-	-	-	
Juni 24	-	-	2,5	0,0	-	-	-	
Juli 24	-	-	2,6	0,0	-	-	14,2	
August 24	-	-	1,9	0,0	-	-	13,5	

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 24; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

*: Als ungeförderte 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
September 23	20,1	-	-	4,6	-
Oktober 23	0,0	-	-	0,8	0,0
November 23	0,3	-	-	1,4	9,0
Dezember 23	-	-	-	1,6	19,1
Januar 24	0,1	-	-	4,0	0,4
Februar 24	0,1	-	-	5,8	-
März 24	6,7	-	-	3,2	9,9
April 24	-	-	-	1,3	2,4
Mai 24	-	-	-	5,0	20,0
Juni 24	0,5	-	-	4,9	-
Juli 24	0,1	-	-	0,5	-
August 24	20,0	-	-	0,3	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen von Biomasse-Anlagen nach Art der Biomasse [in MW]							
	Feste Biomasse	Klärschlamm	Flüssige Biomasse	Biogas	Biomethan	Flexibilitätsprämie	
						Biogas	Biomethan
September 23	-	-	-1,7	6,8	-1,5	0,8	-
Oktober 23	-	-	-	3,4	-0,4	1,1	-
November 23	-	-	-	4,9	-0,8	-	-
Dezember 23	0,3	-	-	4,5	-0,8	4,6	-
Januar 24	0,1	-	-1,2	1,7	-	0,1	-
Februar 24	-	-0,7	-	2,6	-	0,2	-
März 24	0,5	-	-	2,1	-0,2	1,0	-
April 24	-	-	-	15,5	-	0,2	-
Mai 24	-	-	-0,5	-0,1	-	1,2	-
Juni 24	-	-	-0,2	2,4	-	-	-
Juli 24	-0,1	-	-	-0,4	-	-	-
August 24	-	-	-	2,9	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 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
September 23	-	-	0,0	1,5	4,3
Oktober 23	-	-	0,0	0,3	0,6
November 23	-	-	0,0	0,4	0,1
Dezember 23	37,5	0,1	0,7	1,7	5,2
Januar 24	-	0,1	0,4	0,9	0,4
Februar 24	-	-	0,0	0,9	0,2
März 24	5,4	-	0,8	0,2	-
April 24	0,1	-	-	0,1	-
Mai 24	-	-	-	0,2	-
Juni 24	-	-	0,5	0,3	0,2
Juli 24	0,1	0,2	0,4	0,4	-
August 24	0,0	-	0,0	-	0,1

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 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
September 23	0,0	-	0,2	-	-
Oktober 23	0,0	-	0,1	-	-
November 23	0,0	0,6	0,1	3,4	-
Dezember 23	0,1	-	0,3	-	-
Januar 24	0,1	-	-	-	-
Februar 24	-	-	-	-	-
März 24	0,2	-	0,1	-	-
April 24	-	-	2,9	-	-
Mai 24	0,0	-	-	-	-
Juni 24	0,0	-	0,1	-	-
Juli 24	-	-	1,0	-	-
August 24	0,0	0,2	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
September 23	0,6	-	-	-	-
Oktober 23	-	-	-	-	-
November 23	-	-0,9	-	-	-
Dezember 23	-	-	-	1,4	-
Januar 24	-	-	-	-	-
Februar 24	4,5	-0,2	-	-6,1	-
März 24	-	-	-	-	-
April 24	-	-	-	-	-
Mai 24	-	-	-	-	-
Juni 24	-	-	-	-	-
Juli 24	-	-	-	-	-
August 24	-	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 24; Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

Rückbau in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
September 23	0,1	-	0,1	-	-
Oktober 23	-	-	0,0	-	-
November 23	-	-	0,2	1,4	-
Dezember 23	0,0	-	0,2	-	-
Januar 24	0,0	-	-	-	-
Februar 24	-	-	-	4,6	-
März 24	0,0	-	-	1,4	-
April 24	-	-	-	-	-
Mai 24	0,0	-	-	-	-
Juni 24	0,2	-	0,1	4,1	-
Juli 24	0,0	-	-	2,7	-
August 24	0,0	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.09.2024; Auswertungszeitraum: Sep. 23 - Aug. 24; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung