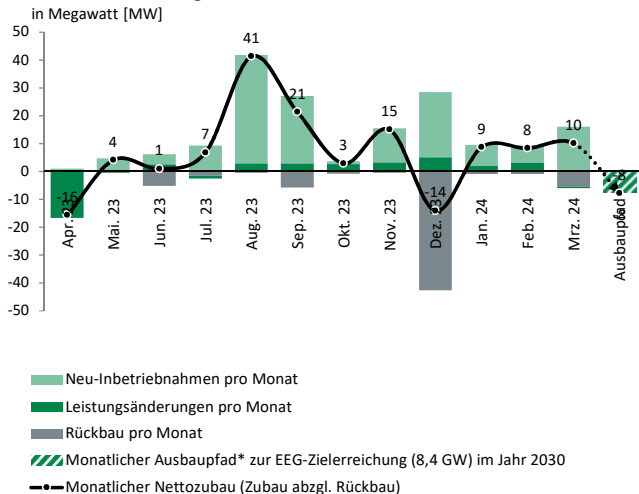


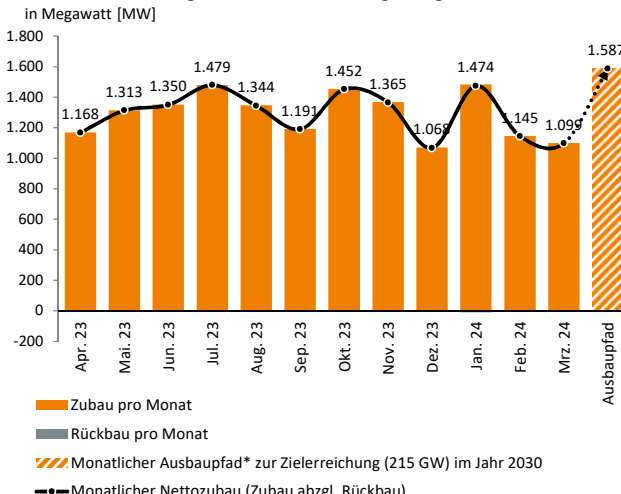
Statistiken ausgewählter erneuerbarer Energieträger zur Stromerzeugung - März 2024

Entwicklung der installierten Leistung sowie Anzahl installierter erneuerbarer Energieanlagen

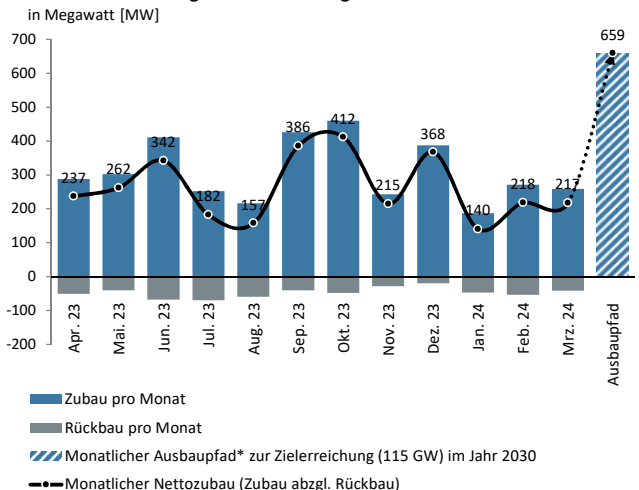
Monatlicher Leistungszubau Biomasse



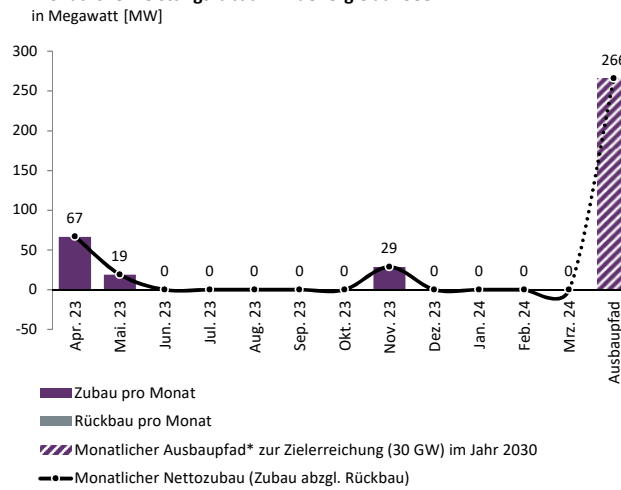
Monatlicher Leistungszubau Solare Strahlungsenergie



Monatlicher Leistungszubau Windenergie an Land



Monatlicher Leistungszubau Windenergie auf See



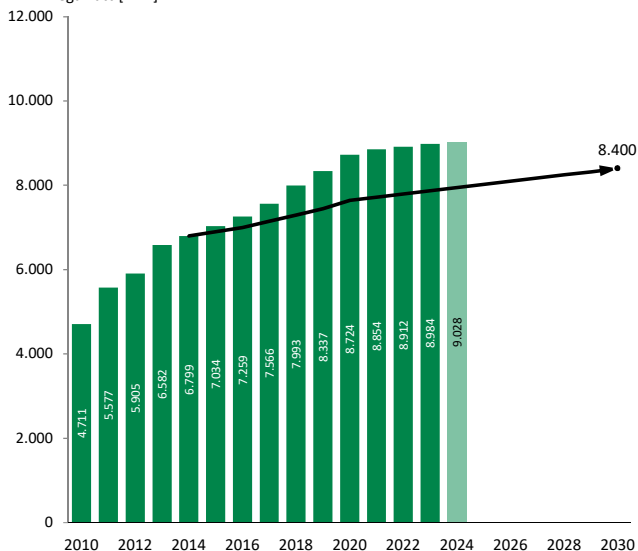
*: Der monatliche Ausbaupfad zur Zielerreichung wurde dem EEG bzw. WindSeeG entnommen und für die Darstellung folgendermaßen berechnet:

(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]
April 23	-15,6	1.167,6	236,8	66,7
Mai 23	4,1	1.313,2	262,0	19,1
Juni 23	1,0	1.349,9	342,4	-
Juli 23	6,8	1.479,2	182,2	-
August 23	41,3	1.344,2	157,5	-
September 23	21,3	1.190,9	385,8	-
Oktober 23	2,9	1.451,8	411,9	-
November 23	15,0	1.365,4	214,6	28,6
Dezember 23	-14,1	1.067,5	367,6	-
Januar 24	8,7	1.474,4	140,1	-
Februar 24	8,4	1.145,0	218,1	-
März 24	10,1	1.098,8	217,4	-

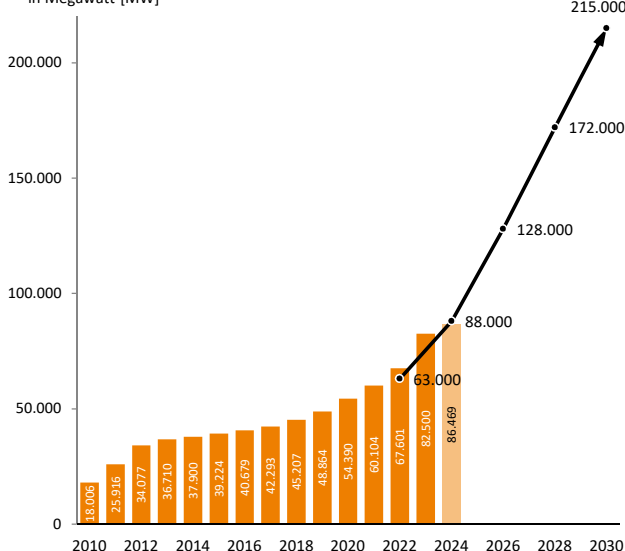
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024. Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

Ausbau der Leistung von Biomasseanlagen
in Megawatt [MW]



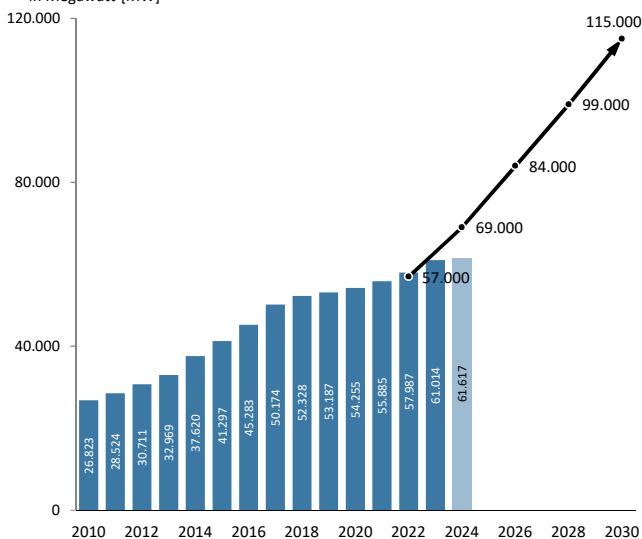
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziel nach EEG

Ausbau der Leistung von solarer Strahlungsenergie
in Megawatt [MW]



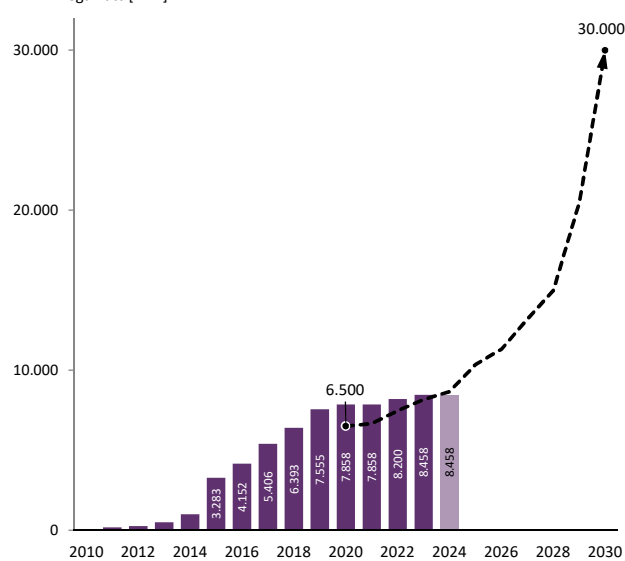
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziele nach EEG

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]

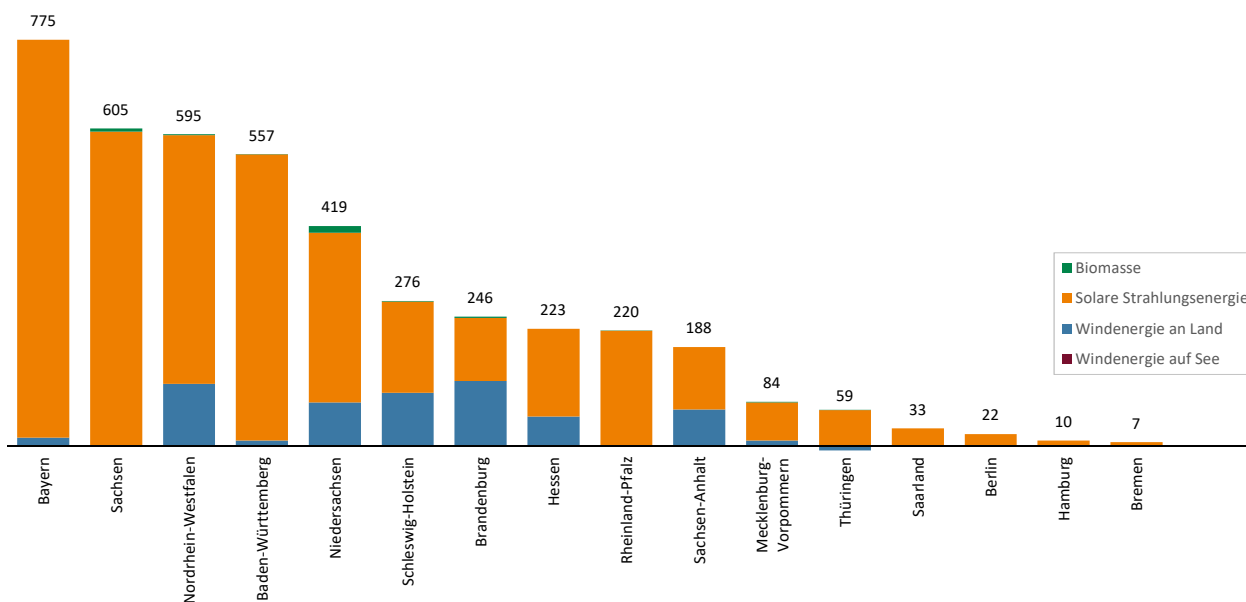


■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbaupfad nach Flächenentwicklungsplan 2023
● Ausbauziele nach WindSeeG

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb (2014 bis Mrz 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	15.256	8.724	2.046.881	54.390	28.745	54.255	1.499	7.858	
2021	15.536	8.854	2.282.077	60.104	28.984	55.885	1.499	7.858	
2022	15.703	8.912	2.675.614	67.601	29.274	57.987	1.537	8.200	
2023	15.817	8.984	3.727.541	82.500	29.642	61.014	1.564	8.458	
Mrz 2024	15.863	9.011	3.917.243	86.219	29.683	61.589	1.564	8.458	

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2023 (Stand Dez. 2023) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 16.04.2024)

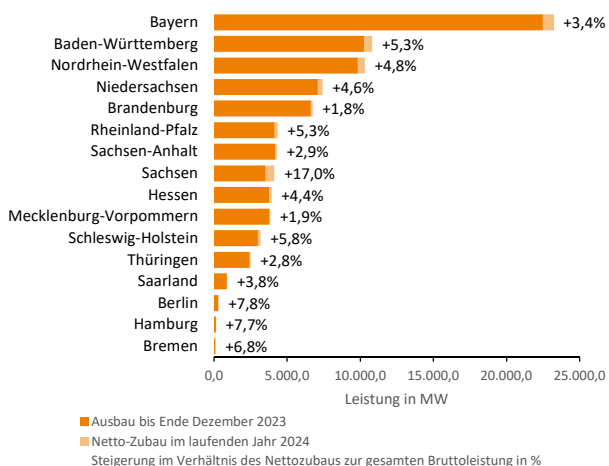
Netto-Zubau von Biomasse, solarer Strahlungsenergie und Windenergie im laufenden Jahr nach Bundesland
in Megawatt [MW]



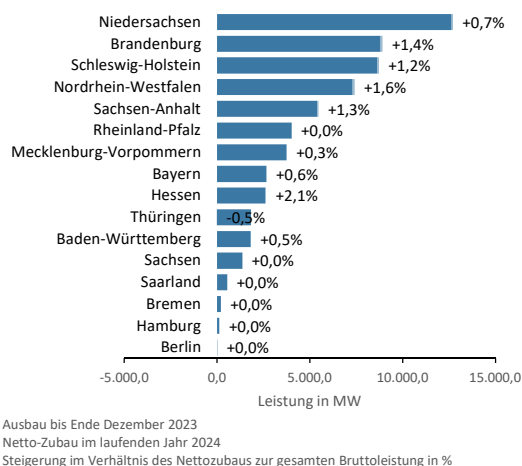
Netto-Zubau im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland				
	Biomasse Leistung [MW]	Solare Strahlungsenergie Leistung [MW]	Windenergie an Land Leistung [MW]	Windenergie auf See Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-
Baden-Württemberg	0,5	546,6	9,8	-
Bayern	-0,2	760,2	15,3	-
Berlin	-	22,1	-	-
Brandenburg	2,7	120,2	123,4	-
Bremen	-	6,6	-	-
Hamburg	-	9,9	-	-
Hessen	-0,1	167,8	55,6	-
Mecklenburg-Vorpommern	1,1	72,9	9,8	-
Niedersachsen	13,2	323,6	82,6	-
Nordrhein-Westfalen	2,1	474,8	117,7	-
Rheinland-Pfalz	0,4	219,2	0,4	-
Saarland	-	33,2	-	-
Sachsen	6,0	599,3	0,0	-
Sachsen-Anhalt	-0,1	119,1	69,3	-
Schleswig-Holstein	1,3	174,6	100,6	-
Thüringen	0,4	68,1	-9,0	-
Gesamt Jan. 24 - Mrz. 24	27,1	3.718,3	575,6	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Mrz. 24; Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

Entwicklung der solaren Strahlungsenergie nach Bundesland

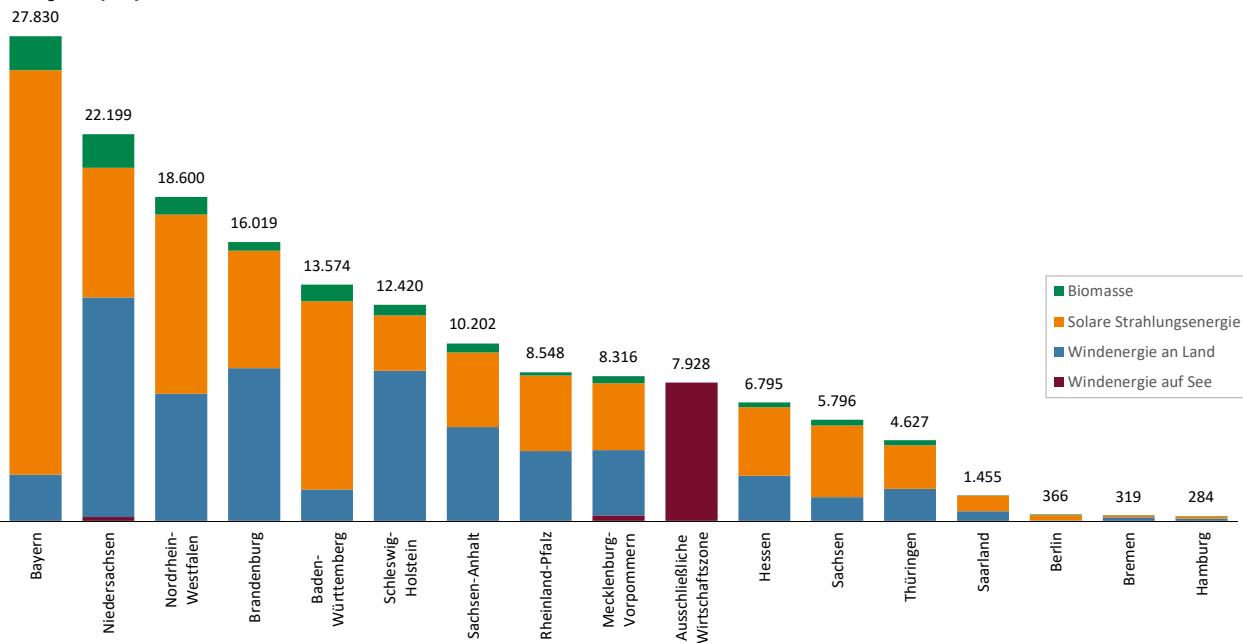


Entwicklung der Windenergie an Land nach Bundesland



Gesamtausbau von Biomasse, solarer Strahlungsenergie und Windenergie nach Bundesland

in Megawatt [MW]



Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb nach Bundesland (bis Mrz. 24)								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-	-	-	1.468	7.928,1
Baden-Württemberg	1.924	956,1	655.681	10.811,9	858	1.805,8	-	-
Bayern	4.246	1.942,1	988.850	23.241,5	1.318	2.645,9	-	-
Berlin	45	43,3	28.654	305,9	10	16,6	-	-
Brandenburg	580	491,1	110.746	6.737,9	4.085	8.789,7	-	-
Bremen	11	11,6	7.292	104,2	94	202,9	-	-
Hamburg	41	19,0	13.628	139,4	71	125,5	-	-
Hessen	499	268,8	256.052	3.939,5	1.204	2.586,7	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	587	409,9	57.224	3.854,8	1.885	3.745,9	48	305,5
Niedersachsen	3.271	1.926,7	414.513	7.424,9	6.330	12.623,6	48	224,1
Nordrhein-Westfalen	1.859	997,4	697.333	10.312,3	3.741	7.290,6	-	-
Rheinland-Pfalz	397	181,2	226.472	4.354,1	1.796	4.012,6	-	-
Saarland	40	11,4	45.025	898,5	222	544,6	-	-
Sachsen	513	320,5	133.822	4.122,3	929	1.353,6	-	-
Sachsen-Anhalt	482	520,7	83.047	4.291,5	2.750	5.389,3	-	-
Schleswig-Holstein	1.013	616,2	123.587	3.177,4	3.494	8.626,0	-	-
Thüringen	355	295,2	75.317	2.502,3	896	1.829,9	-	-
Gesamt (bis Mrz. 24)	15.863	9.011,0	3.917.243	86.218,6	29.683	61.589,2	1.564	8.457,6

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2023 (Stand Dez. 2023) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 16.04.2024)

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]
April 23	6	1,0	88.847	1.169,6	69	288,0	7	66,7
Mai 23	15	4,1	105.343	1.314,4	68	302,5	2	19,1
Juni 23	14	3,7	115.929	1.351,4	97	410,6	-	-
Juli 23	21	9,3	111.318	1.480,3	61	252,2	-	-
August 23	11	38,9	102.625	1.346,8	56	216,8	-	-
September 23	19	24,2	94.541	1.192,5	94	425,8	-	-
Oktober 23	7	1,1	82.396	1.453,7	99	459,8	-	-
November 23	15	12,3	72.279	1.367,2	60	243,2	3	28,6
Dezember 23	19	23,5	49.371	1.070,4	85	387,2	-	-
Januar 24	21	7,7	68.726	1.484,3	45	187,5	-	-
Februar 24	11	6,2	56.094	1.146,7	59	271,4	-	-
März 24	18	16,0	66.867	1.100,3	55	258,6	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	5	0,8	30.726	547,4	5	9,8	-	-
Bayern	13	5,7	34.934	769,5	6	15,3	-	-
Berlin	-	-	2.384	22,6	-	-	-	-
Brandenburg	4	2,3	6.363	120,4	25	123,4	-	-
Bremen	-	-	771	6,6	-	-	-	-
Hamburg	-	-	1.096	9,9	-	-	-	-
Hessen	-	-	13.102	168,1	11	57,4	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	2	1,0	3.105	72,9	2	9,8	-	-
Niedersachsen	10	10,1	24.258	324,1	28	131,0	-	-
Nordrhein-Westfalen	8	2,4	37.225	475,7	31	133,2	-	-
Rheinland-Pfalz	3	0,4	11.186	219,4	4	24,9	-	-
Saarland	-	-	2.100	33,3	-	-	-	-
Sachsen	2	6,0	7.748	599,4	5	0,0	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	4.988	119,2	14	81,5	-	-
Schleswig-Holstein	3	1,3	7.071	174,7	27	131,3	-	-
Thüringen	-	-	4.630	68,2	1	0,0	-	-
Gesamt Jan. 24 - Mrz. 24	50	29,9	191.687	3.731,3	159	717,5	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Mrz. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
April 23	-	-16,6
Mai 23	-2	0,6
Juni 23	-3	2,5
Juli 23	-6	-1,1
August 23	5	2,9
September 23	-5	2,9
Oktober 23	-3	2,6
November 23	9	3,3
Dezember 23	7	5,0
Januar 24	5	1,9
Februar 24	4	3,1
März 24	-2	-0,5

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur;
Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 24;
Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

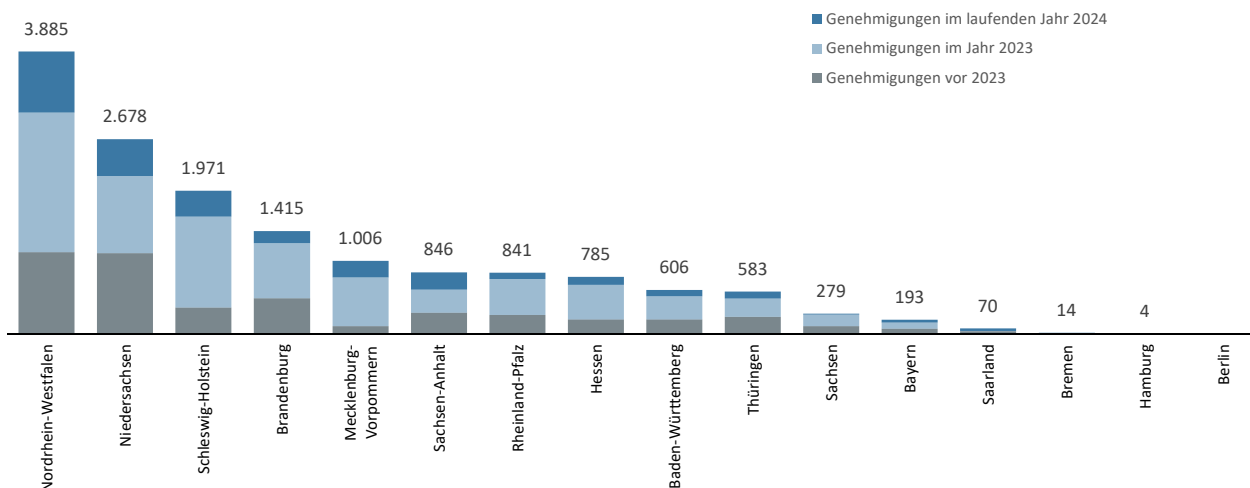
Leistungsänderungen im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-
Baden-Württemberg	-1	0,1
Bayern	1	0,0
Berlin	-	-
Brandenburg	1	0,4
Bremen	-	-
Hamburg	-	-
Hessen	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	3	0,1
Niedersachsen	4	3,2
Nordrhein-Westfalen	-2	0,5
Rheinland-Pfalz	-	-
Saarland	-	-
Sachsen	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-
Schleswig-Holstein	-	-
Thüringen	1	0,4
Gesamt Jan. 24 - Mrz. 24	7	4,6

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	85	97,4	15	60,5	981	4.583,5	220	2.660,6
Jan 23 bis Dez 23	40	64,1	23	228,2	1.432	7.783,8	-	-
Januar 24	1	0,5	2	4,3	110	606,0	-	-
Februar 24	7	5,8	-	-	119	669,1	-	-
März 24	6	7,3	3	11,5	267	1.534,2	-	-
April 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli 24	-	-	-	-	-	-	-	-
August 24	-	-	-	-	-	-	-	-
September 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 24	-	-	-	-	-	-	-	-
November 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt Jan. 24 - Mrz. 24	14	13,7	5	15,8	496	2.809,3	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: bis Mrz. 24; Auswertung nach Genehmigungsdatum

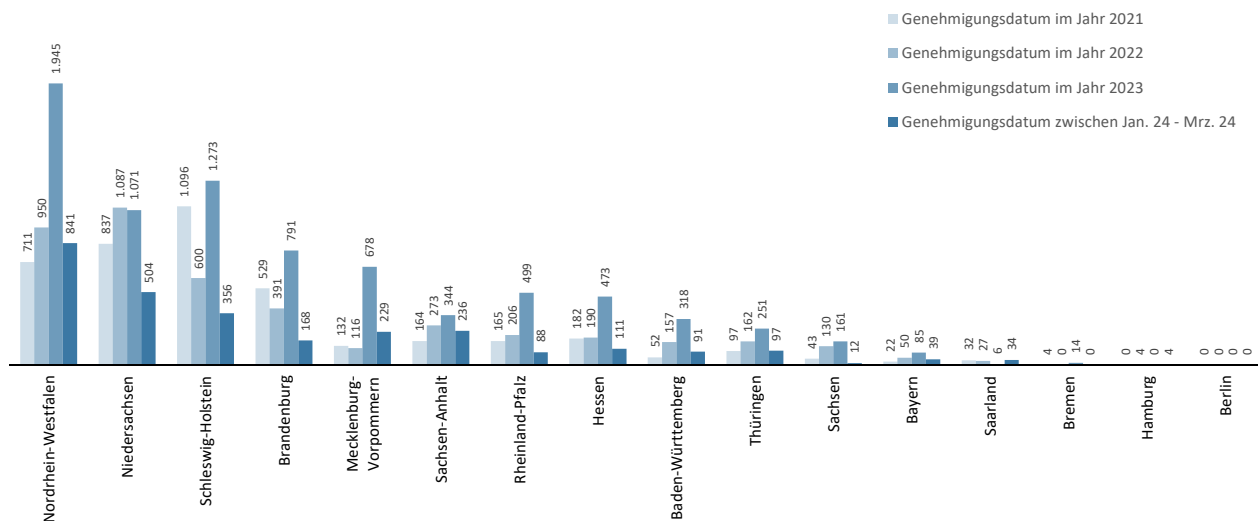
Windenergie an Land - Erteilte Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) nach Bundesland in Megawatt [MW]



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	7	8,4	-	-	15	91,1	-	-
Bayern	1	3,1	-	-	7	38,6	-	-
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	2	3,6	28	168,0	-	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	1	3,6	-	-
Hessen	-	-	-	-	18	111,1	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	42	228,5	-	-
Niedersachsen	2	0,7	2	4,3	94	504,0	-	-
Nordrhein-Westfalen	-	-	-	-	143	841,4	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	-	-	16	87,8	-	-
Saarland	-	-	-	-	6	33,5	-	-
Sachsen	-	-	-	-	3	12,1	-	-
Sachsen-Anhalt	2	0,9	-	-	41	235,9	-	-
Schleswig-Holstein	2	0,6	1	8,0	62	356,4	-	-
Thüringen	-	-	-	-	20	97,2	-	-
Gesamt Jan. 24 - Mrz. 24	14	13,7	5	15,8	496	2.809,3	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Mrz. 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 - Mrz. 24	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	13	51,8	35	156,8	59	318,1	15	91,1
Bayern	5	21,9	9	49,9	17	85,2	7	38,6
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	102	528,7	71	390,9	144	791,0	28	168,0
Bremen	1	3,6	-	-	2	14,0	-	-
Hamburg	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6
Hessen	43	182,2	34	189,8	84	473,1	18	111,1
Mecklenburg-Vorpommern	30	131,6	21	116,5	125	677,9	42	228,5
Niedersachsen	179	837,4	211	1.086,6	191	1.070,8	94	504,0
Nordrhein-Westfalen	156	711,1	199	949,7	366	1.945,5	143	841,4
Rheinland-Pfalz	37	165,4	45	206,4	95	499,4	16	87,8
Saarland	9	32,2	5	26,6	1	6,0	6	33,5
Sachsen	9	42,9	25	129,9	28	161,3	3	12,1
Sachsen-Anhalt	32	164,1	50	273,3	57	343,7	41	235,9
Schleswig-Holstein	232	1.096,4	119	599,7	241	1.272,7	62	356,4
Thüringen	19	96,7	28	161,8	46	250,6	20	97,2
Gesamt	867	4.065,8	853	4.341,2	1.456	7.909,1	496	2.809,3

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; 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]
April 23	1	0,0	470	2,0	42	51,3	-	-
Mai 23	2	0,5	523	1,3	38	40,5	-	-
Juni 23	10	5,2	558	1,5	53	68,2	-	-
Juli 23	3	1,4	597	1,2	44	69,9	-	-
August 23	4	0,5	631	2,6	48	59,4	-	-
September 23	6	5,8	653	1,7	30	40,0	-	-
Oktober 23	6	0,8	661	1,9	48	47,9	-	-
November 23	6	0,5	652	1,8	27	28,5	-	-
Dezember 23	19	42,6	742	2,9	19	19,6	-	-
Januar 24	5	0,9	658	9,9	41	47,4	-	-
Februar 24	4	1,0	610	1,7	48	53,4	-	-
März 24	2	5,5	717	1,5	29	41,2	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 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	3	0,4	279	0,8	1	0,0	-	-
Bayern	5	6,0	405	9,3	4	0,0	-	-
Berlin	-	-	46	0,4	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	76	0,2	-	-	-	-
Bremen	-	-	4	0,0	-	-	-	-
Hamburg	-	-	7	0,0	-	-	-	-
Hessen	1	0,1	136	0,3	3	1,8	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	22	0,1	-	-	-	-
Niedersachsen	-	-	215	0,4	32	48,4	-	-
Nordrhein-Westfalen	1	0,8	435	0,9	19	15,5	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	89	0,1	11	24,5	-	-
Saarland	-	-	16	0,0	-	-	-	-
Sachsen	-	-	62	0,1	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	1	0,1	40	0,1	17	12,2	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	116	0,1	25	30,7	-	-
Thüringen	-	-	37	0,1	6	9,0	-	-
Gesamt Jan. 24 - Mrz. 24	11	7,3	1.985	13,0	118	142,0	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Mrz. 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	
April 23	13,8	301,4	735,5	23,9	3,9	15,3	75,7	
Mai 23	16,0	294,5	914,4	25,1	4,1	11,6	48,7	
Juni 23	16,8	177,6	1.017,9	22,9	5,2	15,6	95,4	
Juli 23	41,7	206,8	982,0	29,4	3,7	17,8	198,9	
August 23	32,1	231,4	949,7	26,2	4,5	15,2	87,7	
September 23	29,3	115,4	902,5	26,7	3,6	33,1	81,8	
Oktober 23	22,2	535,2	795,6	31,4	3,2	27,7	38,4	
November 23	24,1	413,8	776,2	21,7	3,8	22,5	105,1	
Dezember 23	38,1	208,9	577,1	24,0	4,2	17,3	200,8	
Januar 24	33,7	208,9	1.026,4	82,5	9,8	12,6	110,3	
Februar 24	30,4	179,9	506,2	14,1	2,1	30,9	383,1	
März 24	20,3	319,8	550,4	14,4	1,2	15,2	179,0	

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 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	
April 23	-	-	2,0	0,0	-	-	-	
Mai 23	-	-	1,3	0,0	-	-	-	
Juni 23	-	-	1,4	0,0	0,0	-	-	
Juli 23	-	-	1,2	0,0	-	-	-	
August 23	-	-	2,6	0,0	-	-	-	
September 23	-	-	1,6	0,0	-	-	-	
Oktober 23	-	-	1,9	0,0	-	-	-	
November 23	-	-	1,7	0,0	0,0	-	-	
Dezember 23	-	-	2,9	-	-	-	-	
Januar 24	-	8,0	1,8	0,1	-	-	-	
Februar 24	-	-	1,7	0,0	-	-	-	
März 24	-	-	1,5	0,0	-	-	-	

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 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
April 23	0,1	-	-	0,9	-
Mai 23	0,0	1,5	-	2,5	0,0
Juni 23	-	-	-	3,7	-
Juli 23	0,1	0,5	-	8,8	-
August 23	35,3	-	-	1,3	2,3
September 23	20,1	-	-	4,2	-
Oktober 23	0,0	-	-	1,0	0,0
November 23	0,3	-	-	3,0	9,0
Dezember 23	-	-	0,3	4,1	19,1
Januar 24	0,1	-	-	4,6	2,9
Februar 24	-	-	-	6,2	-
März 24	6,7	-	-	4,8	4,6

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen von Biomasse-Anlagen nach Art der Biomasse [in MW]							
	Feste Biomasse	Klärschlamm	Flüssige Biomasse	Biogas	Biomethan	Flexibilitätsprämie	
						Biogas	Biomethan
April 23	-20,0	-	-	3,4	-	1,2	-
Mai 23	-	-	-	0,6	-	2,0	-
Juni 23	-	-0,2	-	2,7	-	0,9	-
Juli 23	-	-	-	-1,1	-	1,5	-
August 23	-	-	-	2,9	-	2,1	-
September 23	-	-	-1,7	6,1	-1,5	0,8	-
Oktober 23	-	-	-	3,0	-0,4	1,5	-
November 23	-	-	-	3,3	-	1,2	-
Dezember 23	-	-	-	5,0	-	4,6	-
Januar 24	0,1	-	-1,2	3,1	-	0,2	-
Februar 24	-	-	-	3,1	-	0,4	-
März 24	-	-	-	-0,3	-0,2	1,3	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 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
April 23	-	-	-	0,0	-
Mai 23	-	-	0,0	0,5	-
Juni 23	-	-	0,0	0,1	5,0
Juli 23	-	-	0,3	1,1	-
August 23	-	-	-	0,2	0,3
September 23	-	-	-	1,5	4,3
Oktober 23	-	-	0,0	0,2	0,6
November 23	-	-	0,0	0,4	0,1
Dezember 23	37,5	0,1	1,0	1,6	2,5
Januar 24	-	0,1	0,4	0,4	-
Februar 24	-	-	0,0	0,9	-
März 24	5,4	-	-	0,1	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 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
April 23	-	0,4	0,4	1,4	-
Mai 23	0,8	-	-	-	-
Juni 23	0,0	0,1	0,4	-	-
Juli 23	-	-	0,1	-	-
August 23	-	0,1	-	-	-
September 23	0,0	-	0,2	-	-
Oktober 23	0,0	-	0,1	-	-
November 23	0,0	0,6	0,2	3,4	-
Dezember 23	0,1	-	0,3	-	-
Januar 24	0,1	-	-	-	-
Februar 24	-	-	-	-	-
März 24	0,0	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
April 23	-3,5	-0,6	-	-	-
Mai 23	-	-	0,1	-	-
Juni 23	-0,1	-	-	-	-
Juli 23	-	-	-4,8	-	-
August 23	-0,2	-0,5	-	-5,4	-
September 23	0,6	-	-	-	-
Oktober 23	-	-	-	-	-
November 23	-	-0,9	-	-	-
Dezember 23	-	-	-	1,4	-
Januar 24	-	-	-	-	-
Februar 24	4,5	-	-	-	-
März 24	-	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 24; Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

Rückbau in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
April 23	-	-	-	-	-
Mai 23	-	-	-	-	-
Juni 23	-	-	-	-	-
Juli 23	-	-	-	-	-
August 23	-	-	-	-	-
September 23	0,1	-	0,1	-	-
Oktober 23	-	-	-	-	-
November 23	-	-	0,2	1,4	-
Dezember 23	0,0	-	0,2	-	-
Januar 24	-	-	-	-	-
Februar 24	-	-	-	0,5	-
März 24	-	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 16.04.2024; Auswertungszeitraum: Apr. 23 - Mrz. 24; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung