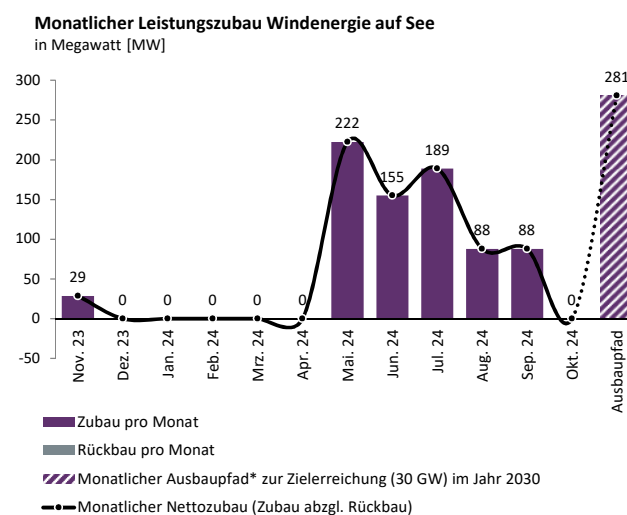
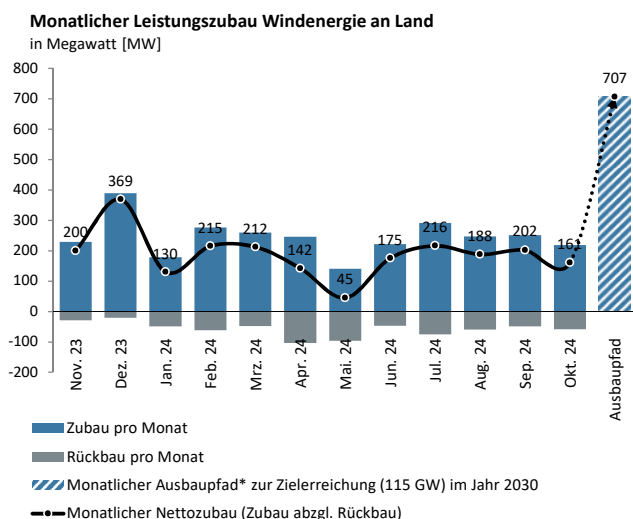
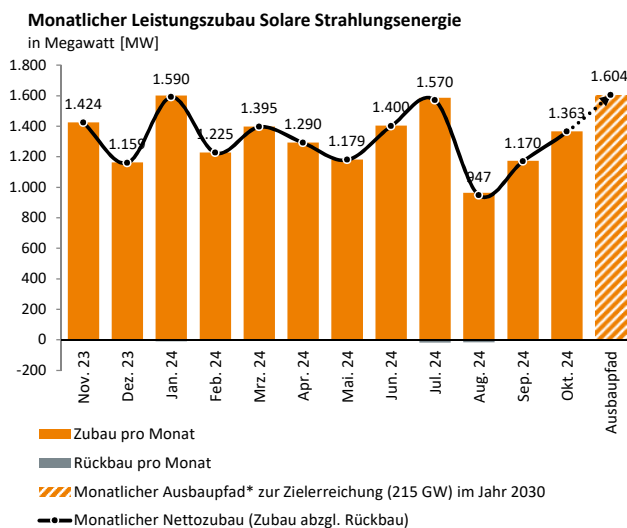
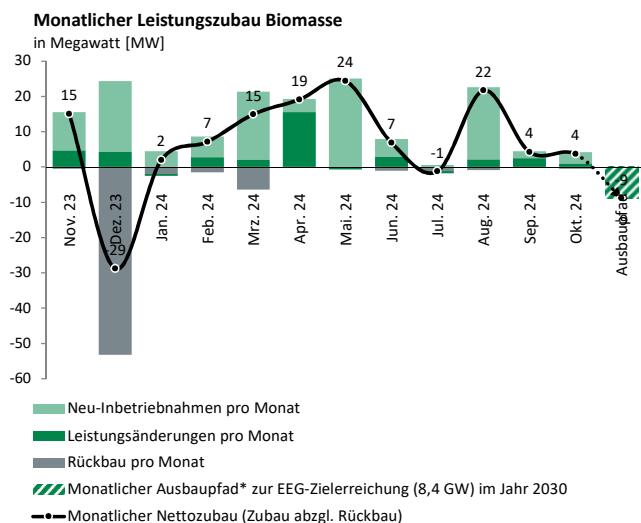


Statistiken ausgewählter erneuerbarer Energieträger zur Stromerzeugung - Oktober 2024

Entwicklung der installierten Leistung sowie Anzahl installierter erneuerbarer Energieanlagen



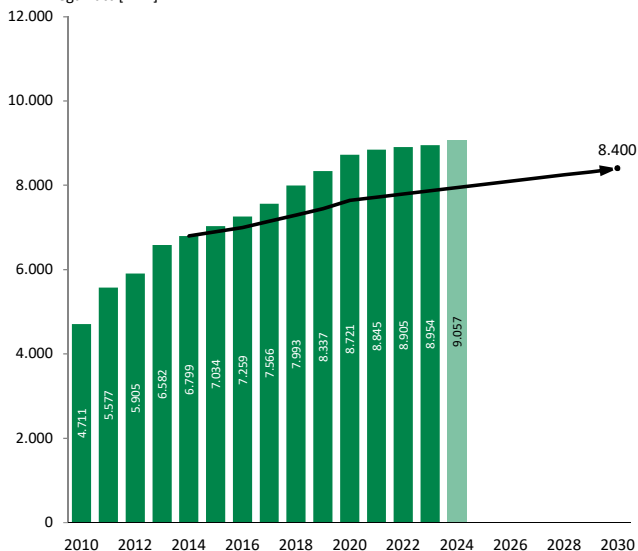
*: Der monatliche Ausbaupfad zur Zielerreichung wurde dem EEG bzw. WindSeeG entnommen und für die Darstellung folgendermaßen berechnet:

(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]
November 23	15,0	1.423,5	200,0	28,6
Dezember 23	-28,8	1.159,3	369,3	-
Januar 24	2,0	1.590,2	130,2	-
Februar 24	7,1	1.225,2	215,5	-
März 24	14,9	1.395,4	212,2	-
April 24	19,1	1.290,3	142,2	-
Mai 24	24,4	1.179,1	44,7	222,3
Juni 24	6,9	1.400,3	175,4	155,0
Juli 24	-1,2	1.569,6	216,2	189,1
August 24	21,7	946,8	187,8	87,8
September 24	4,2	1.170,0	202,1	87,8
Oktober 24	3,7	1.363,5	160,7	-

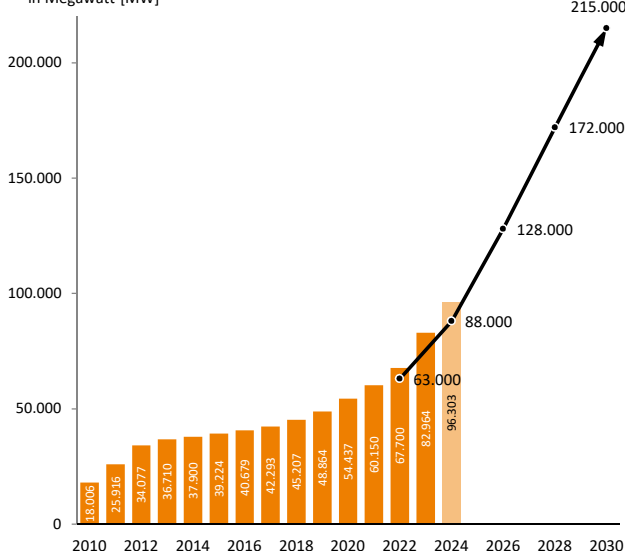
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024. Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

Ausbau der Leistung von Biomasseanlagen
in Megawatt [MW]



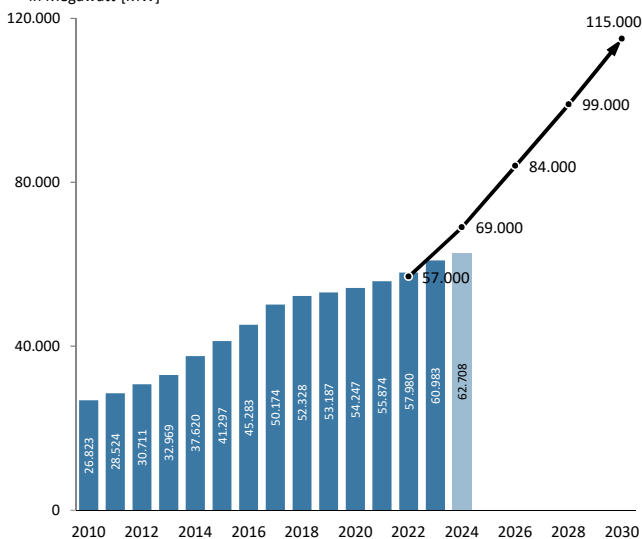
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziel nach EEG

Ausbau der Leistung von solarer Strahlungsenergie
in Megawatt [MW]



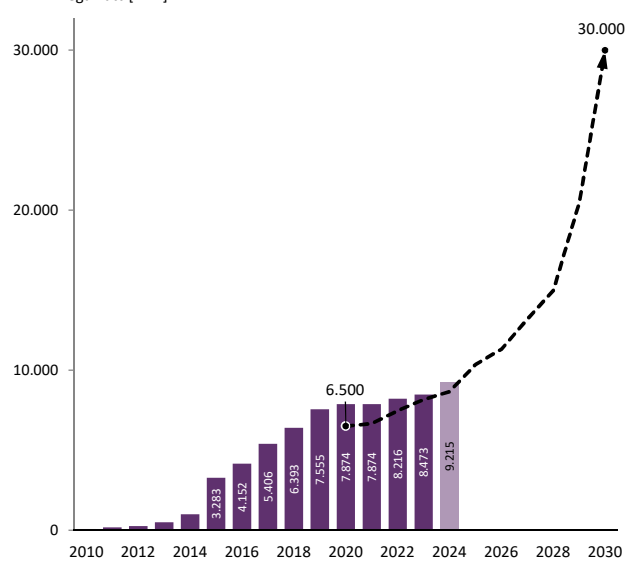
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziele nach EEG

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]



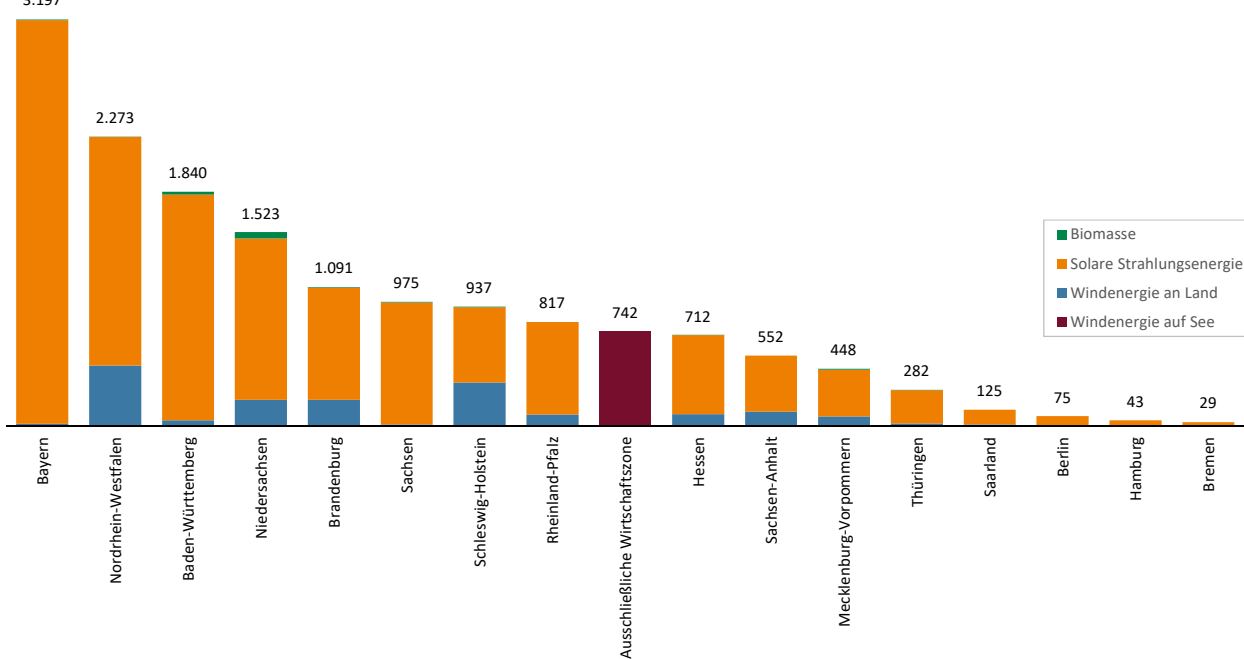
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbaupfad nach Flächenentwicklungsplan 2023
● Ausbauziele nach WindSeeG

	Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb (2014 bis Okt 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	15.244	8.721	2.050.015	54.437	28.745	54.247	1.499	7.874
2021	15.515	8.845	2.285.629	60.150	28.983	55.874	1.499	7.874
2022	15.673	8.905	2.681.563	67.700	29.275	57.980	1.537	8.216
2023	15.748	8.954	3.761.607	82.964	29.640	60.983	1.564	8.473
Okt 2024	15.860	9.057	4.659.911	96.095	29.659	62.670	1.637	9.215

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2023 (Stand Dez. 2023) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 14.11.2024)

Netto-Zubau von Biomasse, solarer Strahlungsenergie und Windenergie im laufenden Jahr nach Bundesland

in Megawatt [MW]



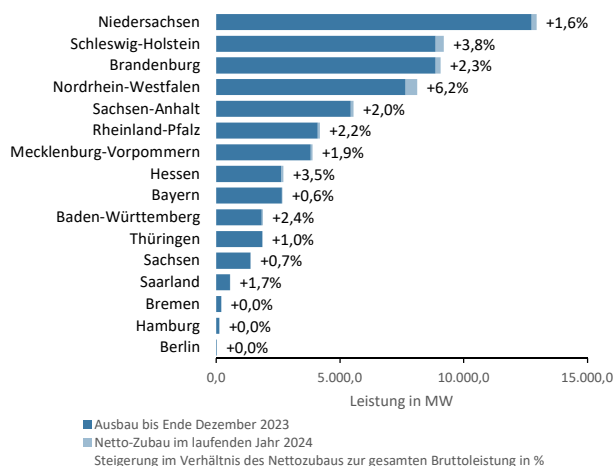
Netto-Zubau im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland				
	Biomasse Leistung [MW]	Solare Strahlungsenergie Leistung [MW]	Windenergie an Land Leistung [MW]	Windenergie auf See Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	741,9
Baden-Württemberg	22,5	1.774,1	43,4	-
Bayern	4,9	3.175,6	16,8	-
Berlin	-	75,0	0,0	-
Brandenburg	6,2	881,7	203,6	-
Bremen	-	28,6	-	-
Hamburg	-0,2	43,5	-	-
Hessen	0,2	620,4	91,5	-
Mecklenburg-Vorpommern	6,6	367,8	73,9	-
Niedersachsen	50,2	1.267,5	205,6	-
Nordrhein-Westfalen	2,1	1.796,5	474,1	-
Rheinland-Pfalz	-0,0	727,3	89,7	-
Saarland	-	115,7	9,7	-
Sachsen	6,2	958,8	9,8	-
Sachsen-Anhalt	-0,1	441,2	111,4	-
Schleswig-Holstein	3,9	593,0	339,8	-
Thüringen	0,4	263,6	17,7	-
Gesamt Jan. 24 - Okt. 24	102,8	13.130,4	1.687,0	741,9

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Okt. 24; Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

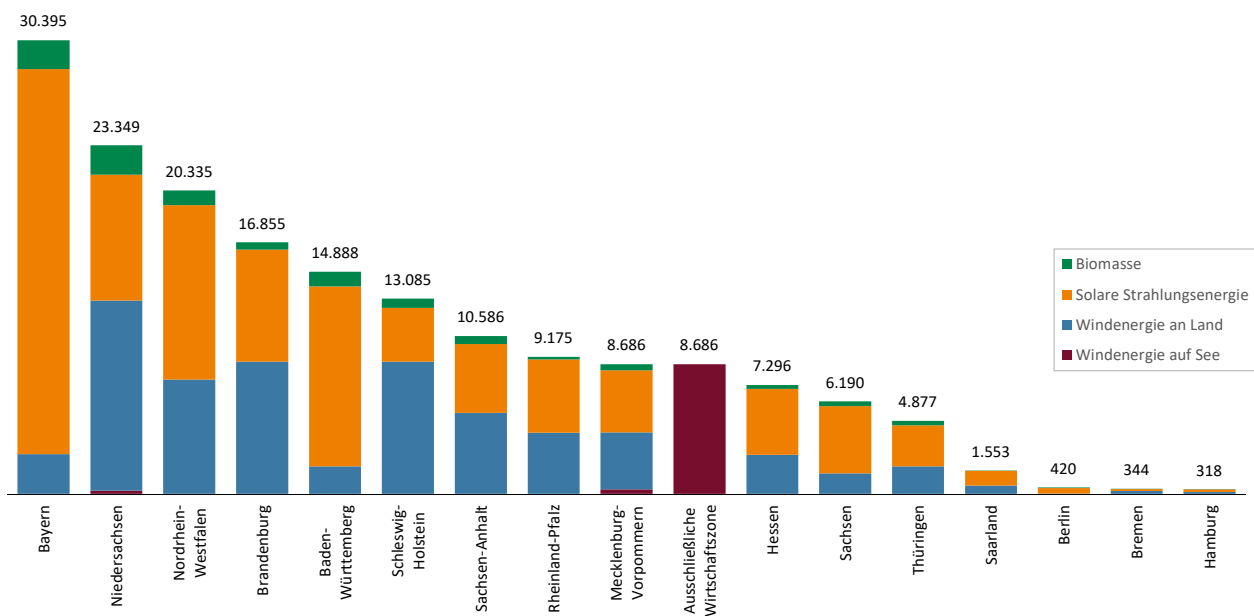
Entwicklung der solaren Strahlungsenergie nach Bundesland



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 Okt. 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	1.918	969,4	762.659	12.081,8	863	1.836,6	-	-
Bayern	4.243	1.946,6	1.123.118	25.797,4	1.325	2.650,7	-	-
Berlin	45	43,3	39.952	360,6	10	16,6	-	-
Brandenburg	578	492,3	136.452	7.504,7	4.080	8.857,9	-	-
Bremen	11	11,6	10.884	129,4	95	203,1	-	-
Hamburg	41	18,8	18.585	173,5	71	125,5	-	-
Hessen	496	259,5	309.580	4.414,2	1.201	2.622,0	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	606	415,2	69.541	4.155,2	1.887	3.810,1	48	305,5
Niedersachsen	3.273	1.963,3	508.729	8.423,4	6.268	12.737,8	48	224,1
Nordrhein-Westfalen	1.853	993,5	839.713	11.695,0	3.757	7.646,5	-	-
Rheinland-Pfalz	392	178,6	273.056	4.904,1	1.796	4.092,0	-	-
Saarland	40	11,4	54.029	987,1	223	554,3	-	-
Sachsen	512	320,6	163.456	4.492,0	925	1.377,8	-	-
Sachsen-Anhalt	484	527,3	102.544	4.625,5	2.731	5.433,3	-	-
Schleswig-Holstein	1.024	617,4	151.961	3.616,1	3.531	8.851,7	-	-
Thüringen	344	288,4	95.652	2.734,5	896	1.853,8	-	-
Gesamt (bis Okt. 24)	15.860	9.057,1	4.659.911	96.094,6	29.659	62.669,5	1.637	9.215,1

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2023 (Stand Dez. 2023) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 14.11.2024)

Inbetriebnahmen

Neu-Inbetriebnahmen erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) 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]
November 23	13	10,9	76.650	1.425,7	54	228,8	3	28,6
Dezember 23	16	20,1	52.577	1.162,4	85	389,5	-	-
Januar 24	17	4,5	76.103	1.600,8	45	178,6	-	-
Februar 24	11	5,9	63.762	1.227,6	61	276,9	-	-
März 24	22	19,4	83.210	1.397,7	57	259,7	-	-
April 24	13	3,7	103.581	1.293,5	55	246,1	-	-
Mai 24	18	25,0	112.218	1.181,6	31	140,5	21	222,3
Juni 24	29	5,1	114.501	1.402,9	47	221,6	15	155,0
Juli 24	2	0,6	116.863	1.587,0	76	291,4	19	189,1
August 24	7	20,4	96.119	962,6	56	247,3	9	87,8
September 24	15	2,0	79.900	1.172,6	51	251,3	9	87,8
Oktober 24	10	3,3	63.266	1.366,4	56	219,2	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Neu-Inbetriebnahmen erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) 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	21	23,0	136.212	1.778,8	16	48,8	-	-
Bayern	43	12,7	160.007	3.190,4	17	20,9	-	-
Berlin	-	-	13.721	75,7	1	0,0	-	-
Brandenburg	4	3,9	31.475	882,4	46	227,5	-	-
Bremen	-	-	4.316	28,7	-	-	-	-
Hamburg	2	0,1	5.917	43,7	-	-	-	-
Hessen	5	0,3	65.364	621,8	23	100,7	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	6	7,2	15.176	368,3	18	85,1	-	-
Niedersachsen	23	29,2	116.069	1.283,4	101	453,5	-	-
Nordrhein-Westfalen	16	4,2	176.391	1.801,2	128	579,9	-	-
Rheinland-Pfalz	4	0,4	56.218	728,4	30	136,1	-	-
Saarland	-	-	10.614	115,9	2	11,2	-	-
Sachsen	2	6,0	36.300	959,3	12	23,9	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	24.173	442,2	36	184,7	-	-
Schleswig-Holstein	18	2,8	34.602	608,0	98	429,7	-	-
Thüringen	-	-	22.968	264,4	7	30,7	-	-
Gesamt Jan. 24 - Okt. 24	144	89,8	909.523	13.192,6	535	2.332,6	73	741,9

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Okt. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
November 23	12	4,6
Dezember 23	2	4,3
Januar 24	-4	-0,6
Februar 24	2	2,8
März 24	-	2,0
April 24	13	15,5
Mai 24	2	-0,5
Juni 24	2	2,8
Juli 24	-4	-0,6
August 24	6	2,2
September 24	3	2,4
Oktober 24	-2	0,9

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur;
Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 24;
Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

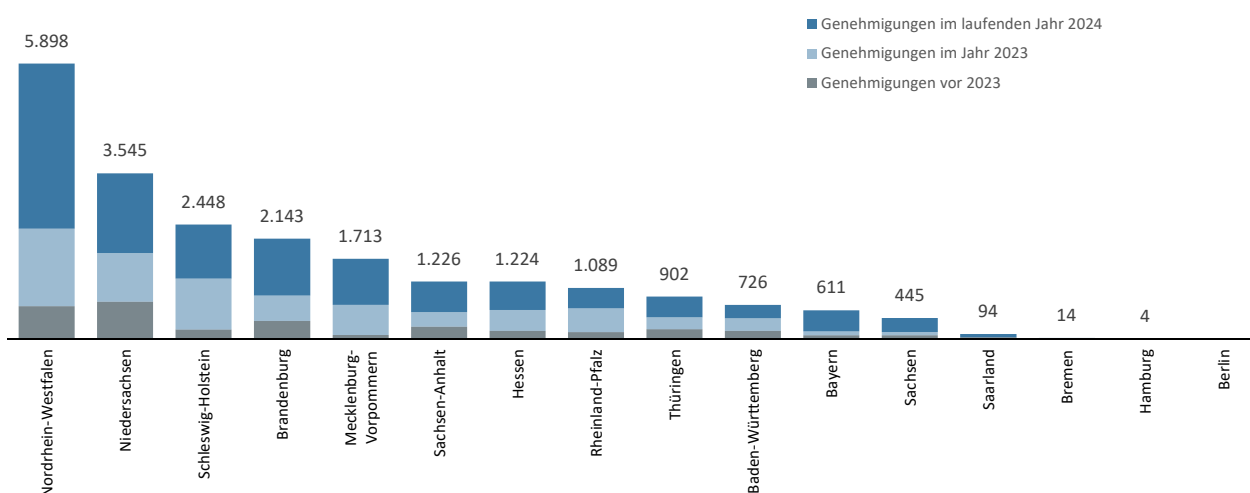
Leistungsänderungen im laufenden Jahr 2024 nach Bundesland		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-
Baden-Württemberg	-2	0,4
Bayern	-12	-1,1
Berlin	-	-
Brandenburg	4	2,3
Bremen	-	-
Hamburg	-	-
Hessen	1	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	19	-0,6
Niedersachsen	8	22,6
Nordrhein-Westfalen	-2	1,1
Rheinland-Pfalz	-	-0,1
Saarland	-	-
Sachsen	1	0,4
Sachsen-Anhalt	-	-
Schleswig-Holstein	-1	1,1
Thüringen	2	0,5
Gesamt Jan. 24 - Okt. 24	18	27,0

Genehmigungen

Bruttoleistung sowie Anzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) mit erteilten 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	83	88,6	16	63,5	706	3.272,9	147	1.918,7
Jan 23 bis Dez 23	48	28,8	14	60,8	1.283	6.940,1	-	-
Januar 24	1	0,5	4	37,8	107	587,4	-	-
Februar 24	5	2,7	3	32,1	124	697,4	-	-
März 24	7	7,7	2	11,0	294	1.698,8	-	-
April 24	6	5,2	6	94,4	124	690,2	-	-
Mai 24	2	1,8	6	139,6	100	542,1	-	-
Juni 24	2	3,1	3	63,8	243	1.401,2	-	-
Juli 24	8	6,8	4	32,1	150	876,5	-	-
August 24	12	15,7	4	40,4	150	889,6	-	-
September 24	3	4,1	2	12,4	448	2.730,1	-	-
Oktober 24	-	-	1	4,2	292	1.754,2	-	-
November 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 24	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt Jan. 24 - Okt. 24	46	47,5	35	468,0	2.032	11.867,4	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: bis Okt. 24; Auswertung nach Genehmigungsdatum

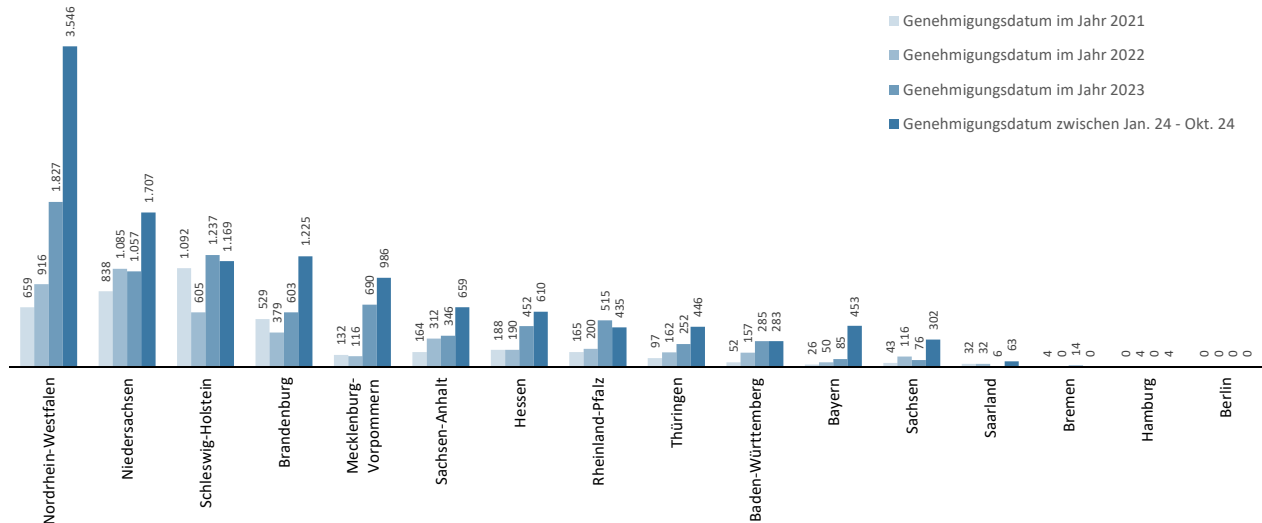
Windenergie an Land - Erteilte Genehmigungen (noch nicht in Betrieb) nach Bundesland in Megawatt [MW]



Bruttoleistung sowie Anzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) mit erteilten 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	3	30,1	49	282,7	-	-
Bayern	17	19,6	2	8,8	72	452,8	-	-
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	11	320,9	206	1.217,8	-	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	1	3,6	-	-
Hessen	-	-	-	-	101	610,0	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	6	31,2	183	986,2	-	-
Niedersachsen	8	6,6	2	8,6	295	1.707,3	-	-
Nordrhein-Westfalen	3	0,5	2	0,1	596	3.541,4	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	1	10,9	77	435,1	-	-
Saarland	-	-	-	-	11	62,5	-	-
Sachsen	-	-	-	-	52	301,7	-	-
Sachsen-Anhalt	2	0,9	3	15,3	115	658,8	-	-
Schleswig-Holstein	3	2,2	5	42,2	203	1.161,9	-	-
Thüringen	-	-	-	-	71	445,6	-	-
Gesamt Jan. 24 - Okt. 24	46	47,5	35	468,0	2.032	11.867,4	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Okt. 24; Auswertung nach Genehmigungsdatum

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



Bruttoleistung sowie Anzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) mit erteilten Genehmigungen (in Planung oder in Betrieb) von Windenergieanlagen an Land nach Genehmigungsjahr und Bundesland								
Bundesland	2021		2022		2023		Jan. 24 - Okt. 24	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	13	51,8	35	156,8	54	285,1	49	282,7
Bayern	5	25,5	9	49,9	17	85,2	72	452,8
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	102	528,7	69	379,3	113	602,8	207	1.224,6
Bremen	1	3,6	-	-	2	14,0	-	-
Hamburg	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6
Hessen	43	187,6	34	189,8	80	451,5	101	610,0
Mecklenburg-Vorpommern	30	131,6	21	116,5	126	689,7	183	986,2
Niedersachsen	179	838,2	209	1.084,9	187	1.056,9	295	1.707,3
Nordrhein-Westfalen	145	659,4	193	915,7	343	1.826,8	597	3.545,6
Rheinland-Pfalz	37	165,4	44	200,4	99	514,9	77	435,1
Saarland	9	32,2	6	32,2	1	6,0	11	62,5
Sachsen	9	42,9	22	115,9	14	75,5	52	301,7
Sachsen-Anhalt	32	164,1	56	312,3	57	345,9	115	658,8
Schleswig-Holstein	231	1.091,6	122	604,5	235	1.236,6	205	1.168,7
Thüringen	19	96,7	28	161,8	46	251,8	71	445,6
Gesamt	855	4.019,1	849	4.323,5	1.374	7.442,6	2.036	11.885,2

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertung nach Genehmigungsdatum

Rückbau

Rückbau erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) 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]
November 23	6	0,5	707	2,2	27	28,8	-	-
Dezember 23	32	53,2	827	3,1	20	20,2	-	-
Januar 24	9	1,9	773	10,6	42	48,4	-	-
Februar 24	7	1,5	722	2,4	56	61,5	-	-
März 24	5	6,4	966	2,3	35	47,5	-	-
April 24	2	0,1	1.096	3,2	78	103,9	-	-
Mai 24	1	0,2	1.309	2,5	65	95,7	-	-
Juni 24	7	1,0	1.278	2,6	47	46,2	-	-
Juli 24	7	1,1	1.486	17,4	73	75,2	-	-
August 24	5	0,9	1.282	15,8	51	59,5	-	-
September 24	3	0,2	1.169	2,6	33	49,3	-	-
Oktober 24	4	0,5	1.138	3,0	36	58,5	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 24; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

Rückbau erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) 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	1.672	4,8	6	5,4	-	-
Bayern	18	6,8	2.225	14,7	9	4,1	-	-
Berlin	-	-	205	0,6	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	347	0,7	18	23,9	-	-
Bremen	-	-	43	0,1	-	-	-	-
Hamburg	1	0,4	73	0,1	-	-	-	-
Hessen	3	0,3	751	1,4	17	9,2	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	157	0,5	15	11,2	-	-
Niedersachsen	6	1,7	1.376	15,9	168	247,9	-	-
Nordrhein-Westfalen	8	3,1	2.267	4,7	103	105,8	-	-
Rheinland-Pfalz	3	0,3	609	1,1	32	46,4	-	-
Saarland	-	-	94	0,2	1	1,5	-	-
Sachsen	3	0,2	343	0,5	17	14,1	-	-
Sachsen-Anhalt	1	0,1	204	1,0	58	73,4	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	626	15,0	62	89,9	-	-
Thüringen	1	0,2	227	0,8	10	13,0	-	-
Gesamt Jan. 24 - Okt. 24	50	14,0	11.219	62,3	516	645,6	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Jan. 24 - Okt. 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	Baul. Anlage	Freifläche
November 23	29,1	421,6	833,7	22,2	19,3	99,8
Dezember 23	45,7	230,8	633,3	27,0	28,4	197,2
Januar 24	27,5	209,4	1.146,5	84,1	14,7	118,6
Februar 24	35,0	173,9	604,9	13,3	35,3	365,1
März 24	32,7	386,0	744,8	17,8	29,6	186,8
April 24	30,4	322,9	802,3	32,8	25,0	80,2
Mai 24	21,5	261,1	785,2	24,8	18,4	70,6
Juni 24	21,9	337,0	852,0	51,7	12,7	127,6
Juli 24	17,7	373,0	1.007,8	60,3	17,6	110,7
August 24	34,3	163,8	636,9	27,9	8,6	91,2
September 24	36,1	385,4	612,6	16,6	7,9	114,0
Oktober 24	23,7	425,8	530,2	24,1	19,3	343,4

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 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	Baul. Anlage	Freifläche
November 23	-	-	2,2	0,0	-	-
Dezember 23	-	-	3,1	-	-	-
Januar 24	-	8,0	2,5	0,1	-	-
Februar 24	-	-	2,3	0,0	-	-
März 24	-	-	2,3	0,0	-	-
April 24	-	-	3,2	0,0	-	-
Mai 24	-	-	2,5	0,0	-	-
Juni 24	-	-	2,6	0,0	-	-
Juli 24	-	-	3,3	0,0	-	14,2
August 24	-	-	2,3	0,0	-	13,5
September 24	-	-	2,6	0,0	-	-
Oktober 24	-	-	2,9	0,0	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 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
November 23	0,3	-	-	1,6	9,0
Dezember 23	-	-	-	1,0	19,1
Januar 24	0,1	-	-	4,0	0,4
Februar 24	0,1	-	-	5,8	-
März 24	6,7	-	-	2,7	9,9
April 24	-	-	-	1,3	2,4
Mai 24	-	-	-	5,0	20,0
Juni 24	0,5	-	-	4,6	-
Juli 24	0,1	-	-	0,5	-
August 24	20,1	-	-	0,1	0,3
September 24	0,2	-	0,4	0,8	0,7
Oktober 24	0,2	-	-	3,1	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

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

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 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
November 23	-	-	0,0	0,4	0,1
Dezember 23	37,5	0,1	0,7	1,7	13,2
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	-	-	0,1	-
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	0,1

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 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
November 23	0,0	0,6	0,1	-	-
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	-	-	0,2	-	-
Juli 24	-	-	1,0	-	-
August 24	0,0	0,2	-	-	-
September 24	-	-	-	-	-
Oktober 24	0,1	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 24; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

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

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 24; Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

Rückbau in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
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	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	-	-	-	-
September 24	0,0	-	0,3	0,0	-
Oktober 24	-	0,1	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 14.11.2024; Auswertungszeitraum: Nov. 23 - Okt. 24; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung