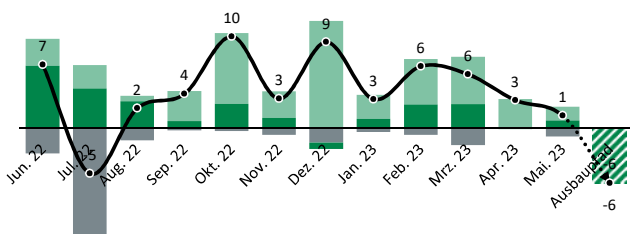


Statistiken ausgewählter erneuerbarer Energieträger zur Stromerzeugung - Mai 2023

Entwicklung der installierten Leistung sowie Anzahl installierter erneuerbarer Energieanlagen

Monatlicher Zubau von Biomasseanlagen

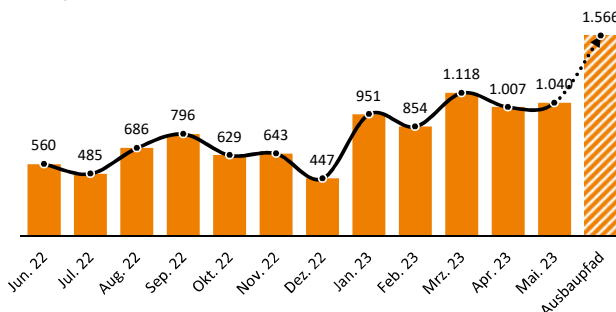
in Megawatt [MW]



- Neu-Inbetriebnahmen
- Leistungsänderungen
- Rückbau
- Monatlicher Ausbaupfad* zur EEG-Zielerreichung (8,4 GW) im Jahr 2030
- Monatlicher Nettozubau (Zubau abzgl. Rückbau)

Monatlicher Zubau von solarer Strahlungsenergie

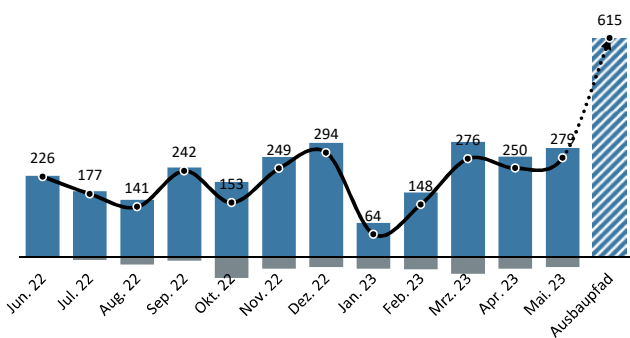
in Megawatt [MW]



- Zubau pro Monat
- Rückbau pro Monat
- Monatlicher Ausbaupfad* zur Zielerreichung (215 GW) im Jahr 2030
- Monatlicher Nettozubau (Zubau abzgl. Rückbau)

Monatlicher Zubau von Windenergieanlagen an Land

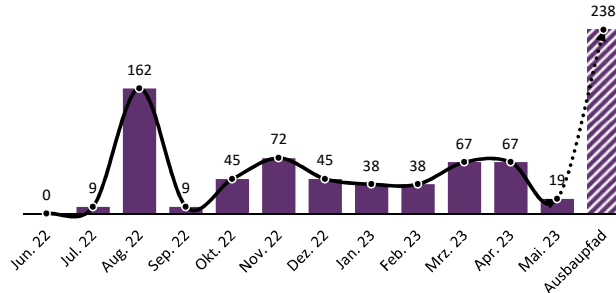
in Megawatt [MW]



- Zubau pro Monat
- Rückbau pro Monat
- Monatlicher Ausbaupfad* zur Zielerreichung (115 GW) im Jahr 2030
- Monatlicher Nettozubau (Zubau abzgl. Rückbau)

Monatlicher Zubau von Windenergieanlagen auf See

in Megawatt [MW]



- Zubau pro Monat
- Rückbau pro Monat
- Monatlicher Ausbaupfad* zur Zielerreichung (30 GW) im Jahr 2030
- Monatlicher Nettozubau (Zubau abzgl. Rückbau)

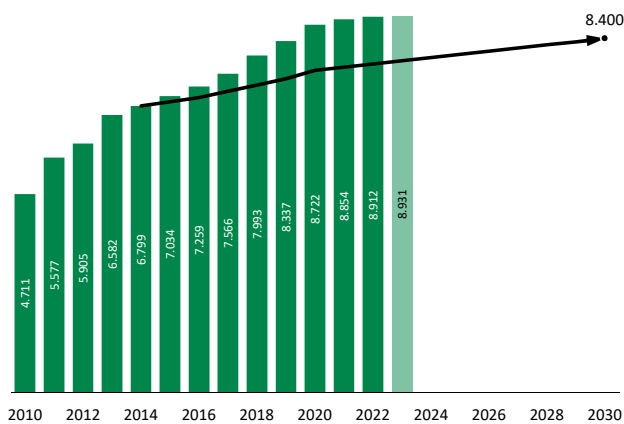
*: Der monatliche Ausbaupfad zur Zielerreichung wurde dem EEG bzw. WindSeeG entnommen und für die Darstellung folgendermaßen berechnet:

(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]
Juni 22	6,6	559,6	226,1	-
Juli 22	-4,8	484,8	177,4	9,0
August 22	2,0	686,3	140,8	162,0
September 22	3,6	796,0	242,0	9,0
Oktober 22	9,6	629,4	153,1	45,0
November 22	3,0	642,7	249,1	72,0
Dezember 22	9,0	446,9	293,6	45,0
Januar 23	3,0	950,8	64,0	38,1
Februar 23	6,5	854,3	147,6	38,1
März 23	5,6	1.117,8	276,4	66,7
April 23	2,9	1.007,3	249,8	66,7
Mai 23	1,3	1.040,0	279,0	19,1

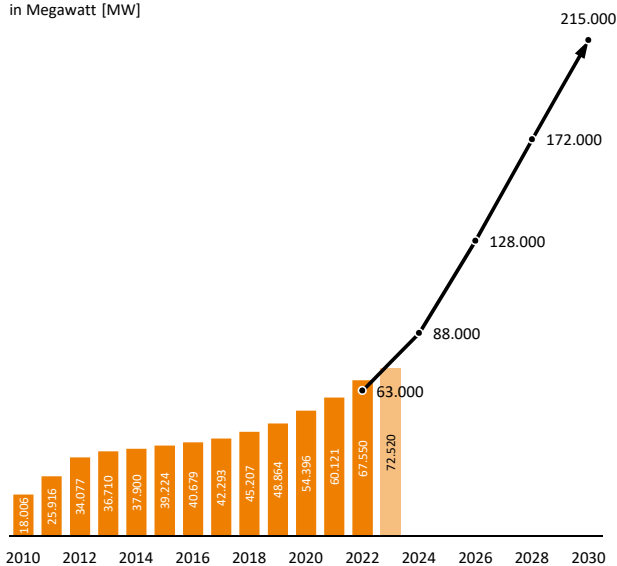
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023. Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

Ausbau der Leistung von Biomasseanlagen
in Megawatt [MW]



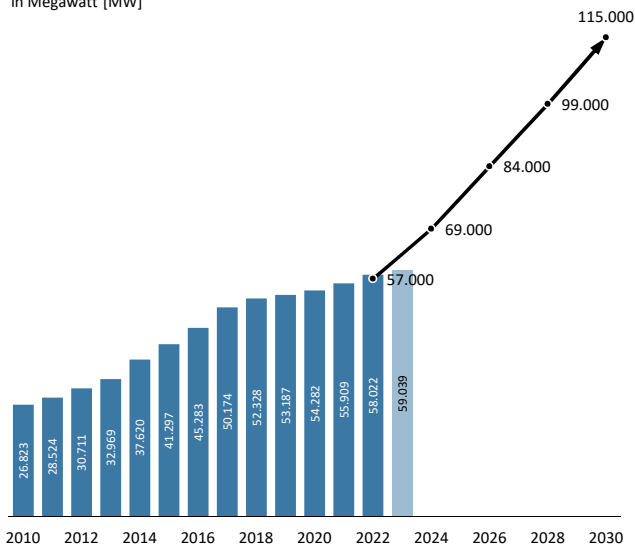
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
 ■ Ausbau der installierten Leistung
 ➔ Ausbauziel nach EEG

Ausbau der Leistung von solarer Strahlungsenergie
in Megawatt [MW]



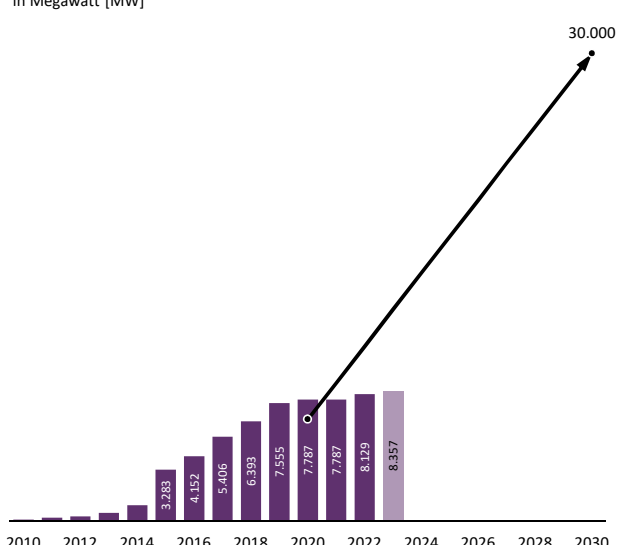
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
 ■ Ausbau der installierten Leistung
 ➔ Ausbauziele nach EEG

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]

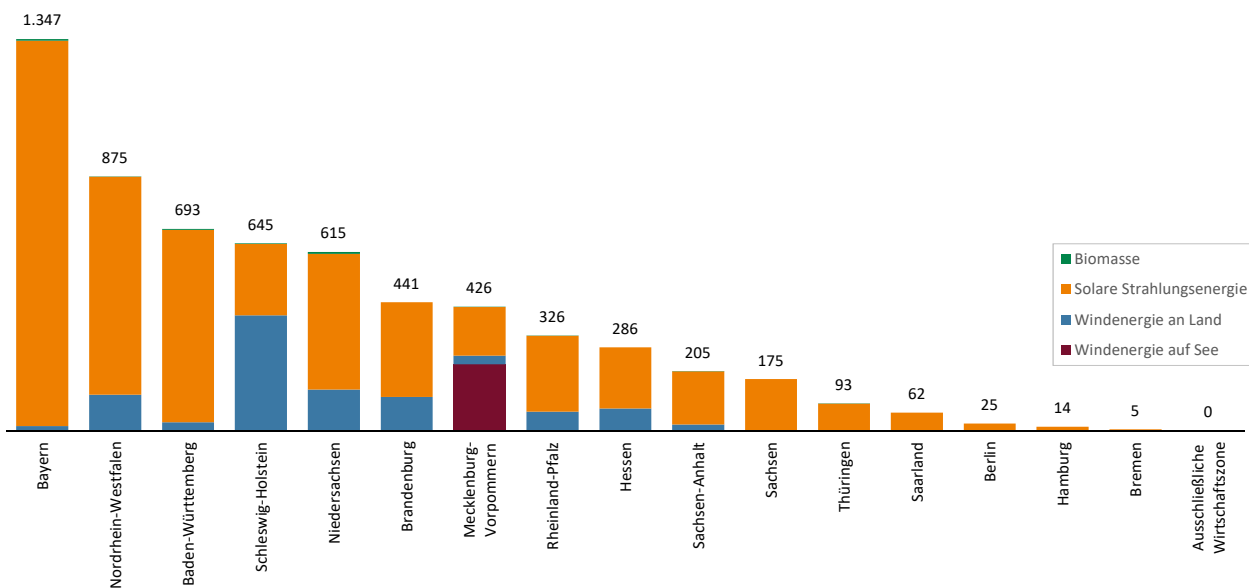


■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
 ■ Ausbau der installierten Leistung
 ➔ Ausbauziel nach WindSeeG

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb (2013 bis Mai 2023)								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
2013	13.485	6.582	1.449.413	36.710	21.819	32.969	113	508
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	15.259	8.722	2.040.914	54.396	28.775	54.282	1.499	7.787
2021	15.537	8.854	2.275.459	60.121	29.009	55.909	1.499	7.787
2022	15.718	8.912	2.660.648	67.550	29.314	58.022	1.537	8.129
Mai 2023	15.780	8.931	3.033.237	72.520	29.446	59.039	1.561	8.357

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2021 (Stand Dez. 2020) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 20.06.2023)

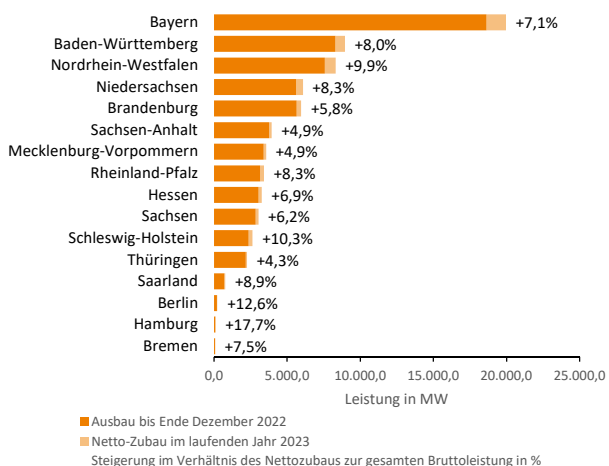
Netto-Zubau von Biomasse, solarer Strahlungsenergie und Windenergie im laufenden Jahr nach Bundesland
in Megawatt [MW]



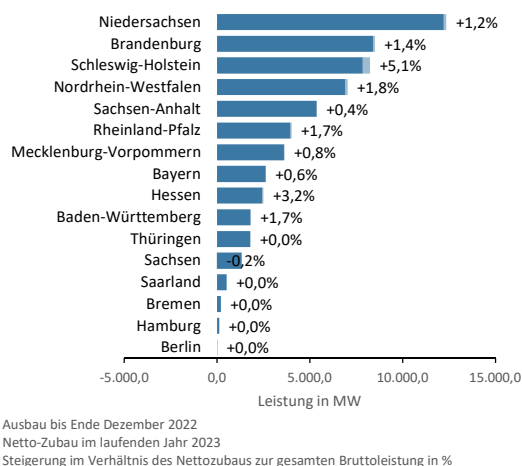
Netto-Zubau im laufenden Jahr 2023 nach Bundesland				
	Biomasse Leistung [MW]	Solare Strahlungsenergie Leistung [MW]	Windenergie an Land Leistung [MW]	Windenergie auf See Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	0,0	-	-
Baden-Württemberg	2,5	661,5	29,6	-
Bayern	5,1	1.325,5	16,7	-
Berlin	-	24,9	-	-
Brandenburg	-1,1	325,0	116,9	-
Bremen	-	5,0	-	-
Hamburg	-	14,2	-	-
Hessen	-0,3	209,3	77,4	-
Mecklenburg-Vorpommern	0,2	167,1	29,8	228,6
Niedersachsen	7,1	466,6	141,4	-
Nordrhein-Westfalen	2,1	749,1	123,7	-
Rheinland-Pfalz	0,2	260,4	65,7	-
Saarland	-	62,5	0,0	-
Sachsen	-0,5	178,3	-2,5	-
Sachsen-Anhalt	1,4	182,4	21,6	-
Schleswig-Holstein	2,6	245,4	396,6	-
Thüringen	0,2	93,1	0,0	-
Gesamt Jan. 23 - Mai. 23	19,2	4.970,2	1.016,8	228,6

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

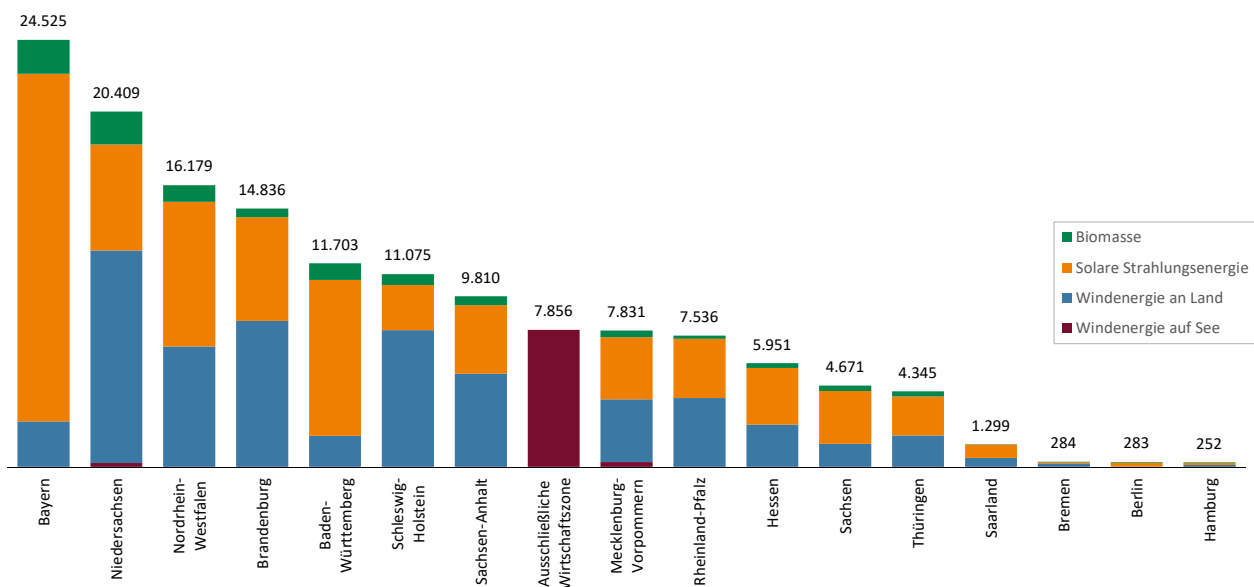
Entwicklung der solaren Strahlungsenergie nach Bundesland



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 Mai. 23)								
	Biomasse		Solare Strahlungsenergie		Windenergie an Land		Windenergie auf See	
	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	2	0,0	-	-	1.468	7.856,4
Baden-Württemberg	1.924	954,0	528.201	8.957,9	856	1.791,0	-	-
Bayern	4.222	1.949,9	822.874	19.960,1	1.301	2.614,8	-	-
Berlin	49	43,9	19.094	222,7	10	16,6	-	-
Brandenburg	571	484,6	82.245	5.964,3	4.035	8.387,4	-	-
Bremen	11	11,6	4.547	71,5	94	201,3	-	-
Hamburg	42	39,1	8.855	94,5	68	118,7	-	-
Hessen	502	268,2	197.366	3.260,1	1.157	2.423,1	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	567	395,1	43.105	3.561,2	1.857	3.598,3	45	276,9
Niedersachsen	3.264	1.895,8	301.870	6.078,3	6.308	12.211,0	48	224,1
Nordrhein-Westfalen	1.840	955,3	520.270	8.322,8	3.716	6.900,8	-	-
Rheinland-Pfalz	396	182,0	176.009	3.412,7	1.781	3.941,8	-	-
Saarland	40	11,4	35.231	767,9	215	520,2	-	-
Sachsen	512	312,7	87.245	3.034,2	932	1.323,7	-	-
Sachsen-Anhalt	477	515,3	62.068	3.940,9	2.796	5.353,5	-	-
Schleswig-Holstein	1.007	614,6	89.370	2.619,7	3.417	7.841,2	-	-
Thüringen	356	297,4	54.885	2.251,3	903	1.795,9	-	-
Gesamt (bis Mai. 23)	15.780	8.931,0	3.033.237	72.520,1	29.446	59.039,2	1.561	8.357,4

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2021 (Stand Dez. 2020) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 20.06.2023)

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]
Juni 22	28	2,8	31.401	560,8	57	228,1	-	-
Juli 22	9	2,5	32.200	485,6	43	185,7	1	9,0
August 22	7	0,6	46.285	687,0	37	161,1	18	162,0
September 22	10	3,2	43.441	796,6	57	252,0	1	9,0
Oktober 22	11	7,5	40.238	631,6	53	211,4	5	45,0
November 22	11	2,8	38.022	643,9	64	281,3	8	72,0
Dezember 22	28	11,2	22.302	449,2	84	321,5	5	45,0
Januar 23	15	2,5	68.633	952,3	26	95,9	4	38,1
Februar 23	15	4,8	64.211	855,4	44	181,9	4	38,1
März 23	17	5,0	83.907	1.119,6	71	323,5	7	66,7
April 23	7	3,0	76.112	1.009,0	66	282,5	7	66,7
Mai 23	10	1,4	81.387	1.041,4	68	306,8	2	19,1

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Neu-Inbetriebnahmen im laufenden Jahr 2023 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	-	-	2	0,0	-	-	-	-
Baden-Württemberg	8	1,1	52.778	662,6	10	30,6	-	-
Bayern	27	5,9	66.732	1.326,3	8	18,3	-	-
Berlin	-	-	3.873	24,9	-	-	-	-
Brandenburg	1	0,0	12.201	325,8	24	120,5	-	-
Bremen	-	-	881	5,0	-	-	-	-
Hamburg	-	-	1.756	14,2	-	-	-	-
Hessen	3	0,2	23.722	209,8	17	77,4	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	1	0,2	10.301	167,2	12	43,6	24	228,6
Niedersachsen	10	5,8	50.685	467,8	44	198,1	-	-
Nordrhein-Westfalen	7	1,1	80.510	750,4	38	166,9	-	-
Rheinland-Pfalz	1	0,1	21.174	260,6	18	75,3	-	-
Saarland	-	-	3.446	62,5	1	0,0	-	-
Sachsen	-	-	13.510	179,3	1	0,0	-	-
Sachsen-Anhalt	3	1,3	9.465	182,6	6	30,0	-	-
Schleswig-Holstein	2	0,8	15.626	245,5	95	430,0	-	-
Thüringen	1	0,2	7.588	93,2	1	0,0	-	-
Gesamt Jan. 23 - Mai. 23	64	16,8	374.250	4.977,7	275	1.190,6	24	228,6

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
Juni 22	10	6,5
Juli 22	6	4,1
August 22	5	2,8
September 22	-2	0,7
Oktober 22	1	2,5
November 22	4	1,0
Dezember 22	-	-0,7
Januar 23	5	0,9
Februar 23	-	2,4
März 23	4	2,5
April 23	-2	-0,1
Mai 23	4	0,8

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur;
Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23;
Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

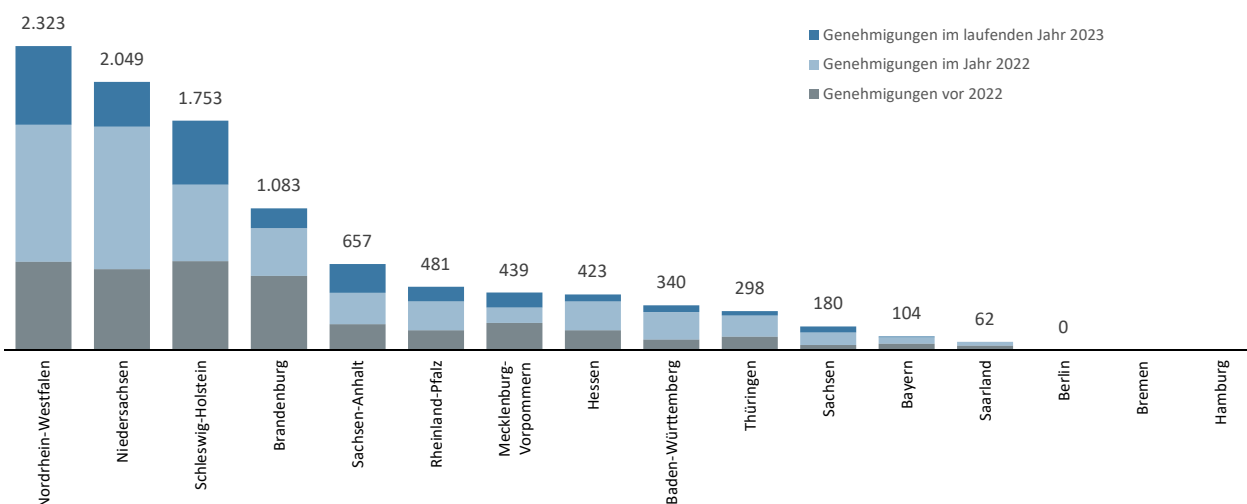
Leistungsänderungen im laufenden Jahr 2023 nach Bundesland		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-
Baden-Württemberg	4	1,8
Bayern	-	2 - 0,2
Berlin	-	-
Brandenburg	-	-
Bremen	-	-
Hamburg	-	-
Hessen	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-
Niedersachsen	5	1,9
Nordrhein-Westfalen	-	1 1,0
Rheinland-Pfalz	1	0,1
Saarland	-	-
Sachsen	1	0,0
Sachsen-Anhalt	1	0,0
Schleswig-Holstein	2	1,7
Thüringen	-	-
Gesamt Jan. 23 - Mai. 23	11	6,5

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 22	81	161,2	3	36,0	803	3.531,0	109	1.194,6
Jan 22 bis Dez 22	43	60,7	7	25,5	872	4.437,5	114	1.436,3
Januar 23	2	1,1	1	5,0	40	226,3	-	-
Februar 23	15	26,3	1	0,6	99	566,0	-	-
März 23	-	-	-	-	209	1.113,1	-	-
April 23	-	-	2	1,1	36	189,1	-	-
Mai 23	-	-	2	7,6	30	130,4	-	-
Juni 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli 23	-	-	-	-	-	-	-	-
August 23	-	-	-	-	-	-	-	-
September 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 23	-	-	-	-	-	-	-	-
November 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt Jan. 23 - Mai. 23	17	27,4	6	14,3	414	2.224,9	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; 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 2023 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	1	20,0	-	-	9	49,6	-	-
Bayern	14	5,7	2	1,1	2	7,0	-	-
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	1	0,6	-	-	28	153,2	-	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen	-	-	-	-	10	53,1	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	23	115,4	-	-
Niedersachsen	-	-	1	0,6	61	343,1	-	-
Nordrhein-Westfalen	-	-	-	-	124	602,3	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	1	5,0	20	111,0	-	-
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen	-	-	-	-	8	46,4	-	-
Sachsen-Anhalt	1	1,1	1	7,5	36	219,5	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	1	0,1	87	489,5	-	-
Thüringen	-	-	-	-	6	34,8	-	-
Gesamt Jan. 23 - Mai. 23	17	27,4	6	14,3	414	2.224,9	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; 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]
Juni 22	10	2,7	189	1,1	5	2,0	-	-
Juli 22	4	11,4	178	0,9	7	8,3	-	-
August 22	5	1,3	215	0,6	14	20,3	-	-
September 22	2	0,3	213	0,6	10	10,0	-	-
Oktober 22	2	0,3	223	2,2	67	58,4	-	-
November 22	5	0,8	206	1,2	37	32,2	-	-
Dezember 22	9	1,6	350	2,3	24	27,9	-	-
Januar 23	2	0,5	298	1,5	22	32,0	-	-
Februar 23	2	0,8	278	1,0	27	34,3	-	-
März 23	4	1,8	363	1,9	44	47,1	-	-
April 23	1	0,0	370	1,6	26	32,7	-	-
Mai 23	4	0,9	352	1,5	24	27,8	-	-

Rückbau im laufenden Jahr 2023 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	4	0,4	239	1,1	1	1,1	-	-
Bayern	2	0,6	349	0,9	2	1,6	-	-
Berlin	-	-	27	0,0	-	-	-	-
Brandenburg	1	1,2	48	0,8	2	3,6	-	-
Bremen	-	-	3	0,0	-	-	-	-
Hamburg	-	-	5	0,0	-	-	-	-
Hessen	2	0,5	80	0,5	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	41	0,1	10	13,8	-	-
Niedersachsen	2	0,6	197	1,2	41	56,7	-	-
Nordrhein-Westfalen	1	0,1	364	1,3	34	43,2	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	104	0,2	4	9,6	-	-
Saarland	-	-	20	0,0	-	-	-	-
Sachsen	1	0,5	63	1,0	3	2,5	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	25	0,2	8	8,4	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	75	0,1	38	33,4	-	-
Thüringen	-	-	21	0,1	-	-	-	-
Gesamt Jan. 23 - Mai. 23	13	4,0	1.661	7,4	143	173,8	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23

Detailauswertungen zur solaren Strahlungsenergie

Neu-Inbetriebnahmen von PV-Anlagen nach Inbetriebnahmemonat und Art der Förderung in den letzten 12 Monaten [in MW]							
	EEG-Ausschreibung		Gesetzliche EEG-Förderung			Ungeförderte Anlagen *	
	Baul. Anlage	Freifläche	Baul. Anlage	Freifläche	Mieterstrom	Baul. Anlage	Freifläche
Juni 22	27,1	160,3	324,9	9,6	1,6	4,5	32,8
Juli 22	11,2	93,5	306,7	7,6	1,5	12,9	52,2
August 22	9,6	135,7	470,8	12,2	2,1	20,6	35,9
September 22	32,9	262,4	419,2	9,4	2,9	7,6	62,1
Oktober 22	3,9	211,6	357,4	7,3	2,1	13,3	35,9
November 22	13,3	226,7	330,2	5,0	2,3	21,0	45,3
Dezember 22	23,9	148,1	200,4	8,0	2,0	17,9	48,9
Januar 23	18,5	173,9	713,2	16,6	3,0	15,5	11,7
Februar 23	4,3	97,7	577,2	14,0	3,0	19,5	139,6
März 23	19,4	135,9	725,0	18,1	3,8	17,1	200,4
April 23	12,6	301,8	587,7	16,1	3,6	13,8	73,3
Mai 23	11,3	304,7	642,5	14,9	2,7	28,6	36,8

Rückbau von PV-Anlagen nach Außerbetriebnahmemonat und Art der Förderung in den letzten 12 Monaten [in MW]							
	EEG-Ausschreibung		Gesetzliche EEG-Förderung			Ungeförderte Anlagen *	
	Baul. Anlage	Freifläche	Baul. Anlage	Freifläche	Mieterstrom	Baul. Anlage	Freifläche
Juni 22	-	-	1,1	0,0	-	-	-
Juli 22	0,0	-	0,9	0,0	-	-	-
August 22	-	-	0,6	0,0	-	-	-
September 22	-	-	0,6	0,0	-	-	-
Oktober 22	-	-	2,2	0,0	-	-	-
November 22	-	-	1,2	0,0	-	-	-
Dezember 22	0,0	-	2,2	0,0	-	-	-
Januar 23	-	-	1,5	-	-	-	-
Februar 23	-	-	1,0	0,0	0,0	-	-
März 23	0,7	-	1,2	0,0	-	-	-
April 23	-	-	0,8	0,0	-	0,8	-
Mai 23	-	-	0,7	0,0	-	0,8	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

*: Als ungeförderte Anlagen gelten Einheiten mit einer Leistung > 750 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
Juni 22	-	-	-	2,7	0,1
Juli 22	0,2	-	-	0,7	1,6
August 22	-	0,2	-	0,4	0,0
September 22	0,2	0,1	-	2,9	-
Oktober 22	0,6	-	-	2,1	4,7
November 22	0,2	-	-	2,6	-
Dezember 22	4,4	0,2	-	6,5	0,2
Januar 23	0,0	-	-	2,5	-
Februar 23	-	-	-	4,8	0,1
März 23	-	-	0,2	4,8	0,1
April 23	-	-	-	2,9	0,1
Mai 23	0,1	-	-	1,4	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen von Biomasse-Anlagen nach Art der Biomasse [in MW]							
	Feste Biomasse	Klärschlamm	Flüssige Biomasse	Biogas	Biomethan	Flexibilitätsprämie	
						Biogas	Biomethan
Juni 22	-	-	-	6,5	-	4,6	-
Juli 22	0,1	-	-	4,0	-	2,8	-
August 22	-	-	-	2,8	-	2,0	-
September 22	0,0	-	-	0,6	-	0,9	-
Oktober 22	-	-	-	2,5	-	1,9	-
November 22	-	-	-	1,0	-	1,1	-
Dezember 22	0,1	-	-	0,8	-	0,6	-
Januar 23	-	-	-	0,9	-	0,1	-
Februar 23	-	-	-	2,4	-	1,9	-
März 23	-	-	-	2,5	-	2,0	-
April 23	-	-	-	0,1	-	-	-
Mai 23	-	-	-	0,8	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; 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
Juni 22	-	-	0,4	2,3	-
Juli 22	11,0	-	0,2	0,2	-
August 22	-	-	0,9	0,4	-
September 22	-	-	-	0,3	-
Oktober 22	-	-	0,0	0,3	-
November 22	-	-	-	0,4	0,4
Dezember 22	0,1	-	0,4	0,2	0,8
Januar 23	-	-	0,4	0,1	-
Februar 23	-	-	-	0,3	0,5
März 23	-	-	-	0,3	1,5
April 23	-	-	-	0,0	-
Mai 23	-	-	0,0	0,9	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; 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
Juni 22	1,2	-	0,3	-	0,0
Juli 22	0,1	-	0,2	-	-
August 22	-	-	-	-	-
September 22	0,2	-	1,3	-	-
Oktober 22	0,0	-	0,8	-	4,7
November 22	0,0	0,1	-	-	-
Dezember 22	0,7	-	0,2	-	-
Januar 23	0,3	-	-	-	-
Februar 23	0,1	-	-	-	-
März 23	0,4	-	-	1,4	-
April 23	0,1	0,4	-	1,4	0,0
Mai 23	-	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
Juni 22	-	-	-	-	-
Juli 22	-	-	-	-	-
August 22	0,5	-	-	-	-
September 22	-	-	-	-	-
Oktober 22	-	-	-	-	-
November 22	0,1	-	-	-	-
Dezember 22	-	-	-	-	-
Januar 23	-	-	-	-	-
Februar 23	-	-	-	-	-
März 23	-	0,5	-	-	-
April 23	-	-	-	-	-
Mai 23	-	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

Rückbau in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
Juni 22	0,1	-	-	-	-
Juli 22	-	-	-	-	-
August 22	-	5,1	-	-	-
September 22	-	-	-	-	-
Oktober 22	0,1	-	-	-	-
November 22	0,0	0,9	-	-	-
Dezember 22	-	-	0,2	1,4	-
Januar 23	-	-	0,1	-	-
Februar 23	0,0	-	-	-	-
März 23	0,0	-	-	-	-
April 23	-	0,6	-	-	-
Mai 23	-	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.06.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Mai. 23; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung