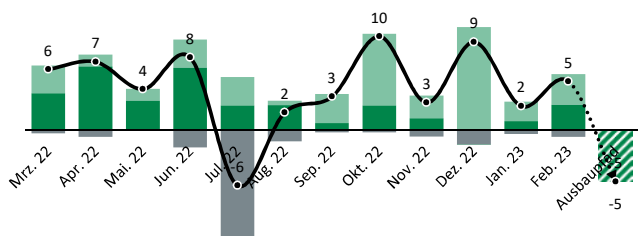


Statistiken ausgewählter erneuerbarer Energieträger zur Stromerzeugung - Februar 2023

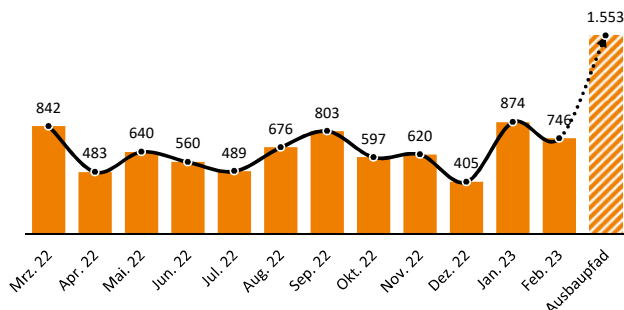
Entwicklung der installierten Leistung sowie Anzahl installierter erneuerbarer Energieanlagen

Monatlicher Zubau von Biomasseanlagen
in Megawatt [MW]



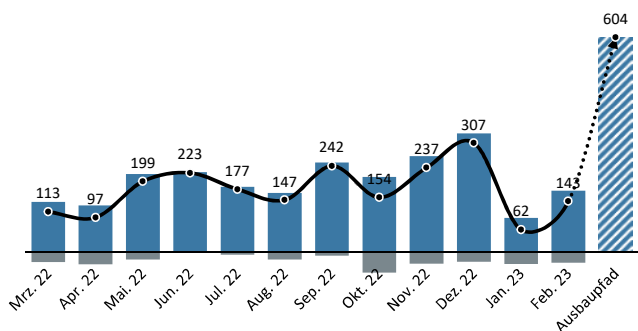
- Neu-Inbetriebnahmen
- Leistungsänderungen
- Rückbau
- Monatlicher Ausbaupfad* zur EEG-Zielerreichung (8,4 GW) im Jahr 2030
- Monatlicher Nettozubau (Zubau abzgl. Rückbau)

Monatlicher Zubau von solarer Strahlungsenergie
in Megawatt [MW]



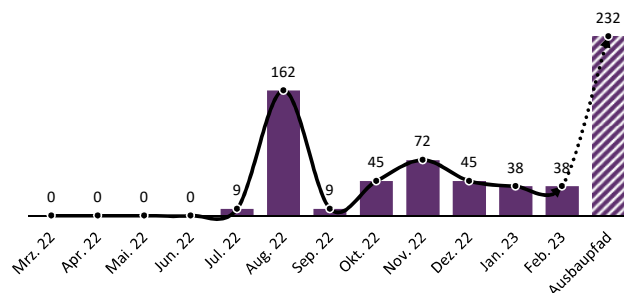
- Zubau pro Monat
- Rückbau pro Monat
- Monatlicher Ausbaupfad* zur Zielerreichung (215 GW) im Jahr 2030
- Monatlicher Nettozubau (Zubau abzgl. Rückbau)

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)

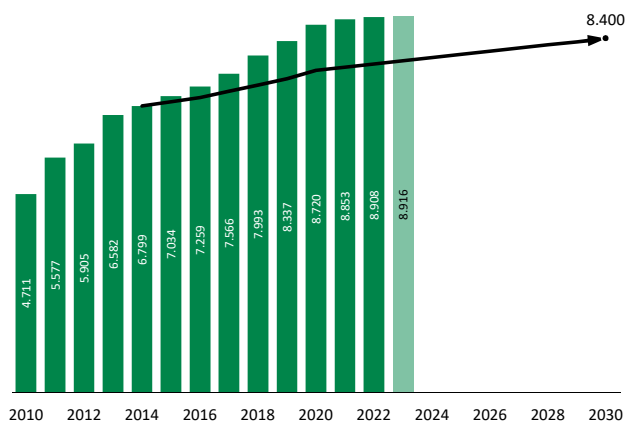
*: Der monatliche Ausbaupfad zur Zielerreichung wurde dem EEG bzw. WindSeeG entnommen und für die Darstellung folgendermaßen berechnet:

(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]
März 22	6,4	842,4	113,4	-
April 22	7,2	482,5	97,3	-
Mai 22	4,3	640,3	198,7	-
Juni 22	7,6	560,4	222,5	-
Juli 22	-5,9	488,9	176,6	9,0
August 22	1,8	676,2	146,5	162,0
September 22	3,5	803,0	242,0	9,0
Oktober 22	9,8	597,3	153,7	45,0
November 22	2,9	620,1	237,4	72,0
Dezember 22	9,2	405,0	306,7	45,0
Januar 23	2,5	873,7	62,5	38,1
Februar 23	5,1	745,9	142,8	38,1

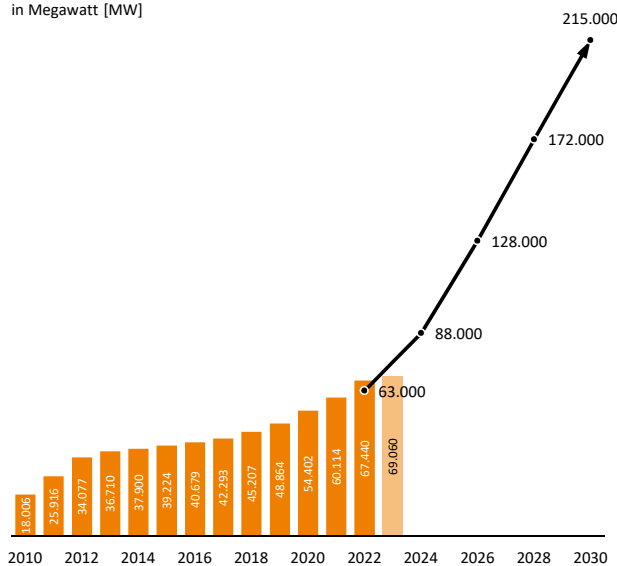
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023. Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

Ausbau der Leistung von Biomasseanlagen in Megawatt [MW]



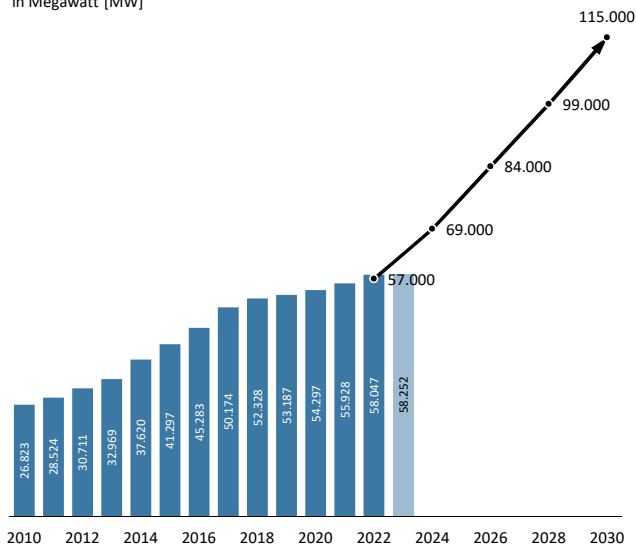
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziel nach EEG

Ausbau der Leistung von solarer Strahlungsenergie in Megawatt [MW]



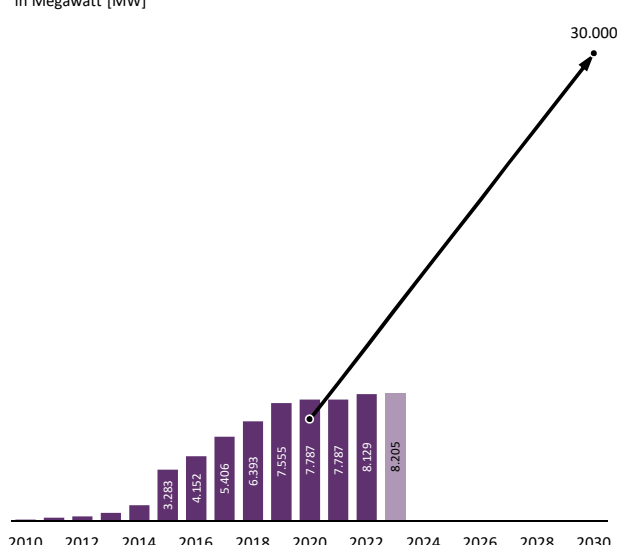
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziele nach EEG

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]

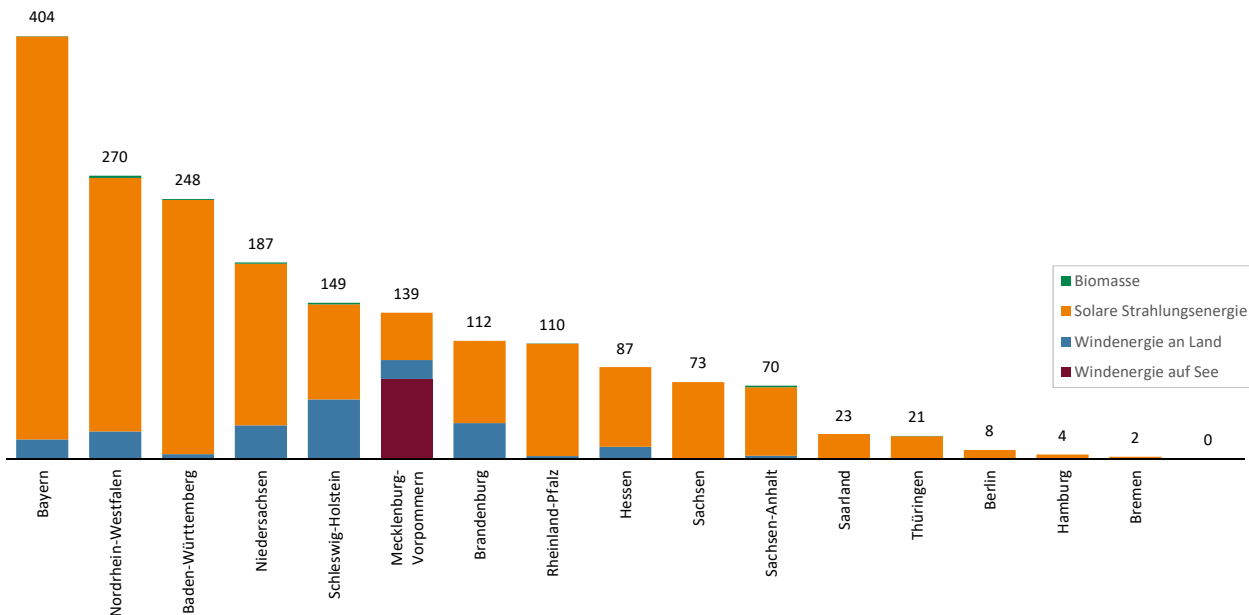


■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziel nach WindSeeG

	Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb (2013 bis Feb 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	15.245	8.720	2.038.880	54.402	28.789	54.297	1.499	7.787
2021	15.512	8.853	2.272.784	60.114	29.025	55.928	1.499	7.787
2022	15.682	8.908	2.651.775	67.440	29.335	58.047	1.537	8.129
Feb 2023	15.704	8.916	2.768.654	69.060	29.355	58.252	1.545	8.205

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2021 (Stand Dez. 2020) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 20.03.2023)

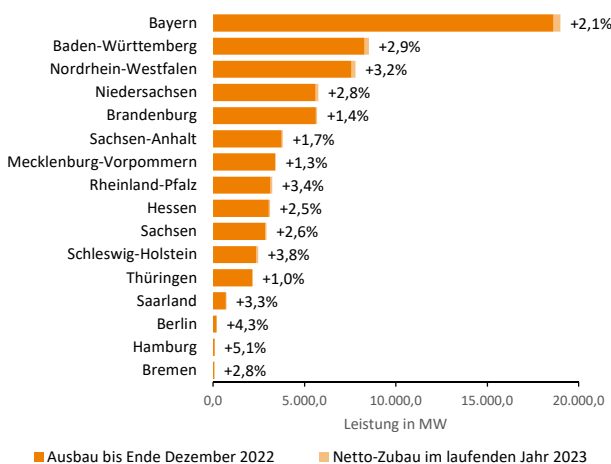
Netto-Zubau von Biomasse, solarer Strahlungsenergie und Windenergie im laufenden Jahr nach Bundesland
in Megawatt [MW]



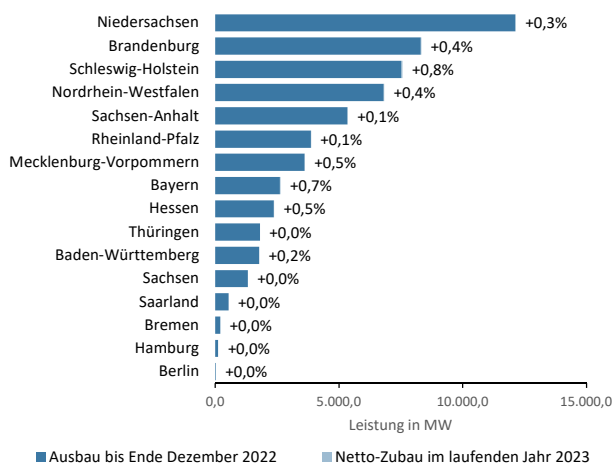
Netto-Zubau im laufenden Jahr 2023 nach Bundesland				
	Biomasse Leistung [MW]	Solare Strahlungsenergie Leistung [MW]	Windenergie an Land Leistung [MW]	Windenergie auf See Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-	-	-
Baden-Württemberg	1,0	242,6	4,2	-
Bayern	0,6	384,9	18,3	-
Berlin	-	8,4	-	-
Brandenburg	-	78,5	33,9	-
Bremen	-	1,9	-	-
Hamburg	-	4,1	-	-
Hessen	-0,5	76,4	11,2	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	45,1	17,9	76,2
Niedersachsen	1,1	154,4	31,8	-
Nordrhein-Westfalen	2,2	241,9	26,0	-
Rheinland-Pfalz	0,1	107,1	2,6	-
Saarland	-	23,5	-	-
Sachsen	-	73,1	-	-
Sachsen-Anhalt	1,4	65,3	2,9	-
Schleswig-Holstein	1,5	90,9	56,5	-
Thüringen	0,2	21,3	-	-
Gesamt Jan. 23 - Feb. 23	7,6	1.619,6	205,3	76,2

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 23; Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

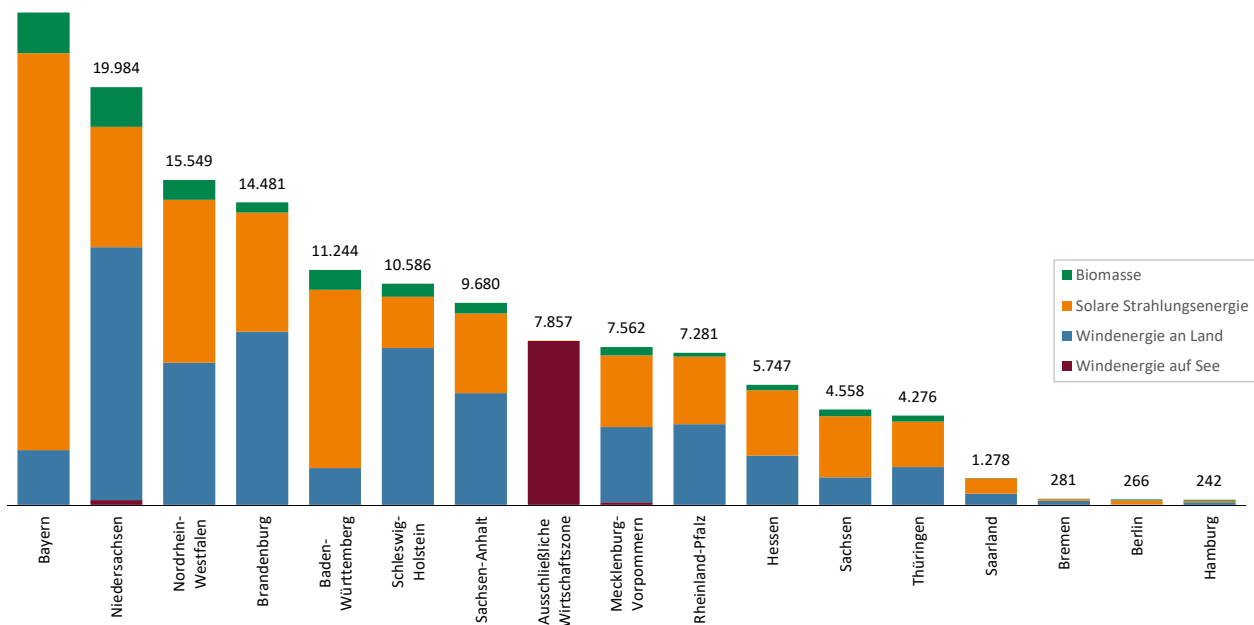
Entwicklung der solaren Strahlungsenergie nach Bundesland



Entwicklung der Windenergie an Land nach Bundesland



Gesamtausbau von Biomasse, solarer Strahlungsenergie und Windenergie nach Bundesland

in Megawatt [MW]
23.563

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb nach Bundesland (bis Feb. 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	0,1	-	-	1.468	7.856,4
Baden-Württemberg	1.910	948,2	491.553	8.527,6	851	1.768,5	-	-
Bayern	4.198	1.945,6	776.488	19.003,6	1.296	2.613,7	-	-
Berlin	49	43,9	16.215	205,4	10	16,6	-	-
Brandenburg	572	487,1	73.307	5.699,4	4.013	8.294,9	-	-
Bremen	11	11,6	3.929	68,3	94	201,3	-	-
Hamburg	42	39,1	7.578	84,1	68	118,7	-	-
Hessen	497	268,3	180.371	3.121,1	1.140	2.357,2	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	568	399,3	37.730	3.437,4	1.864	3.601,1	29	124,5
Niedersachsen	3.248	1.888,9	265.486	5.760,9	6.312	12.109,7	48	224,1
Nordrhein-Westfalen	1.828	952,9	463.338	7.800,1	3.705	6.796,2	-	-
Rheinland-Pfalz	395	180,0	160.188	3.238,9	1.759	3.861,9	-	-
Saarland	40	11,4	32.574	726,4	224	540,2	-	-
Sachsen	509	311,7	77.161	2.927,1	930	1.318,8	-	-
Sachsen-Anhalt	477	516,0	55.496	3.820,6	2.803	5.343,0	-	-
Schleswig-Holstein	1.005	614,5	77.972	2.462,2	3.381	7.508,9	-	-
Thüringen	355	297,3	49.266	2.176,7	905	1.801,9	-	-
Gesamt (bis Feb. 23)	15.704	8.915,9	2.768.654	69.060,0	29.355	58.252,4	1.545	8.205,0

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2021 (Stand Dez. 2020) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 20.03.2023)

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]
März 22	15	2,9	31.363	844,2	43	141,5	-	-
April 22	10	1,3	27.868	483,2	37	131,5	-	-
Mai 22	13	1,2	32.430	640,8	55	219,1	-	-
Juni 22	28	2,9	31.198	561,5	56	224,5	-	-
Juli 22	10	3,0	31.923	489,7	43	183,6	1	9,0
August 22	5	0,5	45.642	676,8	38	166,8	18	162,0
September 22	8	3,1	42.700	803,6	57	252,0	1	9,0
Oktober 22	12	7,5	39.104	599,4	52	211,4	5	45,0
November 22	8	2,4	36.698	621,2	60	269,6	8	72,0
Dezember 22	23	10,8	21.132	407,1	86	334,0	5	45,0
Januar 23	10	2,0	62.513	874,6	25	95,9	4	38,1
Februar 23	11	3,3	54.851	746,8	41	172,9	4	38,1

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	3	0,3	16.857	243,3	2	4,2	-	-
Bayern	6	0,6	21.702	385,2	5	18,3	-	-
Berlin	-	-	1.061	8,4	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	3.576	78,6	6	33,9	-	-
Bremen	-	-	279	1,9	-	-	-	-
Hamburg	-	-	535	4,1	-	-	-	-
Hessen	-	-	7.187	76,4	2	11,2	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	5.088	45,2	8	27,2	8	76,2
Niedersachsen	4	1,3	15.065	154,6	15	54,2	-	-
Nordrhein-Westfalen	3	0,7	24.874	242,2	9	44,0	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	6.559	107,2	3	12,2	-	-
Saarland	-	-	991	23,5	-	-	-	-
Sachsen	-	-	3.801	73,2	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	3	1,3	3.064	65,5	1	5,6	-	-
Schleswig-Holstein	1	0,8	4.512	90,9	15	58,0	-	-
Thüringen	1	0,2	2.213	21,3	-	-	-	-
Gesamt Jan. 23 - Feb. 23	21	5,3	117.364	1.621,4	66	268,8	8	76,2

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
März 22	8	3,8
April 22	13	6,7
Mai 22	2	3,0
Juni 22	10	6,5
Juli 22	3	2,5
August 22	4	2,6
September 22	-2	0,7
Oktober 22	2	2,5
November 22	4	1,2
Dezember 22	-	-0,0
Januar 23	4	0,9
Februar 23	1	2,6

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur;
Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 23;
Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

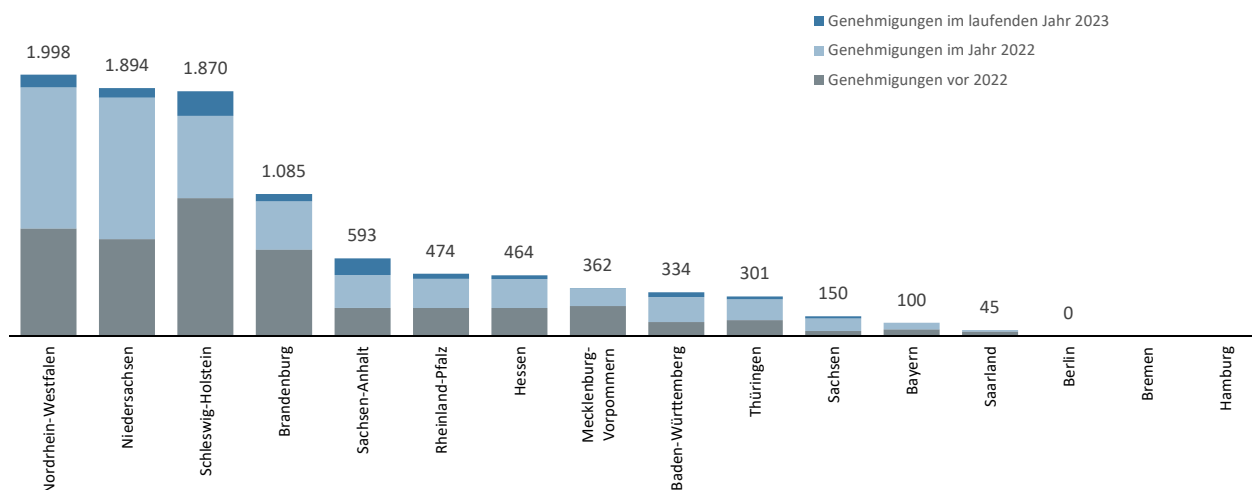
Leistungsänderungen im laufenden Jahr 2023 nach Bundesland		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-
Baden-Württemberg	1	0,7
Bayern	-	0,3
Berlin	-	-
Brandenburg	-	-
Bremen	-	-
Hamburg	-	-
Hessen	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-
Niedersachsen	1	0,0
Nordrhein-Westfalen	1	1,6
Rheinland-Pfalz	1	0,1
Saarland	-	-
Sachsen	-	-
Sachsen-Anhalt	1	0,0
Schleswig-Holstein	-	0,7
Thüringen	-	-
Gesamt Jan. 23 - Feb. 23	5	3,5

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	88	164,4	4	51,7	1.012	4.484,7	19	181,0
Jan 22 bis Dez 22	43	58,8	10	51,4	879	4.493,7	114	1.436,3
Januar 23	2	2,1	-	-	40	225,9	-	-
Februar 23	14	25,7	1	0,6	82	470,4	-	-
März 23	-	-	-	-	-	-	-	-
April 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli 23	-	-	-	-	-	-	-	-
August 23	-	-	-	-	-	-	-	-
September 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 23	-	-	-	-	-	-	-	-
November 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt Jan. 23 - Feb. 23	16	27,7	1	0,6	122	696,3	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 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	-	-	7	38,4	-	-
Bayern	14	6,7	-	-	-	-	-	-
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	-	-	10	56,8	-	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen	-	-	-	-	6	29,7	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	1	5,6	-	-
Niedersachsen	-	-	1	0,6	12	72,4	-	-
Nordrhein-Westfalen	-	-	-	-	20	97,2	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	-	-	7	38,9	-	-
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen	-	-	-	-	3	16,8	-	-
Sachsen-Anhalt	1	1,1	-	-	20	128,6	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	-	-	32	189,1	-	-
Thüringen	-	-	-	-	4	22,8	-	-
Gesamt Jan. 23 - Feb. 23	16	27,7	1	0,6	122	696,3	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 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]
März 22	1	0,4	205	1,8	31	28,1	-	-
April 22	4	0,8	180	0,7	33	34,2	-	-
Mai 22	1	0,0	184	0,6	21	20,4	-	-
Juni 22	8	1,9	184	1,1	5	2,0	-	-
Juli 22	4	11,4	177	0,8	6	7,0	-	-
August 22	4	1,2	209	0,6	14	20,3	-	-
September 22	2	0,3	205	0,6	10	10,0	-	-
Oktober 22	2	0,3	205	2,1	66	57,7	-	-
November 22	3	0,7	200	1,2	37	32,2	-	-
Dezember 22	9	1,6	309	2,1	23	27,3	-	-
Januar 23	2	0,5	268	0,9	23	33,5	-	-
Februar 23	2	0,8	217	0,9	23	30,1	-	-

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	-	-	70	0,6	-	-	-	-
Bayern	1	0,4	113	0,3	1	0,0	-	-
Berlin	-	-	9	0,0	-	-	-	-
Brandenburg	-	-	15	0,1	-	-	-	-
Bremen	-	-	1	0,0	-	-	-	-
Hamburg	-	-	2	0,0	-	-	-	-
Hessen	1	0,5	22	0,0	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	21	0,0	6	9,3	-	-
Niedersachsen	1	0,3	53	0,2	17	22,5	-	-
Nordrhein-Westfalen	1	0,1	91	0,2	14	18,0	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	27	0,0	4	9,6	-	-
Saarland	-	-	8	0,0	-	-	-	-
Sachsen	-	-	14	0,1	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	4	0,1	3	2,7	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	28	0,0	1	1,5	-	-
Thüringen	-	-	7	0,0	-	-	-	-
Gesamt Jan. 23 - Feb. 23	4	1,2	485	1,8	46	63,6	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 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
März 22	64,0	370,2	344,8	9,9	2,3	9,3	43,6
April 22	5,1	149,7	297,2	8,8	1,9	2,2	18,4
Mai 22	5,9	195,5	351,9	15,6	2,2	4,3	65,6
Juni 22	27,0	160,3	323,2	8,7	1,6	4,5	36,2
Juli 22	11,2	103,0	301,8	8,0	1,5	12,0	52,2
August 22	9,6	135,7	461,0	12,3	2,1	20,4	35,7
September 22	33,6	281,9	410,0	9,3	3,1	4,6	61,1
Oktober 22	3,3	192,6	344,2	7,3	2,0	14,1	35,9
November 22	13,3	216,1	315,2	5,2	2,0	24,0	45,3
Dezember 22	20,6	144,6	183,3	7,0	2,0	20,4	29,1
Januar 23	16,5	170,7	634,8	15,1	2,5	25,3	9,6
Februar 23	8,4	105,3	466,0	12,9	2,5	9,9	141,7

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
März 22	-	-	1,8	-	-	-	-
April 22	-	-	0,7	0,0	-	-	-
Mai 22	-	-	0,6	0,0	-	-	-
Juni 22	-	-	1,1	0,0	-	-	-
Juli 22	0,0	-	0,8	0,0	-	-	-
August 22	-	-	0,6	0,0	-	-	-
September 22	-	-	0,6	0,0	-	-	-
Oktober 22	-	-	2,1	0,0	-	-	-
November 22	-	-	1,1	0,0	-	-	-
Dezember 22	0,0	-	2,0	0,0	-	-	-
Januar 23	-	-	0,9	-	-	-	-
Februar 23	-	-	0,9	0,0	0,0	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 23; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

*: Als ungeforderte 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
März 22	-	-	-	2,5	0,4
April 22	-	-	-	1,3	-
Mai 22	-	0,1	-	1,1	0,1
Juni 22	-	-	-	2,6	0,3
Juli 22	0,2	-	-	1,2	1,6
August 22	-	0,2	-	0,3	0,0
September 22	0,2	-	-	2,9	-
Oktober 22	0,6	-	-	2,2	4,7
November 22	0,2	-	-	2,3	-
Dezember 22	4,4	-	-	6,2	0,2
Januar 23	-	-	-	2,0	-
Februar 23	-	-	-	3,3	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen von Biomasse-Anlagen nach Art der Biomasse [in MW]							
	Feste Biomasse	Klärschlamm	Flüssige Biomasse	Biogas	Biomethan	Flexibilitätsprämie	
						Biogas	Biomethan
März 22	0,3	-	-	3,5	-	1,9	-
April 22	0,4	-	-	6,2	-	0,8	-
Mai 22	-	0,0	-	3,1	0,1	3,1	-
Juni 22	-	-	-	6,5	-	4,6	-
Juli 22	0,1	-	-	2,5	-	2,7	-
August 22	-	-	-	2,6	-	2,0	-
September 22	0,0	-	-	0,6	-	0,9	-
Oktober 22	-	-	-	2,5	-	1,9	-
November 22	-	-	-	1,2	-	1,1	-
Dezember 22	0,1	-	-	0,1	-	0,4	-
Januar 23	-	-	-	0,9	-	0,0	-
Februar 23	-	-	-	2,6	-	1,9	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 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
März 22	-	-	0,4	-	-
April 22	-	-	-	0,5	0,2
Mai 22	-	-	-	0,0	-
Juni 22	-	-	0,4	1,4	-
Juli 22	11,0	-	0,2	0,2	-
August 22	-	-	0,9	0,3	-
September 22	-	-	-	0,3	-
Oktober 22	-	-	0,0	0,3	-
November 22	-	-	-	0,3	0,4
Dezember 22	0,1	-	0,4	0,2	0,8
Januar 23	-	-	0,4	0,1	-
Februar 23	-	-	-	0,3	0,5

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 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
März 22	1,4	-	0,4	-	-
April 22	0,2	-	0,8	-	-
Mai 22	0,1	-	-	-	-
Juni 22	1,2	-	-	-	0,0
Juli 22	0,1	-	0,2	-	-
August 22	-	-	-	-	-
September 22	0,2	-	1,0	-	-
Oktober 22	0,0	-	0,8	-	4,7
November 22	0,0	0,1	-	-	-
Dezember 22	0,7	-	0,1	-	-
Januar 23	0,3	-	-	-	-
Februar 23	0,0	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
März 22	44,0	-	2,5	-	-
April 22	44,0	-	0,2	-	-
Mai 22	-	-	-	-	-
Juni 22	-	-	-	-	-
Juli 22	-	-	-	-	-
August 22	0,5	-	-	-	-
September 22	-	-	-	-	-
Oktober 22	-	-	-	-	-
November 22	0,1	-	-	4,1	-
Dezember 22	-	-	-	-	-
Januar 23	-	-	-	-	-
Februar 23	-	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 23; Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

Rückbau in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
März 22	0,0	-	-	2,7	-
April 22	-	-	-	-	-
Mai 22	0,0	-	-	-	-
Juni 22	0,1	-	-	-	-
Juli 22	-	-	-	-	-
August 22	-	5,1	-	-	-
September 22	-	-	-	-	-
Oktober 22	0,0	-	-	-	-
November 22	0,0	0,9	-	-	-
Dezember 22	-	-	-	1,4	-
Januar 23	-	-	0,1	-	-
Februar 23	0,0	-	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 20.03.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Feb. 23; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung