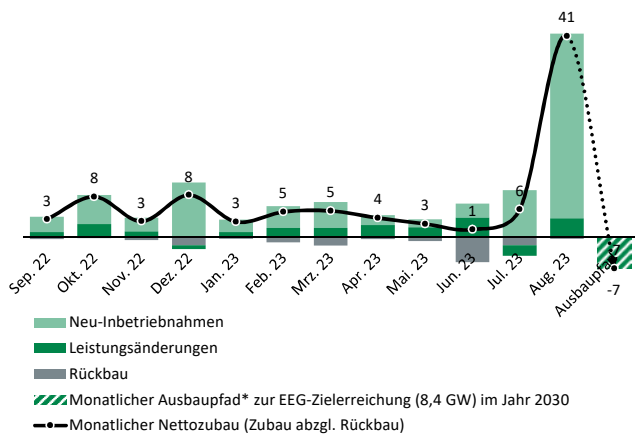


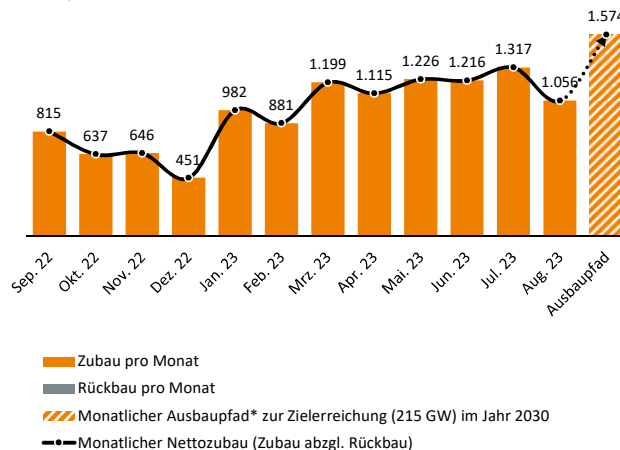
Statistiken ausgewählter erneuerbarer Energieträger zur Stromerzeugung - August 2023

Entwicklung der installierten Leistung sowie Anzahl installierter erneuerbarer Energieanlagen

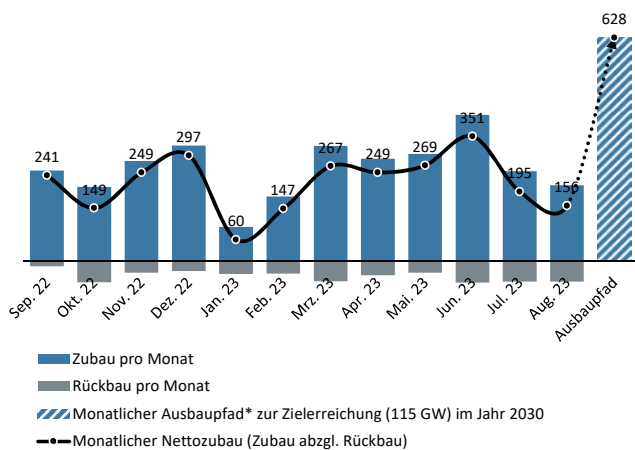
Monatlicher Zubau von Biomasseanlagen
in Megawatt [MW]



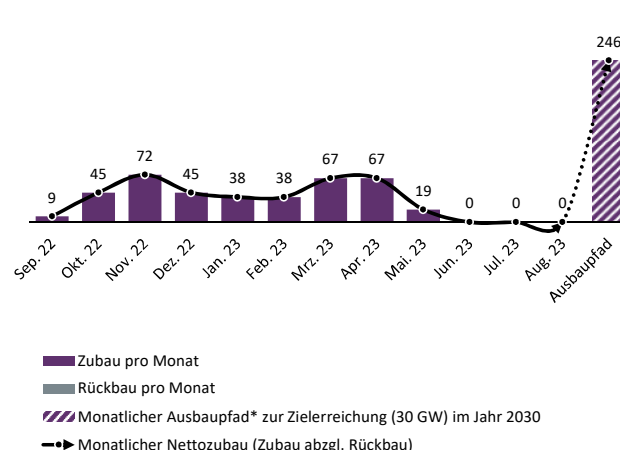
Monatlicher Zubau von solarer Strahlungsenergie
in Megawatt [MW]



Monatlicher Zubau von Windenergieanlagen an Land
in Megawatt [MW]



Monatlicher Zubau von Windenergieanlagen auf See
in Megawatt [MW]



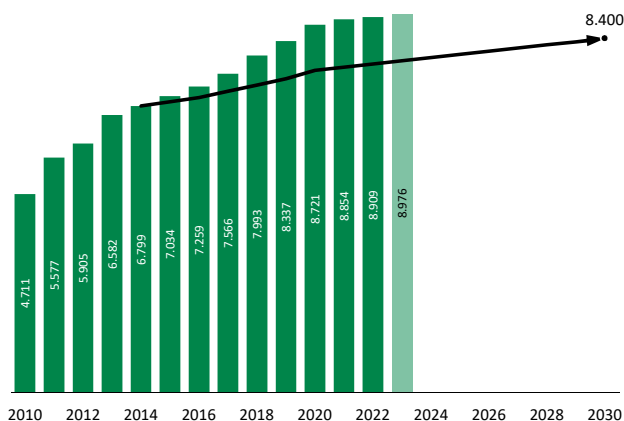
*: Der monatliche Ausbaupfad zur Zielerreichung wurde dem EEG bzw. WindSeeG entnommen und für die Darstellung folgendermaßen berechnet:

(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 22	3,5	815,5	241,0	9,0
Oktober 22	8,1	636,9	149,0	45,0
November 22	3,1	646,3	248,8	72,0
Dezember 22	8,5	451,3	297,1	45,0
Januar 23	3,0	982,0	60,4	38,1
Februar 23	5,0	881,1	147,0	38,1
März 23	5,2	1.199,0	266,8	66,7
April 23	3,8	1.114,8	248,8	66,7
Mai 23	2,6	1.225,6	269,2	19,1
Juni 23	1,4	1.216,0	350,9	-
Juli 23	5,5	1.317,3	195,3	-
August 23	40,9	1.056,4	155,8	-

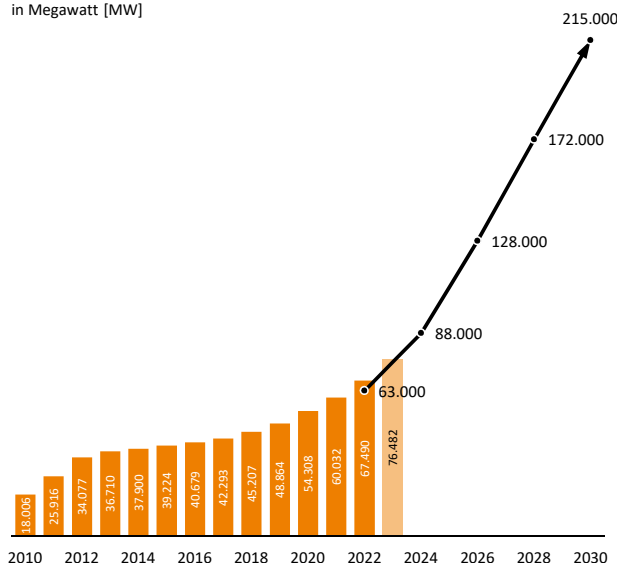
Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023. Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

Ausbau der Leistung von Biomasseanlagen
in Megawatt [MW]



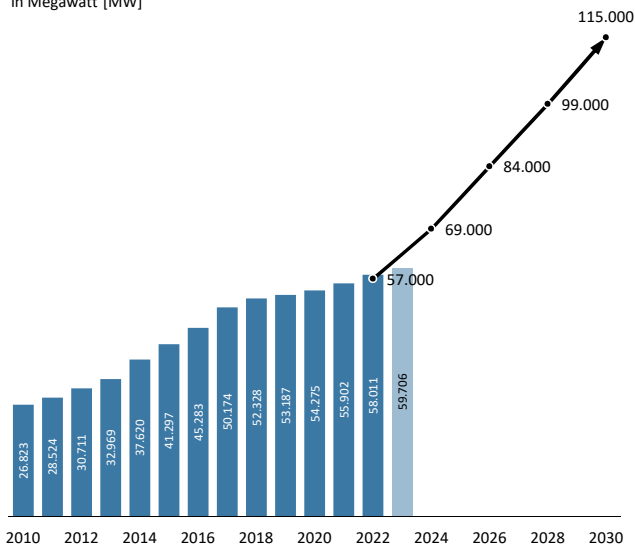
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziel nach EEG

Ausbau der Leistung von solarer Strahlungsenergie
in Megawatt [MW]



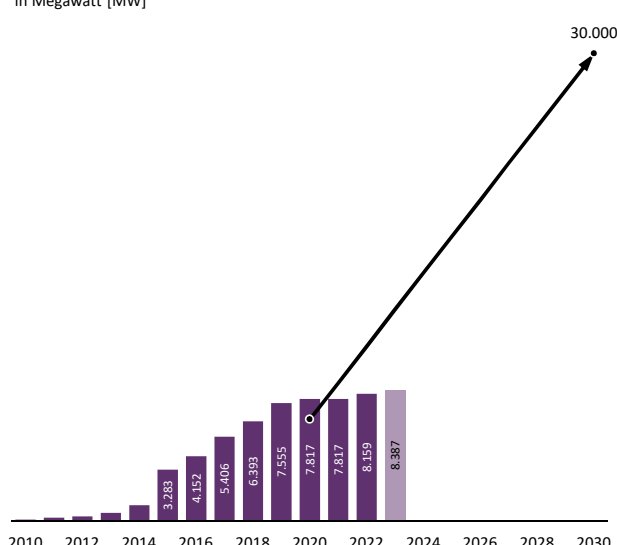
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziele nach EEG

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]



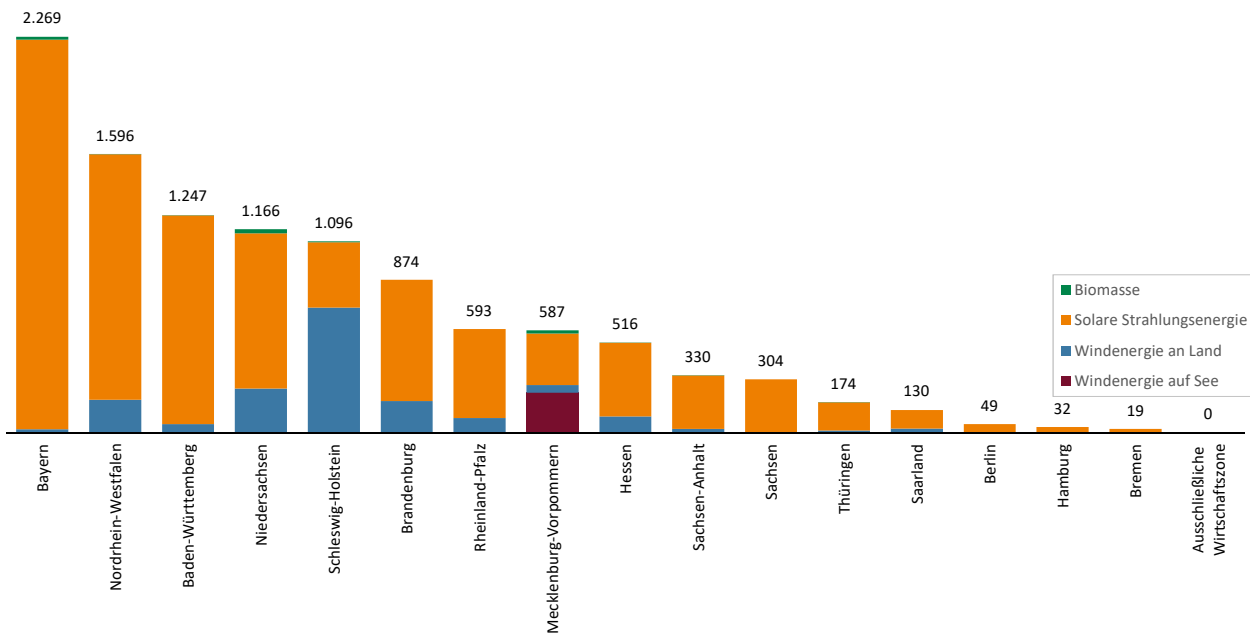
■ Ausbau der installierten Leistung im laufenden Jahr
■ Ausbau der installierten Leistung
➔ Ausbauziel nach WindSeeG

Gesamte Bruttoleistung sowie Gesamtanzahl erneuerbarer Stromerzeugungseinheiten (Generatoren) in Betrieb (2013 bis Aug 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	15.255	8.721	2.040.831	54.308	28.760	54.275	1.499	7.817
2021	15.535	8.854	2.275.640	60.032	28.995	55.902	1.499	7.817
2022	15.706	8.909	2.664.448	67.490	29.289	58.011	1.537	8.159
Aug 2023	15.784	8.976	3.357.130	76.482	29.472	59.706	1.561	8.387

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2021 (Stand Dez. 2020) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 19.09.2023)

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

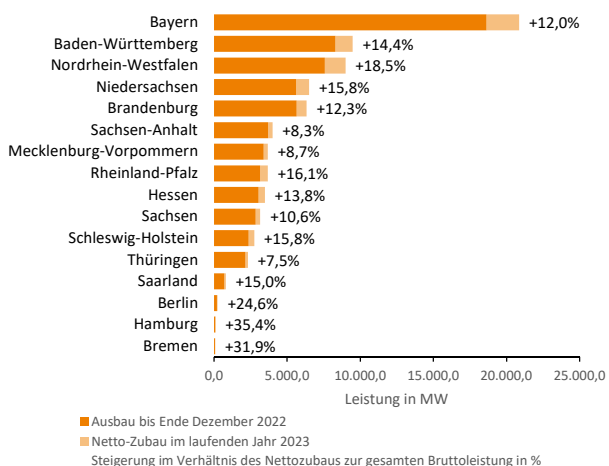
in Megawatt [MW]



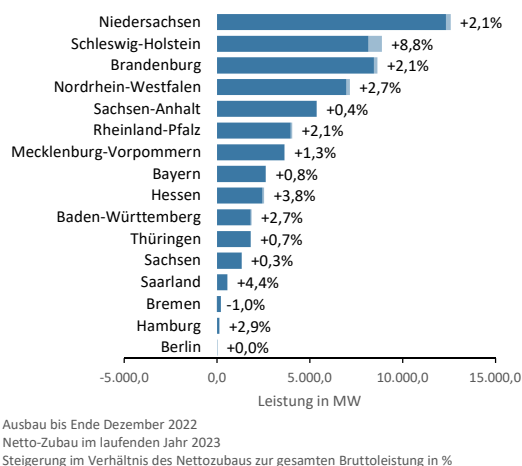
Netto-Zubau im laufenden Jahr 2023 nach Bundesland				
	Biomasse Leistung [MW]	Solare Strahlungsenergie Leistung [MW]	Windenergie an Land Leistung [MW]	Windenergie auf See Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	0,0	-	-
Baden-Württemberg	2,5	1.195,1	49,4	-
Bayern	16,8	2.232,6	19,7	-
Berlin	-	48,7	-	-
Brandenburg	-1,1	694,3	181,2	-
Bremen	-	21,2	-2,0	-
Hamburg	-	28,6	3,6	-
Hessen	0,5	422,2	93,4	-
Mecklenburg-Vorpommern	18,9	294,0	45,4	228,6
Niedersachsen	23,9	889,0	252,9	-
Nordrhein-Westfalen	1,3	1.406,5	188,5	-
Rheinland-Pfalz	-0,5	509,7	83,7	-
Saarland	-	106,1	24,2	-
Sachsen	-1,9	301,8	3,9	-
Sachsen-Anhalt	2,2	306,2	21,2	-
Schleswig-Holstein	4,6	373,9	717,2	-
Thüringen	0,2	162,3	12,0	-
Gesamt Jan. 23 - Aug. 23	67,4	8.992,2	1.694,2	228,6

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Aug. 23; Der Netto-Zubau aggregiert die Inbetriebnahmen zzgl. Leistungsänderungen und abzgl. des Rückbaus im Auswertungszeitraum

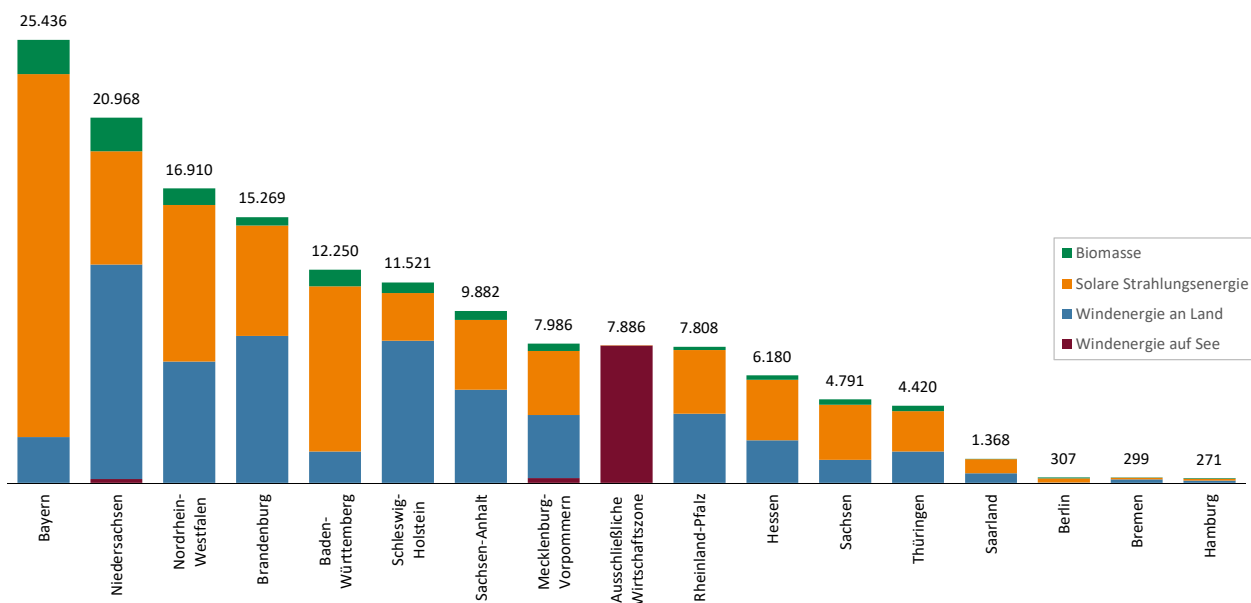
Entwicklung der solaren Strahlungsenergie nach Bundesland



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 Aug. 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	7.886,3
Baden-Württemberg	1.924	954,5	572.263	9.488,2	860	1.807,4	-	-
Bayern	4.239	1.960,3	880.172	20.853,8	1.307	2.621,7	-	-
Berlin	48	43,8	22.733	246,6	10	16,6	-	-
Brandenburg	570	484,5	92.963	6.330,8	4.045	8.454,0	-	-
Bremen	11	11,6	5.542	87,8	93	199,3	-	-
Hamburg	42	39,1	10.725	109,2	69	122,5	-	-
Hessen	501	268,9	218.761	3.472,8	1.163	2.438,1	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	568	413,1	48.632	3.683,6	1.851	3.612,1	45	276,9
Niedersachsen	3.250	1.912,9	346.173	6.503,0	6.307	12.327,9	48	224,1
Nordrhein-Westfalen	1.843	953,8	588.870	8.990,5	3.721	6.965,9	-	-
Rheinland-Pfalz	394	181,0	194.916	3.667,2	1.790	3.959,9	-	-
Saarland	40	11,4	38.622	812,2	221	544,3	-	-
Sachsen	510	310,9	102.094	3.157,8	919	1.322,0	-	-
Sachsen-Anhalt	478	516,2	69.860	4.013,5	2.782	5.351,9	-	-
Schleswig-Holstein	1.009	616,7	102.632	2.747,3	3.441	8.156,9	-	-
Thüringen	357	297,4	62.170	2.317,9	893	1.805,1	-	-
Gesamt (bis Aug. 23)	15.784	8.976,0	3.357.130	76.482,2	29.472	59.705,6	1.561	8.387,3

Quelle: BNetzA Monitoring Bericht 2021 (Stand Dez. 2020) und Marktstammdatenregister (Datenstand: 19.09.2023)

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]
September 22	9	3,1	43.942	816,1	58	255,1	1	9,0
Oktober 22	11	6,0	40.847	639,0	52	208,4	5	45,0
November 22	12	2,8	38.728	647,1	64	281,3	8	72,0
Dezember 22	26	11,0	22.731	453,7	85	325,1	5	45,0
Januar 23	16	2,5	71.125	983,5	27	95,9	4	38,1
Februar 23	13	4,5	67.073	882,1	44	181,9	4	38,1
März 23	21	5,3	89.412	1.201,0	71	323,5	7	66,7
April 23	5	2,0	84.325	1.116,7	67	288,0	7	66,7
Mai 23	11	1,6	98.408	1.227,5	68	301,3	2	19,1
Juni 23	10	2,9	105.985	1.216,9	97	411,1	-	-
Juli 23	20	9,5	98.113	1.318,2	60	252,8	-	-
August 23	14	37,6	81.461	1.058,2	53	213,2	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 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	11	1,5	96.854	1.196,8	18	52,2	-	-
Bayern	43	14,4	123.251	2.234,6	11	21,3	-	-
Berlin	-	-	7.515	48,7	-	-	-	-
Brandenburg	1	0,0	22.895	695,2	39	191,4	-	-
Bremen	-	-	1.890	21,3	-	-	-	-
Hamburg	-	-	3.613	28,6	1	3,6	-	-
Hessen	6	1,3	45.055	422,9	22	93,4	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	4	19,2	15.825	294,2	19	72,0	24	228,6
Niedersachsen	16	22,4	94.771	890,8	88	375,0	-	-
Nordrhein-Westfalen	14	3,2	148.632	1.408,4	67	261,0	-	-
Rheinland-Pfalz	2	0,4	39.762	510,0	26	93,3	-	-
Saarland	-	-	6.857	106,2	7	24,2	-	-
Sachsen	1	0,2	28.160	302,9	4	12,0	-	-
Sachsen-Anhalt	6	2,1	17.252	306,4	13	69,1	-	-
Schleswig-Holstein	4	1,0	28.858	374,1	168	787,3	-	-
Thüringen	2	0,2	14.710	163,1	4	12,0	-	-
Gesamt Jan. 23 - Aug. 23	110	65,9	695.902	9.004,2	487	2.067,8	24	228,6

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Aug. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

Leistungsänderungen

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

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur;
Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 23;
Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

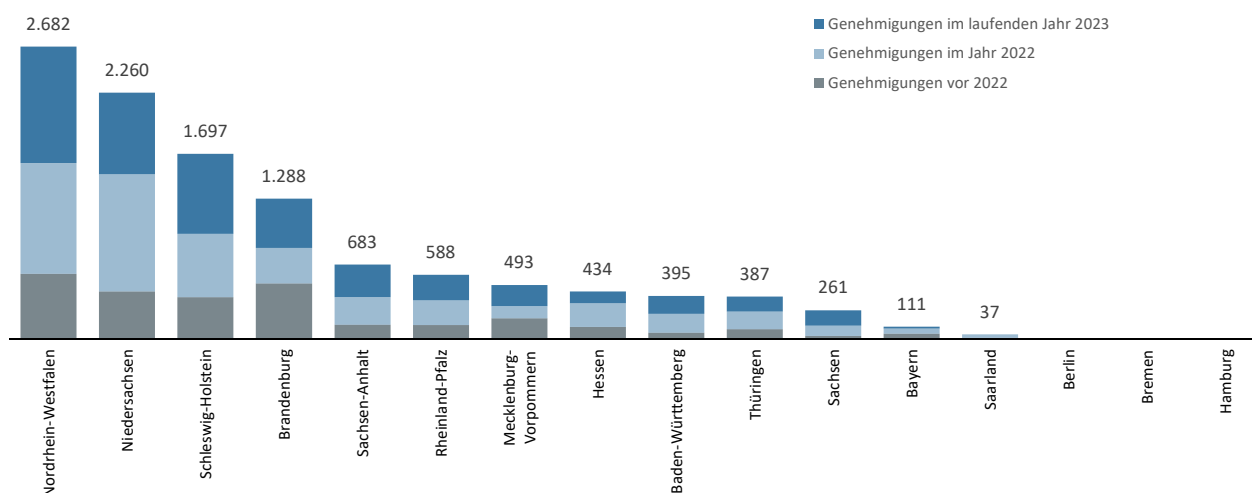
Leistungsänderungen im laufenden Jahr 2023 nach Bundesland		
	Biomasse	
	Anzahl	Leistung [MW]
Ausschließliche Wirtschaftszone	-	-
Baden-Württemberg	3	2,1
Bayern	(2)	3,0
Berlin	-	-
Brandenburg	-	-
Bremen	-	-
Hamburg	-	-
Hessen	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	(1)	0,3
Niedersachsen	(1)	3,3
Nordrhein-Westfalen	-	2,2
Rheinland-Pfalz	-	0,3
Saarland	-	-
Sachsen	1	0,0
Sachsen-Anhalt	2	0,3
Schleswig-Holstein	2	3,6
Thüringen	-	-
Gesamt Jan. 23 - Aug. 23	4	14,0

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	77	122,1	3	36,3	621	2.699,6	109	1.194,6
Jan 22 bis Dez 22	42	58,5	9	27,1	848	4.314,5	114	1.436,3
Januar 23	2	1,1	2	5,3	49	275,3	-	-
Februar 23	14	25,8	2	18,9	102	584,0	-	-
März 23	1	0,1	1	11,9	214	1.141,6	-	-
April 23	-	-	5	58,6	43	229,0	-	-
Mai 23	1	3,1	3	8,6	42	193,5	-	-
Juni 23	1	0,2	3	44,5	228	1.207,4	-	-
Juli 23	5	4,6	-	-	55	312,0	-	-
August 23	11	14,1	-	-	64	359,6	-	-
September 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Oktober 23	-	-	-	-	-	-	-	-
November 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezember 23	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt Jan. 23 - Aug. 23	35	48,9	16	147,7	797	4.302,3	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: bis Aug. 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	4	26,2	1	0,9	31	166,8	-	-
Bayern	23	14,8	5	48,9	4	16,8	-	-
Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg	1	0,6	-	-	86	454,9	-	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen	-	-	-	-	21	108,1	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	1	0,3	37	192,6	-	-
Niedersachsen	-	-	2	1,0	130	750,2	-	-
Nordrhein-Westfalen	5	5,6	1	0,1	210	1.068,0	-	-
Rheinland-Pfalz	-	-	2	16,9	44	235,3	-	-
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen	1	0,5	-	-	24	140,0	-	-
Sachsen-Anhalt	1	1,1	1	7,5	50	299,9	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	3	72,1	136	733,2	-	-
Thüringen	-	-	-	-	24	136,6	-	-
Gesamt Jan. 23 - Aug. 23	35	48,9	16	147,7	797	4.302,3	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Aug. 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]
September 22	4	0,5	223	0,6	16	14,0	-	-
Oktober 22	2	0,3	227	2,2	68	59,4	-	-
November 22	5	0,8	213	0,8	38	32,5	-	-
Dezember 22	11	1,8	365	2,4	26	28,0	-	-
Januar 23	3	0,5	313	1,5	25	35,6	-	-
Februar 23	4	1,2	295	1,0	28	34,9	-	-
März 23	4	1,8	400	2,0	53	56,7	-	-
April 23	3	0,6	417	1,9	35	39,2	-	-
Mai 23	4	0,9	444	1,9	33	32,1	-	-
Juni 23	10	5,3	450	1,0	48	60,3	-	-
Juli 23	4	1,8	459	0,9	36	57,5	-	-
August 23	4	0,5	442	1,8	46	57,4	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 23; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung

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	7	1,2	457	1,7	3	2,9	-	-
Bayern	3	0,6	607	1,9	2	1,6	-	-
Berlin	-	-	58	0,1	-	-	-	-
Brandenburg	1	1,2	89	0,9	7	10,2	-	-
Bremen	-	-	11	0,0	1	2,0	-	-
Hamburg	-	-	29	0,1	-	-	-	-
Hessen	4	0,8	180	0,7	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	61	0,1	22	26,6	-	-
Niedersachsen	8	1,8	400	1,8	81	122,1	-	-
Nordrhein-Westfalen	6	4,1	682	1,9	61	72,5	-	-
Rheinland-Pfalz	2	0,5	197	0,3	4	9,6	-	-
Saarland	-	-	43	0,1	-	-	-	-
Sachsen	2	2,1	140	1,2	13	8,2	-	-
Sachsen-Anhalt	3	0,2	52	0,2	31	47,9	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	161	0,2	79	70,1	-	-
Thüringen	-	-	53	0,9	-	-	-	-
Gesamt Jan. 23 - Aug. 23	36	12,5	3.220	12,0	304	373,5	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Jan. 23 - Aug. 23

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 22	32,9	271,2	424,5	9,5	3,1	11,4	63,4	
Oktober 22	3,8	211,6	365,2	7,1	2,1	13,3	35,9	
November 22	13,3	226,7	337,6	5,4	2,4	17,2	44,4	
Dezember 22	29,2	140,3	206,4	7,5	2,0	19,4	48,9	
Januar 23	21,3	173,9	742,4	15,5	3,2	15,5	11,7	
Februar 23	4,2	97,7	614,4	14,8	3,7	17,5	129,8	
März 23	21,1	154,7	787,7	15,4	3,8	16,9	201,4	
April 23	15,0	301,6	674,4	16,7	4,2	21,7	83,1	
Mai 23	13,1	298,6	818,5	17,8	4,0	34,4	41,2	
Juni 23	14,2	177,6	882,8	18,4	4,9	37,2	81,7	
Juli 23	31,5	202,4	808,8	15,5	3,6	28,4	228,0	
August 23	22,2	214,0	678,6	14,0	3,3	34,5	91,6	

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 23; 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 22	-	-	0,6	0,0	-	-	-	
Oktober 22	-	-	2,1	0,0	-	-	-	
November 22	-	-	0,8	0,0	-	-	-	
Dezember 22	0,0	-	2,4	0,0	-	-	-	
Januar 23	-	-	1,5	-	-	-	-	
Februar 23	-	-	1,0	0,0	0,0	-	-	
März 23	0,7	-	1,3	0,0	-	-	-	
April 23	-	-	1,0	0,0	-	0,8	-	
Mai 23	-	-	1,1	0,0	-	0,8	-	
Juni 23	-	-	1,0	0,0	0,0	-	-	
Juli 23	-	-	0,9	0,0	-	-	-	
August 23	-	-	1,8	0,0	-	-	-	

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 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
September 22	0,2	-	-	2,9	-
Oktober 22	0,6	-	-	0,6	4,7
November 22	0,2	-	-	2,7	-
Dezember 22	4,2	0,2	-	6,4	0,2
Januar 23	0,0	-	-	2,5	-
Februar 23	-	-	-	4,4	0,1
März 23	0,1	-	0,2	4,9	0,1
April 23	-	-	-	2,0	-
Mai 23	0,0	-	-	1,6	-
Juni 23	-	-	-	2,9	-
Juli 23	-	0,5	-	9,0	-
August 23	35,3	-	-	2,3	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

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

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 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
September 22	-	-	-	0,5	0,0
Oktober 22	-	-	0,0	0,3	-
November 22	-	-	-	0,4	0,4
Dezember 22	0,1	-	0,4	0,2	1,1
Januar 23	-	-	0,4	0,1	0,0
Februar 23	-	-	0,4	0,3	0,5
März 23	-	-	-	0,3	1,5
April 23	-	-	-	0,6	-
Mai 23	-	-	0,0	0,9	-
Juni 23	-	0,2	0,0	0,1	4,9
Juli 23	-	-	0,3	1,5	-
August 23	-	-	-	0,2	0,3

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 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
September 22	0,2	-	1,3	-	-
Oktober 22	0,3	-	0,9	-	4,7
November 22	0,0	0,1	0,1	-	-
Dezember 22	0,7	-	0,2	-	-
Januar 23	0,3	-	0,1	-	-
Februar 23	0,1	-	0,3	-	-
März 23	0,5	-	0,1	1,4	-
April 23	-	0,4	0,3	1,4	-
Mai 23	0,8	-	0,1	-	-
Juni 23	0,0	0,1	0,2	-	-
Juli 23	-	-	0,1	-	-
August 23	-	0,1	-	-	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 23; Auswertung nach Inbetriebnahmedatum

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

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 23; Auswertung nach Datum der Anlagenerweiterung bzw. -verkleinerung

Rückbau in den letzten 12 Monaten [in MW]					
	Wasserkraft	Deponiegas	Klärgas	Grubengas	Geothermie
September 22	-	-	-	-	-
Oktober 22	0,0	-	-	-	-
November 22	0,0	0,9	-	-	-
Dezember 22	-	-	0,2	1,4	-
Januar 23	-	-	0,1	-	-
Februar 23	0,0	-	-	-	-
März 23	0,0	-	-	-	1,3
April 23	-	0,6	-	-	-
Mai 23	-	-	-	-	-
Juni 23	-	-	-	-	-
Juli 23	-	-	4,8	-	-
August 23	-	-	-	5,4	-

Quelle: Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Datenstand: 19.09.2023; Auswertungszeitraum: Sep. 22 - Aug. 23; Auswertung nach Datum der endgültigen Stilllegung