

Auswertung des Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur Stand: **31.12.2023**

<https://www.marktstammdatenregister.de/MaStR>

Anzahl Windenergieanlagen (WEA)

Σ Leistung Windenergieanlagen (WEA)

L_Nr	BL	JJJJ	Anzahl Windenergieanlagen (WEA)				L_Nr	JJJJ	Σ Leistung Windenergieanlagen (WEA)			
			In Planung	In Betrieb	Vorüberg. stillgelegt	stillgelegt			In Planung	In Betrieb	Vorüberg. stillgelegt	stillgelegt
			31	35	37	38			31	35	37	38
1	Schleswig-Holstein	<=2009		1056			1	<=2009		1.566,1 MW		
1	Schleswig-Holstein	2010		128			1	2010		221,2 MW		
1	Schleswig-Holstein	2011		150			1	2011		284,0 MW		
1	Schleswig-Holstein	2012		162			1	2012		323,7 MW		
1	Schleswig-Holstein	2013		170			1	2013		408,7 MW		
1	Schleswig-Holstein	2014		487			1	2014		1.306,7 MW		
1	Schleswig-Holstein	2015		330			1	2015		899,0 MW		
1	Schleswig-Holstein	2016		218			1	2016		627,3 MW		
1	Schleswig-Holstein	2017		197			1	2017		577,7 MW		
1	Schleswig-Holstein	2018		60			1	2018		138,8 MW		
1	Schleswig-Holstein	2019		19			1	2019		39,6 MW		
1	Schleswig-Holstein	2020		47			1	2020		125,3 MW		
1	Schleswig-Holstein	2021	4	83		27	1	2021	16,8 MW	269,1 MW		35,1 MW
1	Schleswig-Holstein	2022	52	138	2	122	1	2022	253,2 MW	544,6 MW	0,5 MW	164,0 MW
1	Schleswig-Holstein	2023	311	252	2	139	1	2023	1.610,1 MW	1.191,2 MW	0,2 MW	137,8 MW
2	Hamburg	<=2009		31			2	<=2009		31,8 MW		
2	Hamburg	2010		2			2	2010		5,0 MW		

2	Hamburg	2011		1				2	2011		3,4 MW		
2	Hamburg	2013		1				2	2013		2,4 MW		
2	Hamburg	2014		3				2	2014		5,0 MW		
2	Hamburg	2015		4				2	2015		8,0 MW		
2	Hamburg	2016		2				2	2016		4,7 MW		
2	Hamburg	2017		20				2	2017		50,2 MW		
2	Hamburg	2018		5				2	2018		11,4 MW		
2	Hamburg	2019		1				2	2019		0,0 MW		
2	Hamburg	2023		1				2	2023		3,6 MW		
3	Niedersachsen	<=2009		3779				3	<=2009		5.167,0 MW		
3	Niedersachsen	2010		149				3	2010		279,8 MW		
3	Niedersachsen	2011		173				3	2011		399,8 MW		
3	Niedersachsen	2012		169				3	2012		373,3 MW		
3	Niedersachsen	2013		159				3	2013		390,3 MW		
3	Niedersachsen	2014		221				3	2014		587,4 MW		
3	Niedersachsen	2015		158				3	2015		416,8 MW		
3	Niedersachsen	2016		322				3	2016		912,7 MW		
3	Niedersachsen	2017		492				3	2017		1.424,3 MW		
3	Niedersachsen	2018		222				3	2018		736,0 MW		
3	Niedersachsen	2019	2	59				3	2019	5,8 MW	174,9 MW		
3	Niedersachsen	2020	2	68				3	2020	6,9 MW	170,5 MW		
3	Niedersachsen	2021	10	116		5		3	2021	37,3 MW	421,2 MW		3,1 MW
3	Niedersachsen	2022	125	106	2	110		3	2022	596,5 MW	462,0 MW	0,8 MW	123,6 MW
3	Niedersachsen	2023	330	146	2	133		3	2023	1.738,2 MW	618,9 MW	0,6 MW	189,3 MW
4	Bremen	<=2009		47				4	<=2009		83,3 MW		

4	Bremen	2010		11				4	2010		25,9 MW		
4	Bremen	2011		9				4	2011		21,6 MW		
4	Bremen	2012		5				4	2012		10,2 MW		
4	Bremen	2013		3				4	2013		7,0 MW		
4	Bremen	2014		4				4	2014		11,8 MW		
4	Bremen	2015		4				4	2015		11,4 MW		
4	Bremen	2016		1				4	2016		3,0 MW		
4	Bremen	2017		2				4	2017		11,4 MW		
4	Bremen	2018		4				4	2018		12,8 MW		
4	Bremen	2019		1				4	2019		0,0 MW		
4	Bremen	2023	2	1	2	1		4	2023	14,0 MW	3,6 MW	0,9 MW	2,0 MW
5	Nordrhein-Westfalen	<=2009		2017				5	<=2009		2.324,3 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2010		52				5	2010		91,6 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2011		91				5	2011		157,3 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2012		82				5	2012		160,1 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2013		116				5	2013		243,2 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2014		134				5	2014		301,9 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2015		156				5	2015		381,8 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2016		223				5	2016		590,8 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2017		315				5	2017		877,0 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2018		114				5	2018		347,4 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2019	5	38				5	2019	14,4 MW	128,2 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2020	1	94				5	2020	4,0 MW	320,2 MW		
5	Nordrhein-Westfalen	2021	11	77		3		5	2021	34,6 MW	304,5 MW		1,3 MW
5	Nordrhein-Westfalen	2022	100	101	2	90		5	2022	477,8 MW	420,8 MW	0,2 MW	84,0 MW

5	Nordrhein-Westfalen	2023	524	122	8	113		5	2023	2.585,1 MW	522,4 MW	23,0 MW	124,0 MW
6	Hessen	<=2009		443				6	<=2009		446,2 MW		
6	Hessen	2010		24				6	2010		42,1 MW		
6	Hessen	2011		45				6	2011		98,3 MW		
6	Hessen	2012		51				6	2012		111,6 MW		
6	Hessen	2013		74				6	2013		182,4 MW		
6	Hessen	2014		79				6	2014		201,9 MW		
6	Hessen	2015		80				6	2015		213,2 MW		
6	Hessen	2016		103				6	2016		294,4 MW		
6	Hessen	2017		103				6	2017		300,6 MW		
6	Hessen	2018		75				6	2018		232,0 MW		
6	Hessen	2019	1	4				6	2019	3,4 MW	13,8 MW		
6	Hessen	2020		26				6	2020		82,1 MW		
6	Hessen	2021	7	19	1	1		6	2021	27,9 MW	61,7 MW	1,0 MW	0,0 MW
6	Hessen	2022	21	16	3	10		6	2022	106,4 MW	63,6 MW	3,0 MW	6,8 MW
6	Hessen	2023	99	40		6		6	2023	527,1 MW	163,7 MW		6,0 MW
7	Rheinland-Pfalz	<=2009		769				7	<=2009		1.105,0 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2010		65				7	2010		120,7 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2011		109				7	2011		243,9 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2012		103				7	2012		291,9 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2013		157				7	2013		422,2 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2014		167				7	2014		456,9 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2015		76				7	2015		213,4 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2016		71				7	2016		209,3 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2017		94				7	2017		273,5 MW		

7	Rheinland-Pfalz	2018		57				7	2018		177,1 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2019		36				7	2019		124,2 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2020		26				7	2020		88,3 MW		
7	Rheinland-Pfalz	2021	14	16		5		7	2021	48,7 MW	68,6 MW		4,5 MW
7	Rheinland-Pfalz	2022	18	18	1	20		7	2022	83,1 MW	71,5 MW	0,1 MW	22,5 MW
7	Rheinland-Pfalz	2023	115	37	1	17		7	2023	569,8 MW	138,9 MW	0,6 MW	28,0 MW
8	Baden-Württemberg	<=2009		346				8	<=2009		440,2 MW		
8	Baden-Württemberg	2010		11				8	2010		17,6 MW		
8	Baden-Württemberg	2011		9				8	2011		14,3 MW		
8	Baden-Württemberg	2012		16				8	2012		18,9 MW		
8	Baden-Württemberg	2013		18				8	2013		36,9 MW		
8	Baden-Württemberg	2014		16				8	2014		16,5 MW		
8	Baden-Württemberg	2015		58				8	2015		150,9 MW		
8	Baden-Württemberg	2016		125				8	2016		335,6 MW		
8	Baden-Württemberg	2017		125				8	2017		389,0 MW		
8	Baden-Württemberg	2018		35				8	2018		114,5 MW		
8	Baden-Württemberg	2019	1	9				8	2019	3,0 MW	17,7 MW		
8	Baden-Württemberg	2020	2	16				8	2020	3,0 MW	37,3 MW		
8	Baden-Württemberg	2021	13	32	1	2		8	2021	57,4 MW	114,4 MW	0,0 MW	3,0 MW
8	Baden-Württemberg	2022	29	15		13		8	2022	104,3 MW	37,5 MW		9,9 MW
8	Baden-Württemberg	2023	127	24	1	10		8	2023	639,6 MW	59,1 MW	2,7 MW	6,2 MW
9	Bayern	<=2009		323				9	<=2009		417,1 MW		
9	Bayern	2010		24				9	2010		44,9 MW		
9	Bayern	2011		89				9	2011		152,0 MW		
9	Bayern	2012		115				9	2012		206,8 MW		

9	Bayern	2013		114				9	2013		234,5 MW		
9	Bayern	2014		184				9	2014		432,7 MW		
9	Bayern	2015		147				9	2015		361,7 MW		
9	Bayern	2016		115				9	2016		291,5 MW		
9	Bayern	2017		116				9	2017		320,0 MW		
9	Bayern	2018		13				9	2018		23,5 MW		
9	Bayern	2019	1	12				9	2019	3,2 MW	17,9 MW		
9	Bayern	2020		11				9	2020		31,7 MW		
9	Bayern	2021	10	11	1	2		9	2021	23,7 MW	26,9 MW	0,0 MW	1,5 MW
9	Bayern	2022	4	18	1	14		9	2022	12,6 MW	44,4 MW	0,0 MW	0,6 MW
9	Bayern	2023	37	16	4	6		9	2023	135,4 MW	25,6 MW	1,5 MW	2,2 MW
10	Saarland	<=2009		46				10	<=2009		67,8 MW		
10	Saarland	2010		7				10	2010		13,8 MW		
10	Saarland	2011		15				10	2011		29,4 MW		
10	Saarland	2012		6				10	2012		9,9 MW		
10	Saarland	2013		11				10	2013		31,6 MW		
10	Saarland	2014		17				10	2014		40,7 MW		
10	Saarland	2015		23				10	2015		64,0 MW		
10	Saarland	2016		16				10	2016		43,0 MW		
10	Saarland	2017		36				10	2017		106,9 MW		
10	Saarland	2018		21				10	2018		60,0 MW		
10	Saarland	2019		2				10	2019		6,9 MW		
10	Saarland	2020		8				10	2020		24,9 MW		
10	Saarland	2021	1	3				10	2021	2,0 MW	9,6 MW		
10	Saarland	2022	1	3				10	2022	4,2 MW	11,8 MW		

10	Saarland	2023	7	8		2		10	2023	33,0 MW	24,2 MW		3,0 MW
11	Berlin	<=2009		2				11	<=2009		2,0 MW		
11	Berlin	2014		1				11	2014		2,3 MW		
11	Berlin	2015		2				11	2015		4,7 MW		
11	Berlin	2016		4				11	2016		3,4 MW		
11	Berlin	2021		1				11	2021		4,2 MW		
12	Brandenburg	<=2009		2419				12	<=2009		3.801,0 MW		
12	Brandenburg	2010		123				12	2010		230,0 MW		
12	Brandenburg	2011		85				12	2011		165,0 MW		
12	Brandenburg	2012		118				12	2012		268,3 MW		
12	Brandenburg	2013		114				12	2013		263,3 MW		
12	Brandenburg	2014		189				12	2014		475,7 MW		
12	Brandenburg	2015		159				12	2015		426,3 MW		
12	Brandenburg	2016		170				12	2016		481,7 MW		
12	Brandenburg	2017		174				12	2017		540,7 MW		
12	Brandenburg	2018		92				12	2018		298,0 MW		
12	Brandenburg	2019	13	59				12	2019	42,8 MW	201,3 MW		
12	Brandenburg	2020		72				12	2020		242,3 MW		
12	Brandenburg	2021	25	105		5		12	2021	94,0 MW	414,5 MW		3,7 MW
12	Brandenburg	2022	55	93	4	91		12	2022	275,3 MW	424,7 MW	3,1 MW	86,1 MW
12	Brandenburg	2023	199	72	2	44		12	2023	1.012,8 MW	388,4 MW	0,5 MW	39,8 MW
13	Mecklenburg-Vorpomm	<=2009		1015				13	<=2009		1.266,9 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2010		34				13	2010		61,8 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2011		29				13	2011		65,9 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2012		121				13	2012		304,4 MW		

13	Mecklenburg-Vorpomme	2013		147				13	2013		425,3 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2014		129				13	2014		345,4 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2015		85				13	2015		228,4 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2016		77				13	2016		216,8 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2017		59				13	2017		174,1 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2018		38				13	2018		125,6 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2019	4	33				13	2019	13,8 MW	103,3 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2020		33				13	2020		100,4 MW		
13	Mecklenburg-Vorpomme	2021	6	21		8		13	2021	21,1 MW	70,1 MW		8,9 MW
13	Mecklenburg-Vorpomme	2022	25	15	1	28		13	2022	121,2 MW	57,4 MW	0,5 MW	22,0 MW
13	Mecklenburg-Vorpomme	2023	158	39	2	27		13	2023	830,7 MW	163,0 MW	3,4 MW	31,7 MW
14	Sachsen	<=2009		685				14	<=2009		840,2 MW		
14	Sachsen	2010		26				14	2010		48,9 MW		
14	Sachsen	2011		20				14	2011		34,5 MW		
14	Sachsen	2012		21				14	2012		29,1 MW		
14	Sachsen	2013		19				14	2013		35,5 MW		
14	Sachsen	2014		20				14	2014		35,8 MW		
14	Sachsen	2015		34				14	2015		66,0 MW		
14	Sachsen	2016		18				14	2016		28,5 MW		
14	Sachsen	2017		18				14	2017		49,1 MW		
14	Sachsen	2018		19				14	2018		55,7 MW		
14	Sachsen	2019		8				14	2019		16,8 MW		
14	Sachsen	2020		5				14	2020		8,1 MW		
14	Sachsen	2021		1		4		14	2021		0,8 MW		2,0 MW
14	Sachsen	2022	16	18	2	18		14	2022	78,1 MW	58,9 MW	0,1 MW	11,8 MW

14	Sachsen	2023	37	14		16		14	2023	195,3 MW	46,8 MW		9,2 MW
15	Sachsen-Anhalt	<=2009		1914				15	<=2009		3.014,1 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2010		67				15	2010		151,7 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2011		69				15	2011		148,0 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2012		95				15	2012		199,7 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2013		83				15	2013		215,2 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2014		107				15	2014		286,6 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2015		99				15	2015		269,5 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2016		99				15	2016		272,6 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2017		96				15	2017		284,7 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2018		10				15	2018		24,5 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2019		15				15	2019		55,1 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2020		42				15	2020		139,7 MW		
15	Sachsen-Anhalt	2021	1	18		5		15	2021	4,4 MW	70,0 MW		4,4 MW
15	Sachsen-Anhalt	2022	13	26		117		15	2022	50,6 MW	103,8 MW		112,6 MW
15	Sachsen-Anhalt	2023	124	17	1	81		15	2023	695,9 MW	87,3 MW	0,0 MW	104,6 MW
16	Thüringen	<=2009		445				16	<=2009		594,4 MW		
16	Thüringen	2010		26				16	2010		44,5 MW		
16	Thüringen	2011		24				16	2011		48,6 MW		
16	Thüringen	2012		52				16	2012		106,1 MW		
16	Thüringen	2013		50				16	2013		109,2 MW		
16	Thüringen	2014		66				16	2014		153,2 MW		
16	Thüringen	2015		26				16	2015		72,0 MW		
16	Thüringen	2016		51				16	2016		138,5 MW		
16	Thüringen	2017		48				16	2017		143,5 MW		

16	Thüringen	2018		32			16	2018		107,8 MW		
16	Thüringen	2019	1	16			16	2019	3,4 MW	53,1 MW		
16	Thüringen	2020		17			16	2020		59,9 MW		
16	Thüringen	2021	5	14		4	16	2021	19,9 MW	64,8 MW		6,0 MW
16	Thüringen	2022	16	24	1	16	16	2022	85,8 MW	104,7 MW	0,0 MW	22,6 MW
16	Thüringen	2023	67	8		9	16	2023	360,2 MW	32,5 MW		9,4 MW