

Windkraftanlagen (WKA) in Schleswig-Holstein

Genehmigungsbedürftige Windkraftanlagen

Stand: 30.06.2021

Ausbaustatus

Kreis	Anzahl der WKA in Betrieb	Leistung in Megawatt für WKA in Betrieb	durchschnittliche Nabenhöhe in Metern für WKA in Betrieb	Anzahl der WKA vor Inbetriebnahme	Leistung in Megawatt für WKA vor Inbetriebnahme	durchschnittliche Nabenhöhe in Metern für WKA vor Inbetriebnahme	Anzahl WKA gesamt	Leistung in Megawatt für WKA gesamt
Flensburg	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0
Kiel	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0
Hansestadt Lübeck	3	5,2	73	0	0,0	-	3	5,2
Neumünster	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0
Dithmarschen	834	1.827,5	77	73	344,4	110	907	2.171,8
Herzogtum Lauenburg	61	93,9	85	0	0,0	-	61	93,9
Nordfriesland	805	2.164,6	80	68	270,1	98	873	2.434,7
Ostholstein	317	558,5	69	18	72,0	97	335	630,5
Pinneberg	14	22,0	74	4	13,6	93	18	35,6
Plön	40	44,3	60	0	0,0	-	40	44,3
Rendsburg-Eckernförde	152	363,5	94	48	207,1	120	200	570,6
Schleswig-Flensburg	401	946,1	83	68	307,7	112	469	1.253,7
Segeberg	55	138,4	95	10	39,0	111	65	177,4
Steinburg	290	611,6	82	22	93,4	100	312	705,0
Stormarn	39	63,4	71	0	0,0	-	39	63,4
Schleswig-Holstein gesamt	3.011	6.838,7	79	311	1.347,1	108	3.322	8.185,8

Erteilte Neugenehmigungen

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	117	309,0
2013	323	920,6
2014	433	1.244,9
2015	208	596,7
2016	281	860,7
2017	56	183,3
2018	24	88,3
2019	59	237,9
2020	165	710,2
bis 30.06.2021	90	419,6

Stilllegungen

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	94	54,3
2013	121	90,8
2014	104	96,1
2015	127	100,3
2016	42	51,0
2017	132	160,7
2018	31	37,6
2019	9	18,4
2020	20	33,9
bis 30.06.2021	32	56,0

Betriebene WKA

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	2.180	3.252,8
2013	2.229	3.616,9
2014	2.569	4.792,9
2015	2.764	5.617,1
2016	2.928	6.179,9
2017	2.982	6.583,6
2018	2.998	6.684,0
2019	3.003	6.711,0
2020	3.013	6.777,3
bis 30.06.2021	3.011	6.838,7

Die angezeigten Daten entsprechen dem aktuellen Datenbestand der Fachdatenbank LIS-A des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein (LLUR) mit dem Stand vom 30.06.2021.

Quelle: Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein, Abteilung 7 - Technischer Umweltschutz, Dezernat 72 - Fachinformationssysteme / Berichtswesen - LIS-A