

Windkraftanlagen (WKA) in Schleswig-Holstein

Genehmigungsbedürftige Windkraftanlagen

Stand: 17.01.2022

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	829	1.845,8	77	95	461,2	111	924	2.306,9
Herzogtum Lauenburg	61	93,9	85	0	0,0	-	61	93,9
Nordfriesland	805	2.181,4	80	87	364,3	98	892	2.545,6
Ostholstein	301	548,3	70	36	176,6	112	337	724,9
Pinneberg	14	22,0	74	4	14,4	91	18	36,4
Plön	40	44,3	60	0	0,0	-	40	44,3
Rendsburg-Eckernförde	155	379,7	95	42	183,9	122	197	563,6
Schleswig-Flensburg	406	1.004,2	84	66	298,5	110	472	1.302,7
Segeberg	55	138,4	95	13	53,4	109	68	191,8
Steinburg	273	589,6	83	48	228,9	115	321	818,5
Stormarn	39	63,4	71	4	16,8	110	43	80,2
Schleswig-Holsteingesamt	2.981	6.915,9	80	395	1.797,9	109	3.376	8.713,8

Erteilte Neugenehmigungen

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	117	309,0
2013	323	921,0
2014	433	1.244,9
2015	207	593,7
2016	281	860,7
2017	56	184,0
2018	24	88,3
2019	59	230,9
2020	162	699,2
2021	220	1.056,8
bis 17.01.2022	0	0,0

Stilllegungen

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	94	54,3
2013	121	90,8
2014	104	96,1
2015	127	100,3
2016	43	53,0
2017	132	160,7
2018	31	37,6
2019	9	18,4
2020	21	34,6
2021	99	132,2
bis 17.01.2022	0	0,0

Betriebene WKA

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	2.180	3.253,1
2013	2.229	3.617,2
2014	2.569	4.793,6
2015	2.764	5.617,9
2016	2.927	6.178,6
2017	2.981	6.582,4
2018	2.997	6.682,8
2019	3.002	6.709,7
2020	3.018	6.803,1
2021	2.980	6.912,7
bis 17.01.2022	2.981	6.915,9

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 17.01.2022.

Mögliche Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden einzelner Werte.

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