

Windkraftanlagen (WKA) in Schleswig-Holstein

Genehmigungsbedürftige Windkraftanlagen

Stand: 03.01.2024



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	0,00	-	0	0,00	-	0	0,00
Kiel	0	0,00	-	0	0,00	-	0	0,00
Hansestadt Lübeck	3	5,20	71	0	0,00	-	3	5,20
Neumünster	0	0,00	-	0	0,00	-	0	0,00
Dithmarschen	827	2.216,99	83	42	209,46	106	869	2.426,45
Herzogtum Lauenburg	60	93,28	86	15	83,70	115	75	176,98
Nordfriesland	841	2.411,65	83	51	237,27	106	892	2.648,92
Ostholstein	331	775,87	77	52	271,65	112	383	1.047,52
Pinneberg	14	30,40	75	4	22,80	105	18	53,20
Plön	39	42,75	60	0	0,00	-	39	42,75
Rendsburg-Eckernförde	193	553,35	101	71	378,90	118	264	932,25
Schleswig-Flensburg	464	1.293,61	88	41	199,20	101	505	1.492,81
Segeberg	58	152,76	96	52	276,30	115	110	429,06
Steinburg	297	783,77	89	39	202,60	114	336	986,37
Stormarn	43	80,15	74	5	27,00	120	48	107,15
Schleswig-Holstein gesamt	3.170	8.439,8	85	372	1.908,9	111	3.542	10.348,7

Erteilte Neugenehmigungen

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	117	309,0
2013	323	921,0
2014	433	1.246,7
2015	211	605,9
2016	281	860,7
2017	56	184,9
2018	24	88,3
2019	59	230,9
2020	162	707,5
2021	218	1.056,1
2022	115	579,3
2023	241	1.266,0

Stilllegungen

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	94	54,3
2013	121	90,8
2014	104	96,1
2015	126	98,8
2016	43	53,0
2017	139	172,0
2018	31	37,6
2019	10	18,9
2020	21	34,6
2021	110	142,5
2022	69	86,7
2023	107	117,9

Betriebene WKA

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	2.190	3.267,0
2013	2.239	3.631,0
2014	2.579	4.809,3
2015	2.775	5.635,0
2016	2.938	6.195,8
2017	2.987	6.595,0
2018	3.003	6.695,4
2019	3.005	6.715,1
2020	3.021	6.808,4
2021	2.979	6.939,9
2022	3.036	7.370,5
2023	3.170	8.439,8

Die angezeigten Daten entsprechen dem aktuellen Datenbestand der Fachdatenbank LIS-A des Landesamtes für Umwelt (LfU) Schleswig-Holstein mit dem Stand vom 03.01.2024.

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

Quelle: Landesamt für Umwelt, Schleswig-Holstein, Abteilung 7 – Technischer Umweltschutz, Dezernat 72 – Fachinformationssysteme / Berichtswesen