

# Windkraftanlagen (WKA) in Schleswig-Holstein

Genehmigungsbedürftige Windkraftanlagen

Stand: 16.12.2020

## 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	830	1.802,0	77	49	199,3	114	879	2.001,3
Herzogtum Lauenburg	61	93,9	85	0	0,0	-	61	93,9
Nordfriesland	821	2.165,2	79	68	264,4	95	889	2.429,6
Ostholstein	319	561,8	69	13	46,1	94	332	607,8
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	25	106,5	116	177	470,0
Schleswig-Flensburg	400	949,4	84	54	232,4	109	454	1.181,8
Segeberg	51	124,0	93	2	8,4	125	53	132,4
Steinburg	291	586,0	79	24	96,2	124	315	682,2
Stormarn	39	63,4	71	0	0,0	-	39	63,4
<b>Schleswig-Holstein gesamt</b>	<b>3.021</b>	<b>6.780,3</b>	<b>79</b>	<b>239</b>	<b>966,8</b>	<b>107</b>	<b>3.260</b>	<b>7.747,2</b>

## Anträge in der Ausnahmeprüfung nach § 18a Landesplanungsgesetz (LaplaG)

Die folgende Tabelle zeigt in der Spalte „Gesamtanzahl“ sämtliche Anträge, auch Anträge über Vorbescheide oder UVP-Prüfungen. Diese sind nicht ausnahme- bzw. genehmigungsfähig, wenn die Anlagen außerhalb von Vorranggebieten liegen.

Die Spalte „Anzahl davon in Vorranggebieten“ nennt die Zahl der Anträge, die innerhalb der Vorranggebiete Windenergie (Stand 4. Entwurf Teilfortschreibung Regionalpläne) liegen. Bereits erteilte Ausnahmen sind hier nicht berücksichtigt. Es besteht eine grundsätzliche Ausnahme- bzw. Genehmigungsfähigkeit, vorbehaltlich des – Genehmigungsverfahrens nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG).

In der Spalte „möglicher Zubau Leistung in MW“ ist der hypothetische Zubau der Leistung bei Ausnahme nach § 18a LaplaG bzw. Erteilung einer BImSchG-Genehmigung aufsummiert.

Kreis	Gesamtanzahl	Anzahl davon in Vorranggebieten	möglicher Zubau Leistung in MW
Flensburg	0	0	0,0
Kiel	3	0	0,0
Hansestadt Lübeck	0	0	0,0
Neumünster	0	0	0,0
Dithmarschen	149	54	261,8
Herzogtum Lauenburg	21	11	42,2
Nordfriesland	131	59	207,5
Ostholstein	77	57	286,8
Pinneberg	0	0	0,0
Plön	6	3	12,6
Rendsburg-Eckernförde	133	65	308,8
Schleswig-Flensburg	88	45	194,5
Segeberg	60	21	78,4
Steinburg	54	23	93,8
Stormarn	4	0	0,0
<b>Schleswig-Holstein gesamt</b>	<b>726</b>	<b>338</b>	<b>1486,4</b>

### Erteilte Neugenehmigungen

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	117	309,0
2013	323	920,6
2014	433	1244,9
2015	208	596,7
2016	282	859,6
2017	56	183,3
2018	24	86,7
2019	59	237,9
bis 16.12.2020	144	602,2

### Stilllegungen

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	94	54,3
2013	121	90,8
2014	102	95,1
2015	127	100,3
2016	41	49,0
2017	129	154,7
2018	31	37,6
2019	7	12,4
bis 16.12.2020	4	4,5

### Betriebene WKA

Jahr	Anzahl	Leistung in Megawatt
2012	2.173	3.248,2
2013	2.222	3.612,2
2014	2.564	4.789,2
2015	2.759	5.613,5
2016	2.923	6.174,0
2017	2.980	6.578,5
2018	2.997	6.683,1
2019	3.004	6.716,0
bis 16.12.2020	3.021	6.780,3

Die angezeigten Daten entsprechen dem aktuellen Datenbestand der Fachdatenbank LIS-A des LLUR und den Daten der Landesplanung mit dem Stand vom 16.12.2020.

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