



An die
Landkreise
in Sachsen-Anhalt

Windenergie
Az.: 610-011/kö
Tel.: 0391/56531-40
weiss@landkreistag-st.de

21. Februar 2020

Rundschreiben Nr. 132/2020

Ausbausituation der Windenergie an Land im Jahr 2019

Kurzfassung:

Die Fachagentur Windenergie an Land hat ihre jährliche Auswertung windenergie-spezifischer Daten für den Zeitraum 2019 vorgelegt. 2019 war das zubauchschwächste Jahr für die Windenergie seit mehr als 20 Jahren. Es gingen 282 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 958 MW ans Netz. Im Bundesländervergleich führt erstmals seit 10 Jahren Brandenburg, gefolgt von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen. 83 % der Inbetriebnahmen lagen nördlich der Main-Linie.

Die Bundesnetzagentur erfasst seit 2014, mittlerweile auf Basis der Marktstammdatenregisterverordnung Erneuerbare-Energien-Anlagen in einem eigenen Register. Seit Januar 2019 sind die registrierten Anlagen im Internet frei zugänglich einsehbar auf dem Webportal des Marktstammdatenregisters. Alte Windenergieanlagen, die vor September 2017 genehmigt bzw. realisiert wurden, müssen bis spätestens Januar 2021 in das Register eingetragen werden (§ 25 Abs. 2 Marktstammdatenregister-Verordnung).

Die Fachagentur Windenergie an Land hat nunmehr in einer Auswertung windspezifischer Daten aus diesem Marktstammregister die Ausbausituation der Windenergie an Land im Jahr 2019 analysiert (**Anlage**). Das Papier stellt die Inbetriebnahme neuer Windenergieanlagen in ihrer regionalen Verteilung, durchschnittlichen Realisierungsdauer und in Bezug auf die Anlagentypen dar, äußert sich zum Repowering, weist auch die Genehmigungen für neue Windenergieanlagen (S. 16 ff.) sowie die Windenergieanlagen in UVP-pflichtigen Genehmigungsverfahren ebenso wie die Entwicklung im Netzausbaubereich aus. In einem Anhang wird die Inbetriebnahme- und Genehmigungssituation in den einzelnen Bundesländern aufbereitet.

Nach alledem war 2019 das zubauchschwächste Jahr für die Windenergie seit mehr als 20 Jahren. Es wurden im Jahr 2019 insgesamt 282 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 958 MW ans Netz gebracht. Damit liegt die neu installierte Anla-



Albrechtstr. 7
39104 Magdeburg

Tel. (0391) 56 53 1 - 0
Fax (0391) 56 53 1 - 90

verband@landkreistag-st.de
<http://www.kommunales-st.de>

Stadtsparkasse Magdeburg
IBAN: DE98 8105 3272 0037 0030 87
BIC: NOLADE21MDG

genleistung 77 % unter der durchschnittlichen Neuanlagenleistung der vergangenen fünf Jahre.

Den Bundesländervergleich führt - erstmals wieder nach 10 Jahren - Brandenburg an. Dort wurden 59 Windturbinen mit 201 MW Leistungen in Betrieb genommen. An zweiter Stelle folgt Niedersachsen mit 181 MW zusätzlicher Windenergiekapazität. Auf dem dritten Platz steht Nordrhein-Westfalen mit 128 MW Neuanlagenleistung. Die 2019-er Inbetriebnahmen verteilen sich zu 83 % nördlich und 17 % südlich der Main-Linie.

Die Realisierungsdauer von Windenergieanlagen im Jahr 2019, d. h. der Zeitraum zwischen Genehmigung und Inbetriebnahme, lag in den meisten Fällen zwischen 13 und 18 bzw. 19 und 24 Monaten (S. 9 f.).

In Bezug auf Repowering lag dessen Anteil im Jahr 2019 bei 14 % der gesamtinstallierten Leistung. 2019 wurden Repowering-Projekte in 9 Bundesländern durchgeführt. Ein Viertel der bundesweit ersetzten Neuanlagenleistungen wurde für Niedersachsen gemeldet (35 MW), gefolgt von Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt (jeweils 25 MW).

In Bezug auf Genehmigungen erfasste das Register Ende Januar 2020 insgesamt 1.170 immissionsschutzrechtlich genehmigte Windenergieanlagen, für die bis dato noch keine Inbetriebnahme angezeigt wurde (S. 16).



Theel

Anlage