



Windenergiespezifische Ausbauziele in den Bundesländern

Stand: April 2022

Bundesland	Flächenziel	Sonstige Ziele	Quellen
Baden-Württemberg	Festlegung von 2 % der jeweiligen Regionsfläche für die Nutzung von Windenergie und Photovoltaik auf Freiflächen	-	§ 4b Klimaschutzgesetz Baden-Württemberg : neu gefasst am 12.10.2021
Bayern	-	300 neue WEA mit 1 GW Leistung werden angestrebt die Windenergie soll bis 2025 5 bis 6 % von der Bruttostromerzeugung ausmachen in bayerischen Staatswäldern sollen etwa 100 neue WEA entstehen	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (2019), Bayerisches Aktionsprogramm Energie Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Energie und Technologie (2015), Bayerisches Energieprogramm Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (2019), Bayerische Klimaschutzoffensive
Berlin	-	bis 2050 soll rund die Hälfte der Strom- und Wärmeversorgung aus Erneuerbaren Energien erfolgen	Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz (2019), Berliner Energie- und Klimaschutzprogramm 2030
Brandenburg	2 % der Landesfläche	bis 2030 10,5 Gigawatt installierte Leistung und jährlich 22,8 TWh Windstrom	Ministerium für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg (2012), Energiestrategie 2030 des Landes Brandenburg Koalitionsvertrag (2019-2024) zw. SPD, CDU und Bündnis 90/Die Grünen Brandenburg
Bremen	-	die Windenergieerzeugung in Bremen soll weiter ausgebaut und dafür Repowering ermöglicht sowie neue Standorte in Gewerbegebieten geprüft werden	Koalitionsvertrag (2019-2023) zw. SPD, Bündnis 90/Die Grünen und Die Linke Bremen
Hamburg	-	trotz begrenzter Möglichkeiten aufgrund der Flächenknappheit werden zusätzliche Standorte für Windenergieanlagen geprüft und der Ausbau vorantreiben, soweit geeignete Flächen nachgewiesen werden	Koalitionsvertrag (2020-2025) zw. SPD und Bündnis 90/Die Grünen Hamburg

Bundesland	Flächenziel	Sonstige Ziele	Quellen
Hessen	2 % der Landesfläche	Deckung des Endenergieverbrauchs von Strom und Wärme möglichst zu 100 % aus Erneuerbaren Energien bis 2050	Hessische Landesregierung: Dritte Verordnung zur Änderung des Landesentwicklungsplans Hessen 2000 v. 21.06.2018 Koalitionsvertrag (2019-2024) zw. CDU und Bündnis 90/Die Grünen Hessen §1 Hessisches Energiezukunftsgesetz vom 21.11.2012 Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (2017), Integrierter Klimaschutzplan 2025
Mecklenburg-Vorpommern	-	6 GW installierte Leistung und 12 TWh/a Windenergieertrag bis 2025	Landesregierung Mecklenburg-Vorpommern (2015), Energiepolitische Konzeption für Mecklenburg-Vorpommern - Gesamtkonzeption für eine integrierte Energie- und Klimaschutzpolitik
Niedersachsen	es sollen 1,4 % der Landesfläche bis 2030 sowie 2,1 % der Landesfläche ab 2030 zur Verfügung stehen	20 GW installierte Leistung bis 2030	§9 Niedersächsisches Gesetz zur Förderung des Klimaschutzes und zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels vom 10.12.2020 Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen an Land in Niedersachsen und Hinweise für die Zielsetzung und Anwendung (Windenergieerlass) (Ministerialblatt v. 20.07.2021)
Nordrhein-Westfalen	-	bis zu 12 GW Windenergieleistung bis 2030 bis zu 15 GW Windleistung bis 2035	Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (2021), Fortschreibung der Energieversorgungsstrategie Nordrhein-Westfalen
Rheinland-Pfalz	Grundsätzlich sollen 2 % der Landesfläche und auch 2 % der Fläche des Waldes für die Windenergienutzung bereitgestellt werden	500 MW Windenergieausbau pro Jahr	Dritte Teilfortschreibung des LEP IV (2017), Begründung zu den Grundsätzen G 163 a und c. (GVBl. v. 20.07.2017, S.163) Koalitionsvertrag (2021-2026) zwischen SPD, Bündnis 90/Die Grünen und FDP Rheinland-Pfalz
Saarland	-	der Anteil Erneuerbarer Energien am Stromverbrauch soll bis 2023 auf 40 % erhöht werden	Koalitionsvertrag (2017-2022) zwischen CDU und SPD Saarland Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr (2021), Energiefahrplan für das Saarland 2030
Sachsen	-	jährliche Erzeugung von 4.400 GWh Windstrom bis 2024 im Zeitraum von 2019 bis 2030 soll der Ausbau der Erneuerbaren Energien zusätzlich 10 TWh jährliche Strommenge ermöglichen	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (2021), Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021 Koalitionsvertrag (2019-2024) zwischen CDU, Bündnis 90/Die Grünen und SPD Sachsen

Bundesland	Flächenziel	Sonstige Ziele	Quellen
Sachsen-Anhalt	-	der Anteil der Erneuerbaren Energien am Strommix soll bis 2050 auf 100 % gesteigert werden	Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie (2019), Klima- und Energiekonzept Sachsen-Anhalt (KEK)
Schleswig-Holstein	2 % der Landesfläche	10 Gigawatt installierte Windenergieleistung bis 2025 12 GW bis 2030	Koalitionsvertrag (2017-2022) zwischen CDU, Bündnis 90/Die Grünen und FDP Schleswig-Holstein
Thüringen	1 % der Landesfläche	100 %-Versorgung aus Erneuerbaren Energien bis 2040	§ 4 Thüringer Klimagesetz , in Kraft getreten am 28.12.2018

Die Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Richtigkeit.