

Für die Zukunft gesattelt.

Stand WEA

Kreis Warendorf

07.03.2025



WEA – gesetzl. Ausbauziele für LEISTUNG und FLÄCHEN

LEISTUNG – Ausbauziele EEG 2023

- mindestens 80% des Bruttostroms aus erneuerbaren Energien zu produzieren
- Windenergie an Land bis 2030: **115 GW**

FLÄCHE - Windenergieflächenbedarfsgesetz

- Gesetz soll die Erreichung der EEG Ziele unterstützen
- Bundesweit soll 2% der Landfläche für WEA Nutzung ausgewiesen werden
- Die Flächenbeitragswerte der Länder sind im WindBG detailliert festgesetzt
- Für NRW gesamt 1,1% (2027) 1,8% (2032)
- Teilflächenziel für die **Planungsregion Münster 2,13%** festgelegt – soll mit Regionalplan insgesamt vorgezogen erfüllt werden
- Für Kreise / Kommunen gibt es keine Teilflächenziele

Die Ausbauziele LEISTUNG und FLÄCHE stehen nebeneinander

Flächenbeitragswerte

Bundesland	Spalte 1: Flächenbeitragswert, der bis zum 31. Dezember 2027 zu erreichen ist (Anteil der Landesfläche in Prozent)	Spalte 2: Flächenbeitragswert, der bis zum 31. Dezember 2032 zu erreichen ist (Anteil der Landesfläche in Prozent)	Spalte 3: Landesflächen (in km²)*
Baden-Württemberg	1,1	1,8	35 747,82
Bayern	1,1	1,8	70 541,57
Berlin	0,25	0,50	891,12
Brandenburg	1,8	2,2	29 654,35
Bremen	0,25	0,50	419,62
Hamburg	0,25	0,50	755,09
Hessen	1,8	2,2	21 115,64
Mecklenburg-Vorpommern	1,4	2,1	23 295,45
Niedersachsen	1,7	2,2	47 709,82
Nordrhein-Westfalen	1,1	1,8	34 112,44
Rheinland-Pfalz	1,4	2,2	19 858,00
Saarland	1,1	1,8	2 571,11
Sachsen	1,3	2,0	18 449,93
Sachsen-Anhalt	1,8	2,2	20 459,12
Schleswig-Holstein	1,3	2,0	15 804,30
Thüringen	1,8	2,2	16 202,39

* Quelle: Statistisches Bundesamt. Daten aus dem Gemeindeverzeichnis: Bundesländer mit Hauptstädten nach Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte, Gebietsstand: 31.12.2020, Erscheinungsmonat: September 2021.

Ausbaustand Windenergie

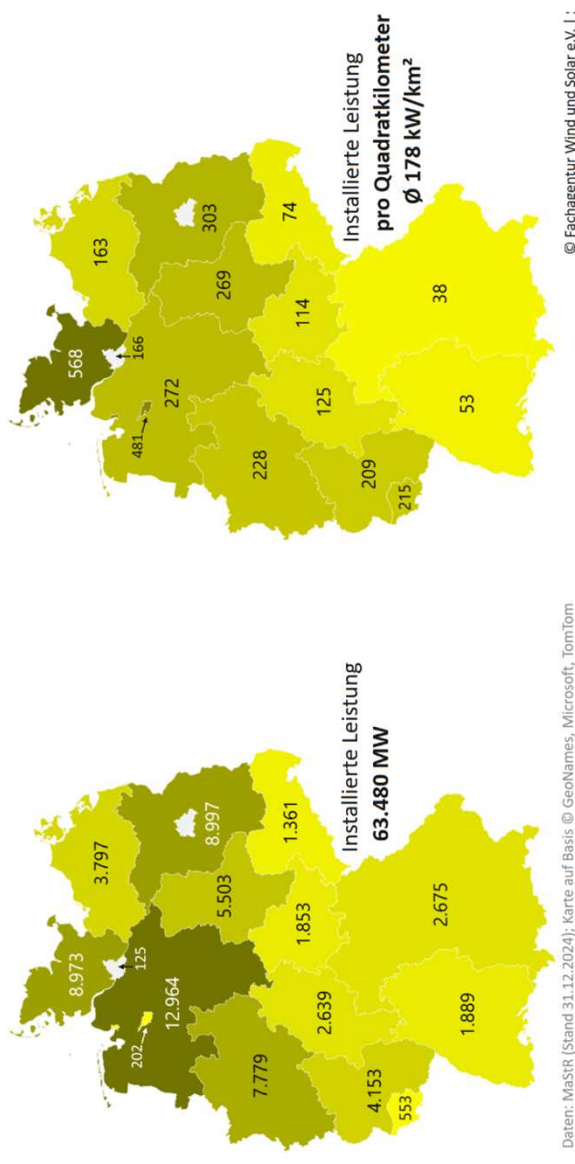
LEISTUNG – Ausbauziele EEG 2023

- Windenergie an Land bis 2030: **115 GW**
- Fläche des Bundesgebietes: **357.592 km²**
- erforderliche durchschnittlich installierte Leistung: **322 kW/km²**

FLÄCHE - Windenergieflächenbedarfsgesetz

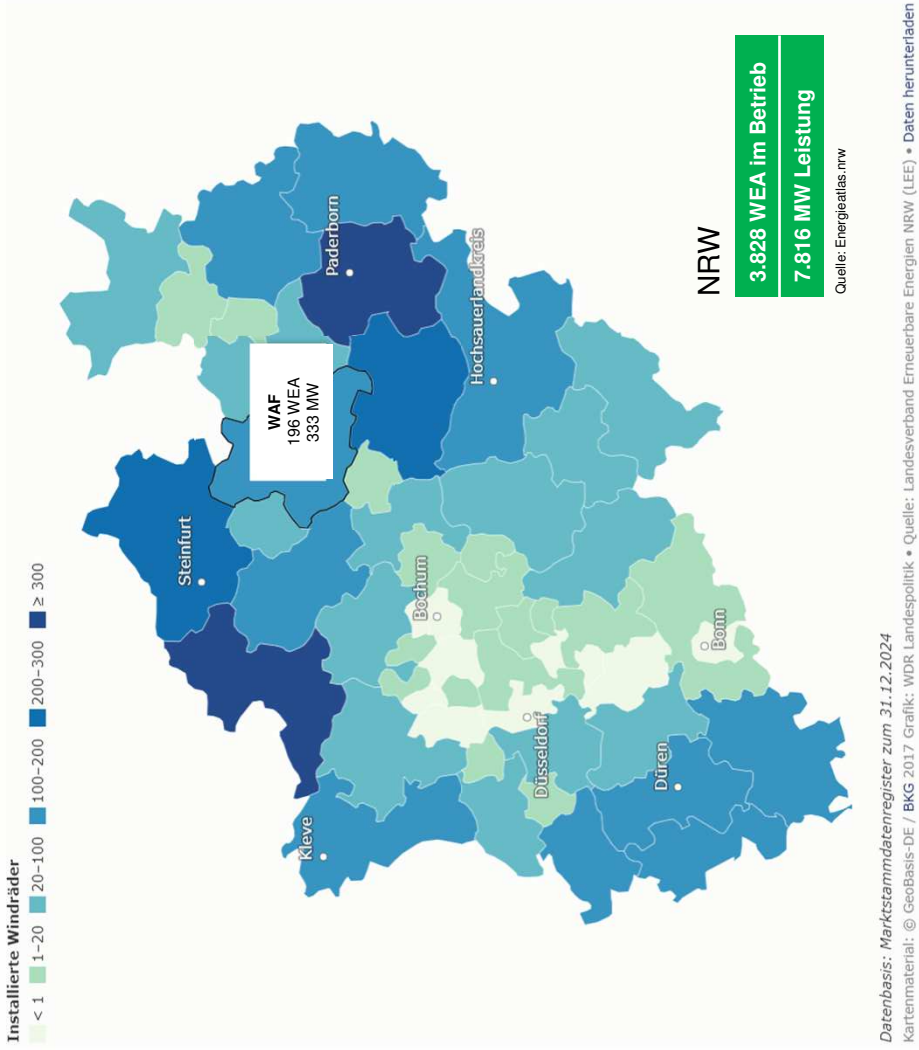
- Für NRW gesamt 1,1% (2027) 1,8% (2032) der 34.112 km² Landesfläche: **614 km²**
- Teilflächenziel für die **Planungsregion Münster 2,13%** – wird mit dem Regionalplan MSL insgesamt vorgezogen erfüllt werden – entspricht: **127 km²** (20,6 % der auszuweisenden Fläche in NRW)
- Für Kreise / Kommunen gibt es keine Teilflächenziele

Die Ausbauziele LEISTUNG und FLÄCHE stehen nebeneinander



WEA im Betrieb in NRW

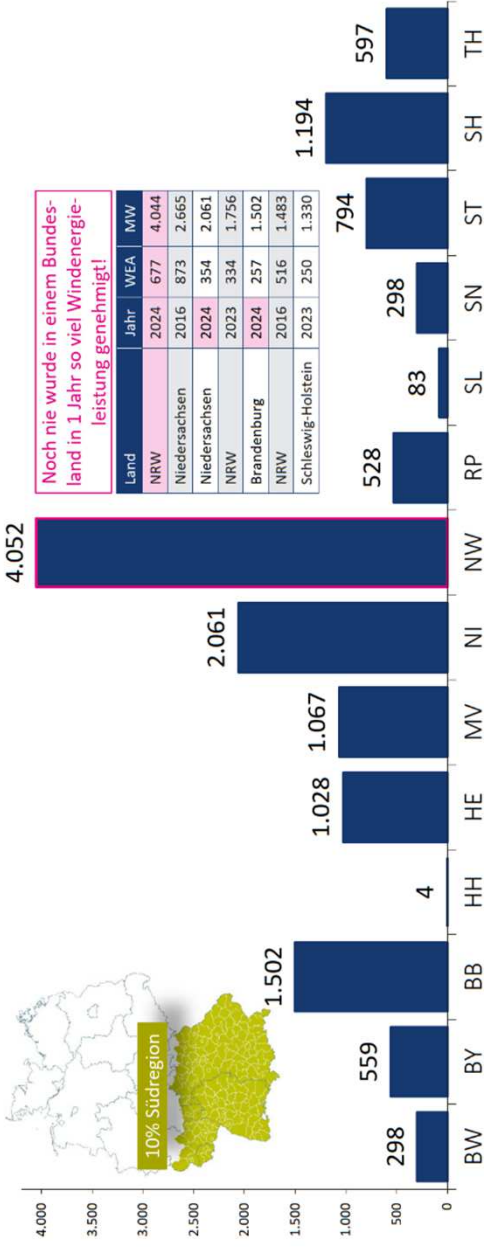
Stand 31.12.2024



genehmigte WEA / elektrisch Leistung 2024

Kreis / kreisfreie Stadt	Anlagen	Leistung [kW]	Leistung [MW]
Kreis Hoyer	132	849,4	26,7
Kreis Paderborn	51	303,7	25
Kreis Lippe	18	88,2	6
Kreis Gütersloh	4	24,7	
Kreis Minden-Lübbecke	6	33,8	11
Kreis			46,9
Regierungsbezirk Detmold	211	1.299,80	48
Kreis Bielefeld	63	401,6	11
Kreis Warendorf	51	324,6	13
Kreis Coesfeld	35	202,3	8
Kreis Steinfurt	28	169,1	6
Kreis Recklinghausen	11	77,4	4
Kreis Bielefeld			22,5
Kreis Bielefeld			2,4
Regierungsbezirk Münster	188	1.185,00	43
Kreis Bielefeld	72	432	
Kreis Bielefeld	39	218,7	11
Kreis Bielefeld	33	173,5	3
Kreis Bielefeld	19	90,2	3
Kreis Bielefeld	10	63,3	
Kreis Bielefeld	5	29,3	
Kreis Bielefeld	5	20	4
Kreis Bielefeld	4	28,8	
Kreis Bielefeld			3,6
Regierungsbezirk Aachen	187	1.055,80	22
Kreis Aachen	15	89,4	5
Kreis Aachen	13	56,4	3
Kreis Aachen	14	88,7	11
Kreis Aachen	14	82,2	
Kreis Aachen	6	33,4	
Kreis Aachen	1	4,3	4
Kreis Aachen			18,4
Regierungsbezirk Köln	63	354,3	23
Kreis Köln	14	72,9	10
Kreis Köln	5	30,7	5
Kreis Köln	5	25,5	
Kreis Köln	3	13,9	3
Kreis Köln			17,6
Regierungsbezirk Düsseldorf	27	143	18

in Betrieb genommene WEA in 2024



Daten: MaStr (Stand 21.01.2025), eigene Recherchen; Angaben in Megawatt (MW)

© Fachagentur Wind und Solar e.V.

NRW: 676 genehmigte WEA mit 4.038 MW el. Leistung

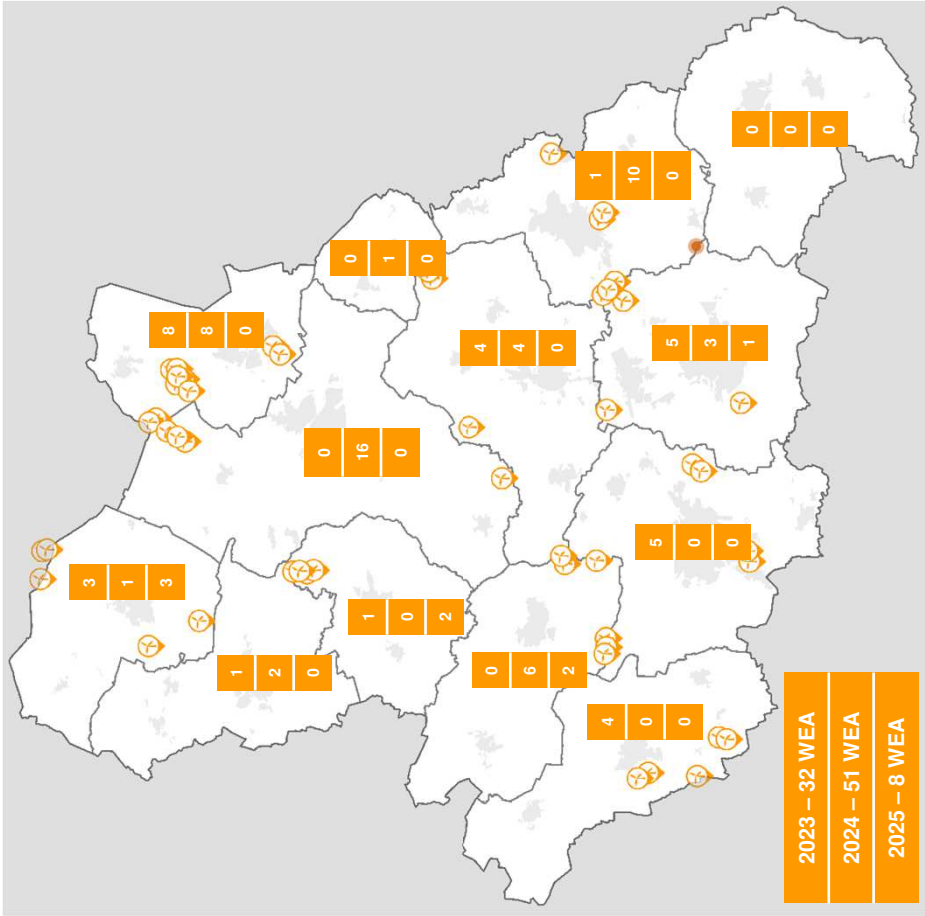
Bund: 2.405 WEA mit 14.964 MW el. Leistung

Quelle: LEE NRW

Genehmigungen ab 2023

WEA	Bund	NRW	Kreis WAF
2023	1.382	322	32
2024	2.405	676	51
2025			8

MW	Bund	NRW	Kreis WAF
2023	7.504	1.705	171
2024	14.964	4.038	334
2025			43

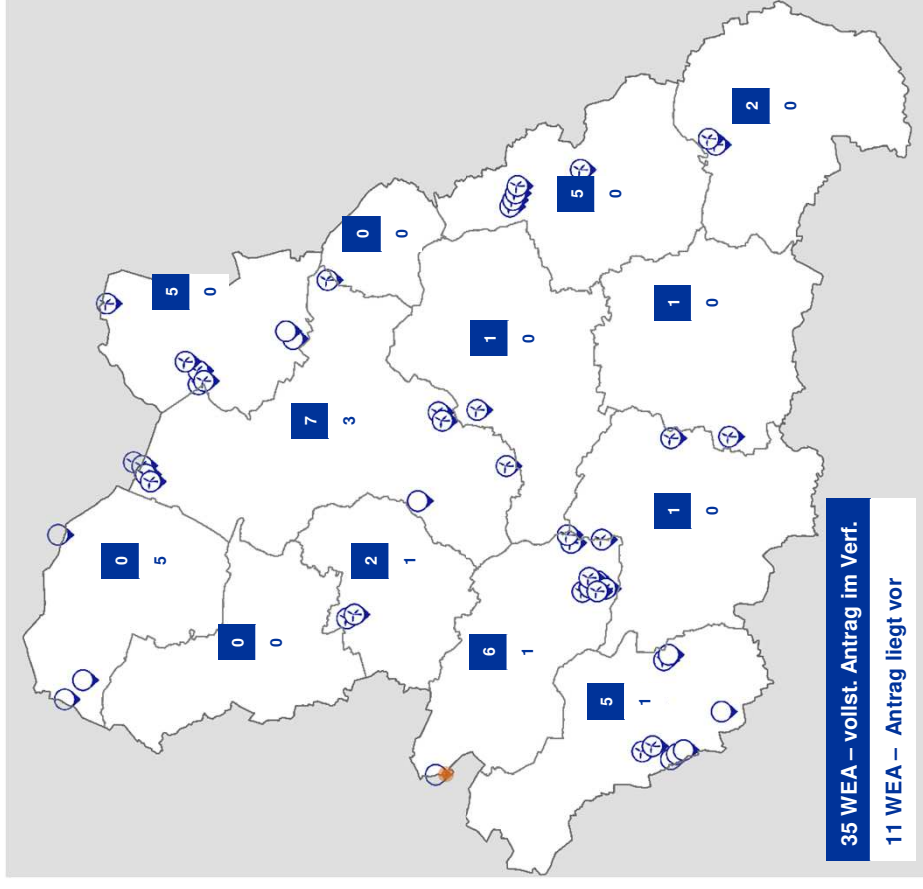


WEA in Genehmigungsverfahren

46 WEA mit 275 MW installierter elektrischer Leistung in 23 vereinfachten oder förmlichen Verfahren zur Neugenehmigung

- **22 WEA liegen innerhalb von Windenergiegebieten des Regionalplanentwurfes**
- **24 WEA liegen außerhalb von Windenergiegebieten des Regionalplanentwurfes**

Bei WEA Standorten außerhalb von Windenergiegebieten des Regionalplanentwurfes greift derzeit die Zulassungsuntersagung § 36a LPlG.



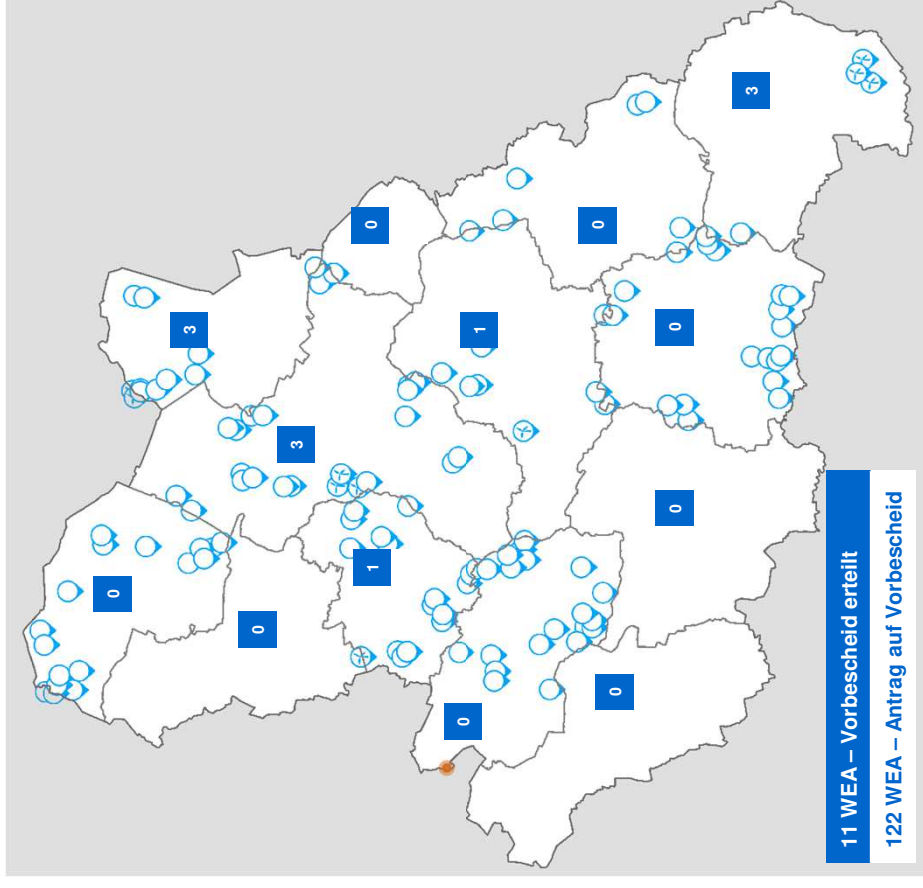
Anträge WEA auf Vorbescheid

Für 11 WEA mit 74 MW installierter elektrischer Leistung in 5 Antragsverfahren wurden positive Vorbescheide erteilt.

Zusätzlich wurde für **122 WEA** mit rund 700 MW installierter elektrischer Leistung 62 Antragsverfahren auf Vorbescheid gestellt. Erste Anträge wurden zurück genommen.

- alle WEA Standorte liegen außerhalb von Windenergiegebieten des Regionalplanentwurfes

Bei WEA Standorten außerhalb von Windenergiegebieten des Regionalplanentwurfes im Antragsverfahren auf planungsrechtlichen Vorbescheid greift der geänderte § 9 Abs. 1a BImSchG und es fehlt das sogenannte „berechtigte Interesse“.

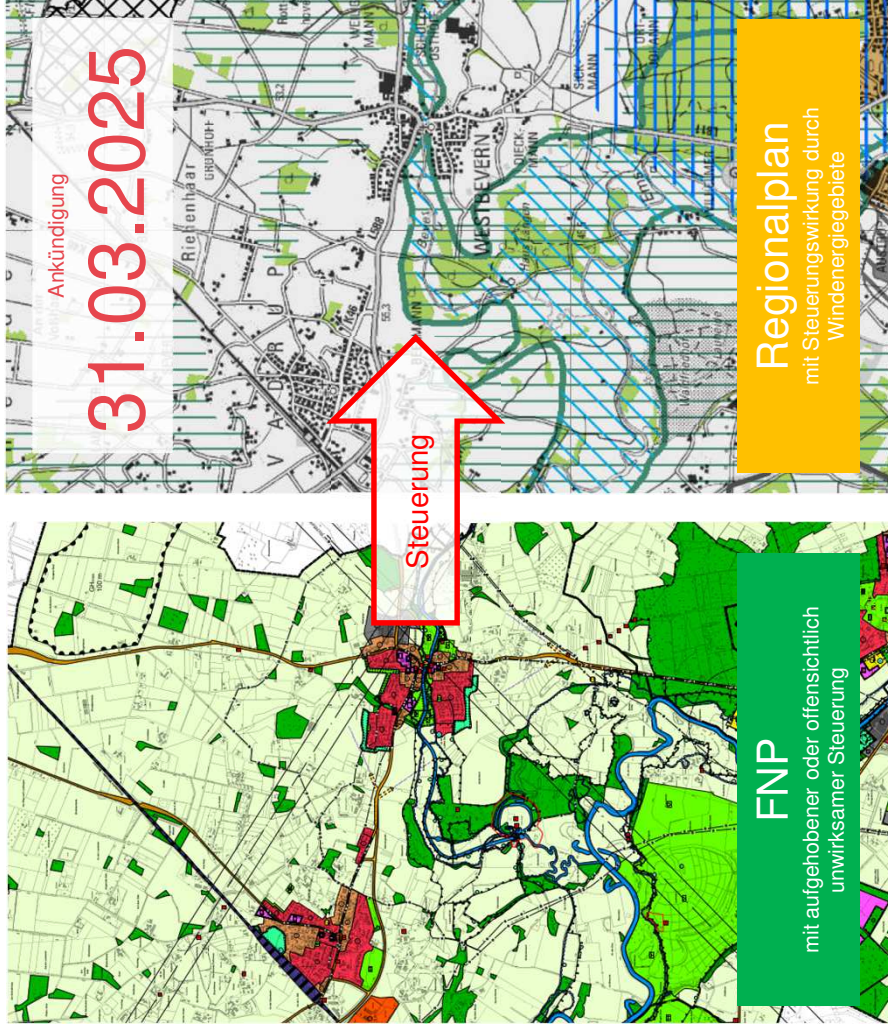


FNP - Regionalplan

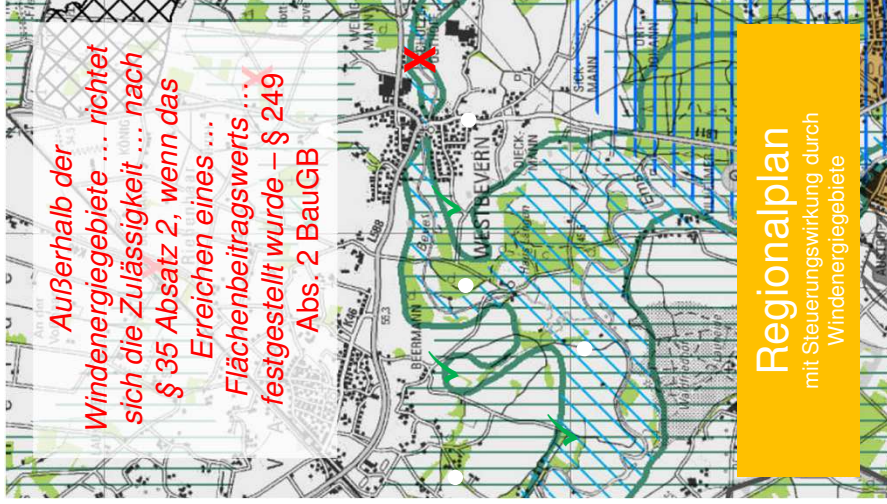
- bisher** Steuerungsmöglichkeit durch Konzentrationszonen im FNP möglich
- rechtliche Ausschlusswirkung von WEA außerhalb von Konzentrationszonen im FNP
 - Steuerungswirkung FNP im Kreis WAF noch in 2 von 13 Kommunen (im Übrigen Aufhebung oder Aufhebungsverfahren)
 - Nichtanwendungsgebot bei offensichtlich unwirksamem FNP durch Genehmigungsbehörde

zukünftig Steuerung im RPL durch Windenergiegebiete

- **Entprivilegierung von WEA außerhalb von Windenergiegebieten ab Rechtskraft RPL** (weitere Flächen durch Bauleitplanung möglich)
 - Sicherung bis zu neuem RPL nach § 36a LPiG NEU nur in Einzelfällen; Kriterien der Landesplanungsbehörde zur Ermessensausübung werden im Kreis WAF meistens nicht greifen
 - Landschaftsschutzgebiete für WEA nach § 26 BNatSchG bis zur Rechtskraft des RPL geöffnet
- Außenbereich ist bis zum Inkrafttreten des RPL MSL für WEA derzeit in 11 von 13 Kommunen geöffnet



Steuerungswirkung Regionalplan?



Die Errichtung und der Betrieb von Anlagen [WEA] ... liegen im **überragenden öffentlichen Interesse** und dienen der öffentlichen Gesundheit und Sicherheit. Bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, sollen die erneuerbaren Energien als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden – § 2 EEG

Dazu hat das OVG NRW bereits festgestellt:

Vor dem Hintergrund des § 2 ... EEG wird die Prüfung nach § 35 Abs. 2 BauGB auch nicht ohne Weiteres, **wohl nicht einmal regelmäßig zu dem Ergebnis kommen, eine Windenergieanlage sei als sonstiges Vorhaben im Außenbereich nicht genehmigungsfähig.**

Beschluss OVG NRW 22. Senat 22 B 727/24.AK vom 26.09.2024

Nach dem künftig anzuwendenden Maßstab des § 35 Abs. 2 BauGB sind Windenergievorhaben im planungsrechtlichen Außenbereich gerade nicht per se und auch nicht regelmäßig unzulässig ... Dabei bedarf es im vorliegenden Zusammenhang keiner abschließenden Beurteilung, ob und ggf. mit welchem Gewicht die durch § 2 EEG adressierten Belange in die Prüfung der Voraussetzungen des § 35 Abs. 2 BauGB einzustellen wären. Da die Ziele des Erneuerbare-Energien-Gesetzes ... gerade durch die Ausweisung der Windenergieflächen erreicht werden sollen, dürften sie jedenfalls **nicht zu Angleichung der Zulässigkeitsanforderungen innerhalb und außerhalb der Vorranggebiete führen.**

Beschluss OVG NRW 8. Senat 22 B 727/24.AK vom 20.12.2024 – 8 B 906/24.AK

Ausblick WEA im Kreis WAF

Seit 2023 sind **91 neue WEA mit rund 547 MW** el. Leistung genehmigt worden. Von diesen Anlagen ist ein Großteil noch nicht errichtet.

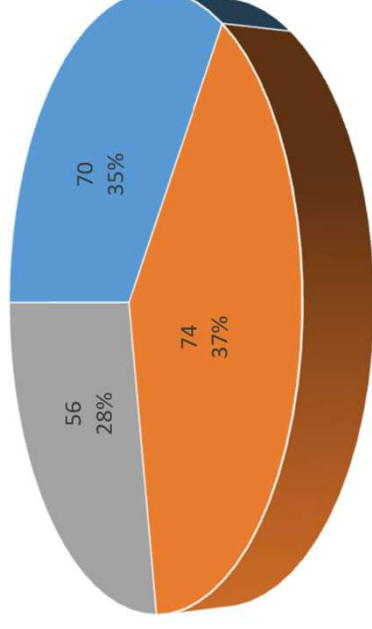
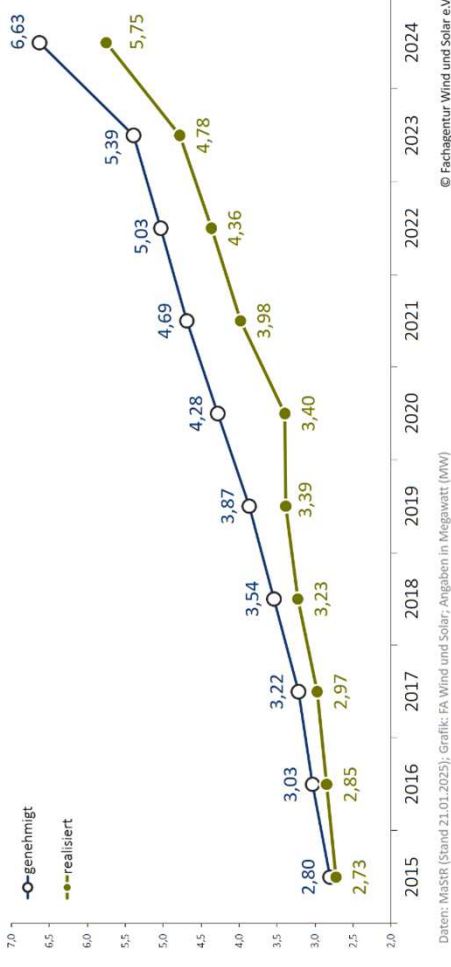
Von der Änderung und Klarstellung des immissionsschutzrechtlichen **Vorbescheides sind 122 WEA** außerhalb der Windenergiegebiet des Regionalplanentwurfes betroffen.

Zum 31.03.2025 ist die Verabschiedung des Regionalplans MSL angekündigt. Bis zur Verabschiedung des Regionalplanes ist eine **Zulassungsentscheidung für 24 WEA derzeit untersagt**. Danach bestehen zur Steuerungswirkung des Regionalplanes auf Grund des „**überragenden öffentlichen Interesses**“ in § 2 EEG derzeit grundsätzliche Rechtsfragen.

- Davon unabhängig wird Windenergie auch nach Inkrafttreten des Regionalplans weiter ausgebaut werden:

 - in den **Windenergiegebieten** des Regionalplanes,
 - in im Rahmen der kommunalen Planungshoheit, ausgewiesenen **Flächen von Flächennutzungsplänen**
 - durch **Repowering** Regelungen, die auch außerhalb von Windenergiegebieten greifen.

Entwicklung der Anlagentechnik – Generatorleistung WEA



Alter der WEA im Kreis WAF

■ Jahrgang 1991 - 2005 ■ Jahrgang 2006 - 2011 ■ Jahrgang 2012 - 2024

Sie können sich fortlaufend informieren ...

[Geoportal Kreis Warendorf \(\[kreis-warendorf.de\]\(https://www.kreis-warendorf.de\)\)](https://www.kreis-warendorf.de)

Vielen Dank!

