



Stadt Gummersbach

Update zum Planungsrecht für Windkraftanlagen an Land

Von Moritz Kretschmer (30.03.2023)



Inhaltsverzeichnis

- Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG)
- Änderungen im BauGB
- Genehmigung
- Windenergie-an-Land-Strategie
- Umsetzung auf Landesebene
- LEP Änderungen
- LANUV Studie
- Prognosen



Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG)

- Am **01.02.2023** in Kraft getreten
- Verbindliche Flächenziele für die Bundesländer
- In **NRW: 1,1 % bis Ende 2027** und **1,8 % bis Ende 2032**
- Bei **Einhaltung** der Vorgaben Windkraft nur in „**Sonderflächen**“ privilegiert
- Bei **nicht Einhaltung** sind Windkraftanlagen im gesamten **Außenbereich privilegiert**



Änderungen im BauGB

- Der öffentliche Belang einer **optisch bedrängenden Wirkung** steht einem Vorhaben **nicht entgegen**, wenn der **Abstand** einer **Windkraftanlage** zu baulichen Nutzungen von Wohnzwecken mindestens der **zweifachen Höhe** entspricht (§ 249 Abs. 10)
 - Vorher dreifache Höhe
- **Laufende Verfahren** (FNP Änderungen) müssen **bis zum 01.02.2024 abgeschlossen** sein, um in Planungen einzufließen (§ 245e Abs. 1 BauGB)



Genehmigung

- **Ursprünglicher** Plan einer **Verlagerung** der Genehmigung auf die Ebene der **Bezirksregierung** unter Bewilligung von 60 Stellen
- Nach **scheitern** in der Umsetzung, **Gründung** von „**Regional Initiativen Wind**“ in den fünf Regierungsbezirken
- **Ziel**: engere Zusammenarbeit, Genehmigungsverfahren optimieren und beschleunigen, **Unterstützung** der unteren **Immissionsschutzbehörde**



Windenergie-an-Land-Strategie

- Im Rahmen des ersten **Windenergiegipfels** am **22.03.2023** vom Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (**BMWK**) vorgestellt
- Erarbeitung von **11 Eckpunkten** um den **Ausbau** voran zu treiben und **Hürden abzubauen**
- **Derzeit** läuft eine **Phase zur Rückmeldung** der Länder, Kommunen und Akteuren aus der Windkraft zu der Strategie
- **Vorstellung** der erarbeiteten Ergebnisse ist noch im **Frühjahr 2023** geplant

Umsetzung auf Landesebene

- **Textliche Flächenausweisungen im Landesentwicklungsplan**
- Darauf aufbauend **zeichnerische Festlegungen** in den **Regionalplänen** (Sondergebiete)
 - Beteiligung im Frühjahr 2024 (LEP)
 - Änderung soll im ersten Halbjahr **2024 beschlossen** und in den Landtag eingebracht werden (LEP)
 - **Flächenausweisung** anhand von **LANUV Studie**
- Länder berichten dem Kooperationsausschuss jährlich bis zum 31. Mai über den Stand des Ausbaus und Stand der Flächen für Windenergie



LEP Änderungen

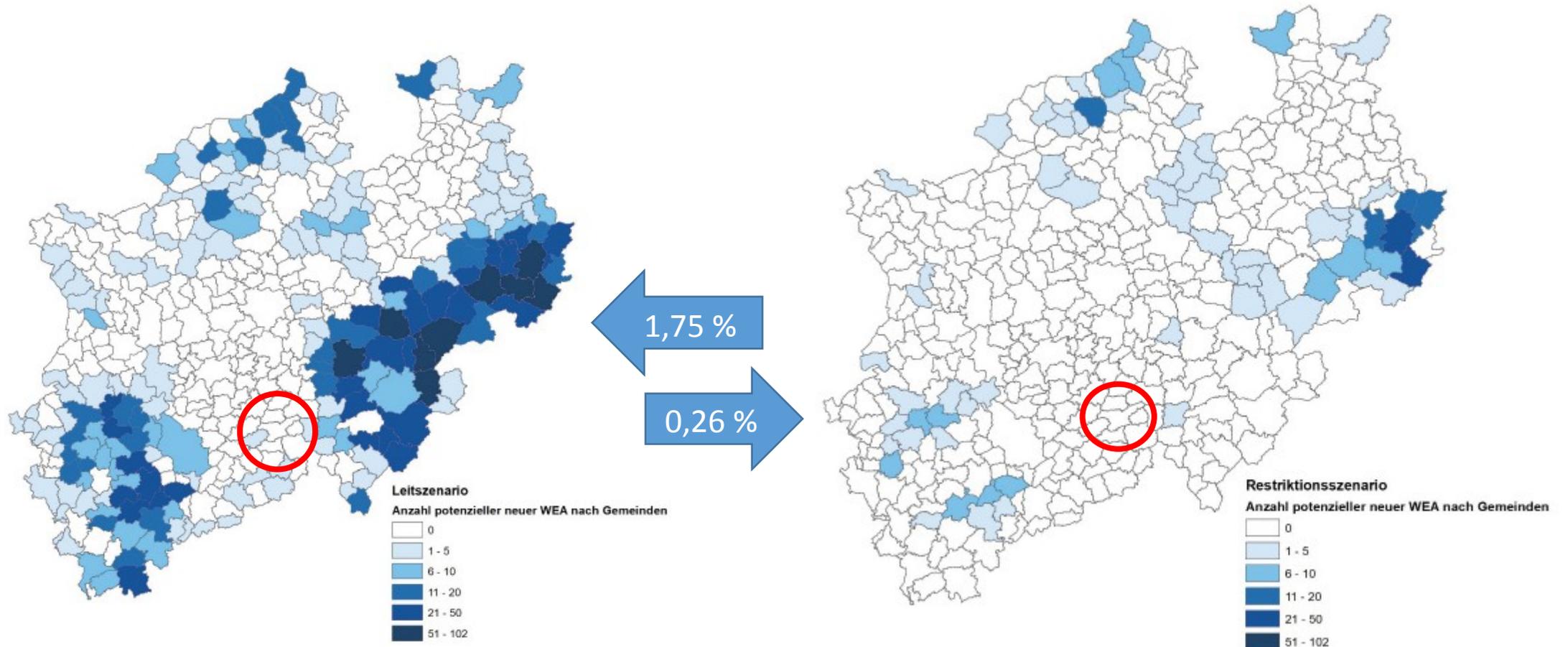
- **Umsetzung** des Wind an Land Gesetzes (**WindBG**)
- Aufhebung der **1500 Meter Abstandsvorgabe im LEP** (Schrittweise)
 - **1500 Meter** waren rechtlich eine **Empfehlung**, **rechtssicher** nur ein Mindestabstand Abstand von **1000 Metern**
 - Sonderregel für **1000 Meter Abstand** von neuen Anlagen zu **Wohngebäuden besteht** noch (Aufhebung erst mit neuem Regionalplan nach dem LEP Verfahren)
 - **Wegfall** des **1000 Meter Mindestabstands** beim **Repowering** (beschlossen)
 - **Wegfall** der **1000 Meter Abstandsregelung** in **Windenergiegebieten** (beschlossen)
- Windkraft auf **Kalamitäts-** und **beschädigten Forstflächen**
- Prüfung der Nutzung von erneuerbaren Energien in **Abstandsflächen** von **Industriebauten**



LANUV Studie

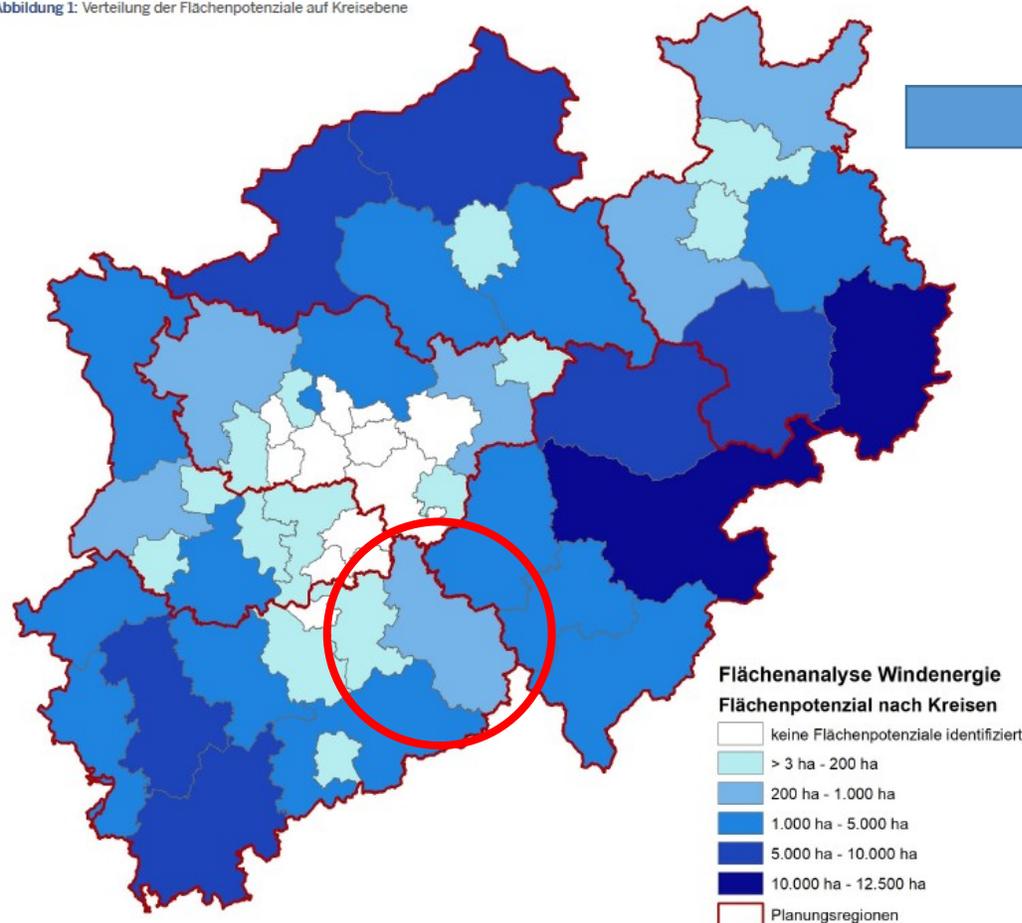
- Soll **Datengrundlage** zur **Flächenverteilung** in den einzelnen **Regierungsbezirken** sein
- Aktuell **Zwischenbericht** der Studie vom **08. März 2023**
- Flächenanalyse soll bis **Sommer 2023 fertig** werden
- Im Vergleich zur Studie von 2022 andere Parameter mit geringeren Abstandsflächen (Kriterienkatalog im Anhang)

LANUV Studie 2022



LANUV Zwischenbericht 2023

Abbildung 1: Verteilung der Flächenpotenziale auf Kreisebene



- **3,1 %** Potenzialfläche **NRW**
- **3,74 %** Regierungsbezirk **Köln**
- **OBK 200 – 1.000 ha = 0,2 – 1,1 %**

- In **GM** stand **jetzt: 0,04 % Fläche** Sondergebiet für Windkraft

- Kommende Festsetzungen laut dem Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie NRW (Stand 07.03.2023):
 - Bis **2025 1,8 %** von **NRW** ausgewiesen
 - Obergrenze je Planungsregion von **2,2%**
 - **Teilflächenziel Köln: 2,13 %** (15.682 ha)



Prognosen

- Wenn die Fläche **nach** dem **Zwischenbericht** zugeteilt werden sollten, würde der Anteil an Sonderflächen für Windenergie **in Gummersbach** um das **5- bis 27-Fache steigen**
- Durch **geringere Abstandsflächen** möglicherweise **mehr Potenzialflächen** auf dem Stadtgebiet
- Aber:
 - Bisher keine ersichtlichen Ergebnisse auf **kommunaler Ebene** (evtl. im **Sommer 2023**)
 - Fraglich ob **3,1 %** als deutliche **Überschreitung** der **Mindestfestsetzung** von **1,8 %** im LEP übernommen werden: Ziel **1,8 % bis 2025** auszuweisen (Regierungsbezirk **Köln 2,13 %**)
 - Noch **nicht rechtssicher**, ob der **1000 Meter Abstand** zu Wohngebieten auch bei neu zu errichtenden Anlagen **aufgehoben werden darf**



Links und Quellen

- FOCUS ONLINE: Das ist Habecks großer Windrad-Plan, 23.03.2023 (https://www.focus.de/klima/news/nach-gipfel-treffen-habeck-will-windkraft-ausbau-weiter-beschleunigen-und-appelliert-an-die-laender_id_189050527.html)
- LAND NRW: Minister Scharrenbach und Minister Pinkwart: Aufwind für Windenergieanlagen, 23.12.2020 (<https://www.land.nrw/pressemitteilung/ministerin-scharrenbach-und-minister-pinkwart-aufwind-fuer-windenergieanlagen>)
- LAND NRW: Klima- und Energieministerium erweitert Möglichkeiten zum Ausbau der Wind-, der Freiflächen-, Solar- und der Bioenergie, 28.12.2022 (<https://www.land.nrw/pressemitteilung/klima-und-energieministerium-erweitert-moeglichkeiten-zum-ausbau-der-wind-der>)
- LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN-WESTFALEN: Flächenanalyse Windenergie NRW – Zwischenbericht, 08.03.2023 (https://www.lanuv.nrw.de/publikationen/infoblaetter-und-broschueren?tx_cartproducts_products%5Bproduct%5D=1361&cHash=84b9940ed8d629cf778bcc6a244241c8)
- MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, INDUSTRIE, KLIMASCHUTZ UND ENERGIE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN: Erster Schritt für massiven Ausbau der Erneuerbaren Energien: Landesregierung beschließt Eckpunkte für Änderungen des Landesentwicklungsplans, 31.08.2022 (<https://www.wirtschaft.nrw/eckpunkte-aenderung-landesentwicklungsplan>)
- MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, INDUSTRIE, KLIMASCHUTZ UND ENERGIE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN: Nordrhein-Westfalen will bereits 2025 insgesamt 1,8 Prozent der Landesfläche für Windenergie ausweisen, 07.03.2023 (<https://www.wirtschaft.nrw/nordrhein-westfalen-will-bereits-2025-insgesamt-18-prozent-der-landesflaeche-fuer-windenergie>)
- SOLARTHEMEN MEDIA GMBH: Windenergie-Abstand: NRW macht ernst mit 1000 Meter, 23.12.2020 (<https://www.solarserver.de/2020/12/23/windenergie-abstand-nrw-macht-ernst-mit-1000-meter/>)
- WDR: Windräder: Land streicht Abstandsregel für Repowering, 09.03.2023 (<https://www.tagesschau.de/inland/regional/nordrheinwestfalen/wdr-story-54517.html>)



Anhänge

Tabelle 1: Kriterienkatalog (Ausschlussflächen) der Flächenanalyse Windenergie

| Kategorie | Kriterium / Ausschlussfläche | Abstandsbereich / Ausschluss im Umkreis |
|-----------|---|---|
| Siedlung | Wohngebäude sowie Kur- und Klinikgebäude inkl. Abstand | Innenbereich, Kur- und Klinikgebäude: 700 m Außenbereich: 500 m |
| Siedlung | Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB) inkl. Abstand | 700 m |
| Siedlung | Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB) | |
| Siedlung | staatlich anerkannte Kur- und Erholungsgebiete inkl. Abstand | 500 m |
| Siedlung | Wochenendhausgebiete, Ferienhausgebiete, Campingplätze inkl. Abstand | 500 m |
| Siedlung | Kur- und Klinikgebiete | |
| Siedlung | Industrie- und Gewerbeflächen (Atkis) | |
| Verkehr | Bundesautobahnen inkl. Abstand (Anbauverbotszone + Rotor) | 115 m (40 m + 75 m) |
| Verkehr | Bundesstraßen inkl. Abstand (Anbauverbotszone + Rotor) | 95 m (20 m + 75 m) |
| Verkehr | Landes- und Kreisstraßen inkl. Abstand (Anbaubeschränkungszone + Rotor) | 95 m (20 m + 75 m) |
| Verkehr | Bahnstrecken inkl. Abstand (Schutzstreifen + Rotor) | 95 m (20 m + 75 m) |
| Verkehr | elektrifizierte Bahnstrecken inkl. Abstand (Schutzstreifen + Rotor) | 175 m (100 m + 75 m) |
| Verkehr | Flughäfen und Flugplätze | |
| Verkehr | Bauschutzbereiche um Flughäfen und Flugplätze | Verkehrsflughäfen: 4.000 m Verkehrslandeplätze, Sonderlandeplätze, UL-Sonderlandeplätze, Segelflugplätze: 1.500 m |

| | | |
|----------------------|--|---|
| Verkehr | Anlagenschutzbereiche Flugsicherung | 7.000 m |
| Infrastruktur | Abgrabungsbereiche (BSAB) | |
| Infrastruktur | Flächen des Braunkohle-bergbaus im Rheinischen Revier, die mind. bis 2032 nicht zur Verfügung stehen | |
| Infrastruktur | Freileitungen inkl. Abstand (Schutzstreifen + Rotor) | 175 m (100 m + 75 m) |
| Infrastruktur | Seismologische Stationen inkl. Abstand | 1.000 m / 2.000 m / 3.000 m / 5.000 m differenziert nach Stationen / Untergrund |
| Infrastruktur | Wetterradare des DWD | 5.000 m |
| Militärische Flächen | Liegenschaftsflächen der Truppenübungsplätze der Gaststreitkräfte inkl. Abstand (Rotor) | 75 m |
| Militärische Flächen | Bauschutzbereiche militärischer Flugplätze | |
| Militärische Flächen | Schutzbereiche um Radaranlagen der Landesverteidigung | 5.000 m |
| Militärische Flächen | Hubschraubertiefflugstrecken inkl. Abstand (Rotor) | 75 m |
| Artenschutz | Vogelschutzgebiete (VSG) inkl. Abstand (Rotor) | 75 m |
| Natur & Landschaft | Bereiche für den Schutz der Natur (BSN) inkl. Abstand (Rotor) | 75 m |
| Natur & Landschaft | Naturschutzgebiete (NSG) inkl. Abstand (Rotor) | 75 m |
| Natur & Landschaft | FFH-Gebiete inkl. Abstand (Rotor) | 75 m |
| Natur & Landschaft | Gesetzlich geschützte Biotope | |
| Natur & Landschaft | Nationalparke inkl. Abstand (Rotor) | 75 m |
| Natur & Landschaft | Nationale Naturmonumente inkl. Abstand (Rotor) | 75 m |
| Wald | Laubwald, Mischwald (mit Ausnahme von Kalamitätsflächen) | |
| Wald | Naturwaldzellen, Saatgutbestände, Versuchsflächen, Bestattungswald, Wildnisentwicklungsgebiete | |
| Gewässer | stehende Gewässer + Hafenbecken inkl. Abstand | stehende Gewässer > 5 ha: 50 m |
| Gewässer | fließende Gewässer > 3 m Breite inkl. Abstand | fließenden Gewässer I. Ordnung: 50 m |
| Gewässer | Wasserschutzzonen (WSZ) und Heilquellenschutzgebiete (HQSG) der Schutzzonen I und II | |
| Sonstiges | Windverhältnisse: Spezifische Energieleistungsdichte < 250 W/m ² in 150 m Höhe | |
| Sonstiges | Windverhältnisse: Räumlich differenzierter Abschlagsfaktor wg. Turbulenzen und Schräganströmungen im komplexen Gelände | |
| Sonstiges | Hangneigung > 35 % | |
| Sonstiges | kleine Potenzialflächen (< 2 ha) | |
| Sonstiges | Obergrenze Flächenpotenzial je Gemeinde: max. 15 % der Gemeindefläche | |