



Regionalverband Großraum Braunschweig

Bauausschuss LK Helmstedt 14.11.2023

Agenda

- TOP 1 Aktuelle Gesetzeslage**
- TOP 2 Handlungsstränge der Windenergieplanung**
- TOP 3 Neuplanung - Teilprogramm Windenergie**

TOP 1

Aktuelle Gesetzeslage

Umsetzung des WindBG in Nds. Artikelgesetz

17.10.2023 Kabinett beschließt **Einbringung des Entwurfes in den Landtag**

- **Artikel 1 NWindG:**
Festlegung der landesweiten **regionalen Teilflächenziele** für Windenergie
- **Artikel 2 NWindPVBetG:**
Ermöglichung der **Beteiligung** von Kommunen und Bürger*innen am Ausbau der Erneuerbaren Energien
- **Artikel 3 NROG:**
Teilprogramm Windenergie

Artikel 1 NWindG

Fristen + Regionale Teilflächenziele

- **Umsetzung** des WindBG in Niedersachsen
- **Neu: zwei Fristen zur Erreichung der regionalen Teilflächenziele** orientieren sich an Bundesgesetzgebung
- **Großraum Braunschweig:**
 - 31. Dezember 2027: **2,46 %**
 - 31. Dezember 2032: **3,18 %**

2,2 %-Ziel für Nds. soll weiter grundsätzlich bis **Ende 2026** angestrebt werden

Artikel 2 NWindPVBetG

Finanzielle Beteiligung

- Steigerung der Akzeptanz für WEA, indem **betreffene Kommunen und Bevölkerung am wirtschaftlichen Ertrag beteiligt werden**
- Verpflichtung für Anlagenbetreiber **0,2 Cent pro Kilowattstunde an die Gemeinde zu zahlen (EEG-Abgabe)**
- Kommunen müssen die **Mittel aus der Abgabe verwenden und darüber jährlich Rechenschaft abgeben**
- Möglichkeiten zur **weiteren finanziellen Beteiligung**

Artikel 3 NROG

Teilprogramm Windenergie

- ermöglicht Festlegung von Windenergiegebieten in **sachlichem Teilprogramm Windenergie (TP Wind)**

§ 245e BauGB Abs. 5

- „**Gemeindeöffnungsklausel**“ ab 14. Januar 2024
- Kommunen können **eigenständig Windenergiegebiete ausweisen**
- **Zielabweichungsverfahren** (vom Ziel „Ausschlusswirkung“) erforderlich

hoher Planungsaufwand für Kommunen, **hoher Aufwand** für Untere Landesplanungsbehörden RGB, **Einvernehmen aller Fachbehörden** erforderlich.....

Empfehlung: Flächenkulisse der erste Auslegung abwarten

TOP 2

Handlungsstränge der Windenergieplanung

Drei Handlungsbereiche des RGB

Einlegung von Rechtsmitteln

Nichtzulassungsbeschwerde

„Heilung“ durch ergänzendes Verfahren

Wieder-Inkraftsetzung der 1. Änderung RROP

Neuplanung Windenergie (TP Wind)

Urteil des OVG Lüneburg

Die Satzung des Antragsgegners über die 1. Änderung des RROP 2008 für den Großraum Braunschweig – Weiterentwicklung Windenergie – ist unwirksam.

OVG Lüneburg, 14.12.2022

2 Fehler:

- Materiell-rechtlicher Fehler
- Formell-rechtlicher Fehler



Chance auf Revision und kurz – mittelfristiger Erhalt 1. Änderung RROP 2008

- ▶ Regionalverband hat fristgerecht **Nichtzulassungsbeschwerde** eingelegt
- ▶ Chance auf Zulassung der Revision
- ▶ Urteil erlangt keine Rechtskraft solange nicht über Nichtzulassungsbeschwerde entschieden ist

Die 1. Änderung RROP 2008 ist weiter wirksam und anzuwenden

Wieder-Inkraftsetzung 1. Änderung RROP

Heilung der Fehler

Ziel: Mittelfristige Aufrechterhaltung bestehender Gebiete und Ausschlusswirkung

- **Behebung der vom OVG Lüneburg gerügten Fehler**
- **in einem ergänzenden Verfahren (§ 11 Abs. 6 ROG)**
- **„Aufrechterhaltung“ der Planung bis zur Neuplanung**

Rückwirkendes in Kraft setzen der 1. Änderung RROP 2008

Neuaufstellung Teilprogramm Wind

Fristgerechtes Erreichen des regionalen Teilflächenziels für Großraum Braunschweig

- ▶ Planung auf **Basis neuer Gesetzgebung**
- ▶ **Planungssicherheit** durch Steuerung der Windenergienutzung
- ▶ **inhaltliche Planung** läuft

TOP 3

Neuplanung - Teilprogramm Windenergie

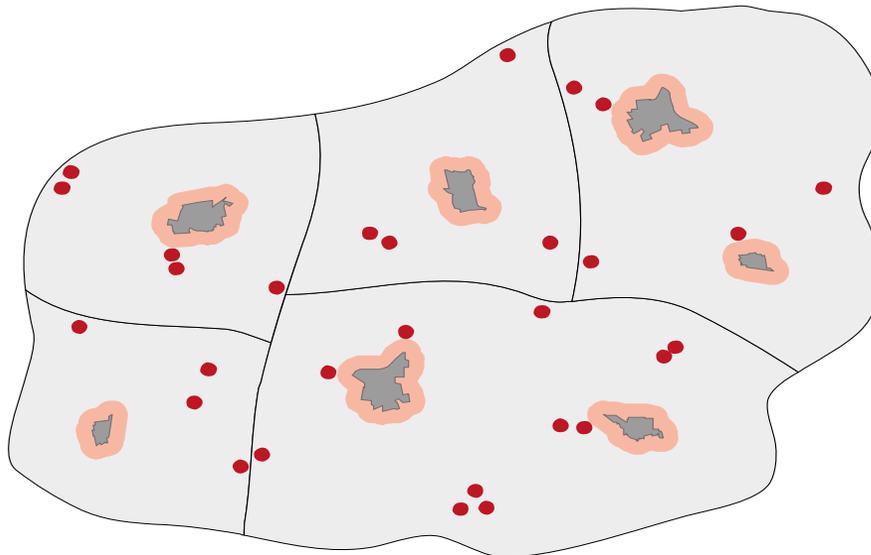
Neuaufstellung Teilprogramm Wind

Warum überhaupt planen?

Windenergieanlagen sind im Außenbereich nach § 35 Abs. 1 Nr. 5 BauGB zulässig (verkürzt)

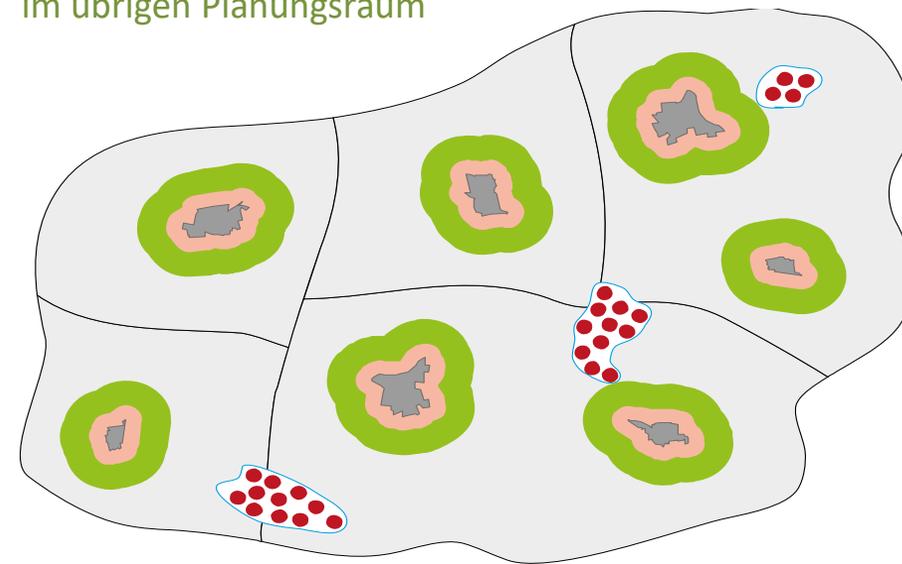
Ohne Regionalplanung:

WEA sind im Außenbereich aufgrund ihrer Privilegierung überall zulässig



Mit Regionalplanung (§ 35 Abs. 3 Satz 3):

Bündelungsprinzip, WEA sind nur innerhalb der festgelegten Vorranggebiete zulässig, Ausschlusswirkung im übrigen Planungsraum



Planungsraum mit Gemeindegrenzen
Vorranggebiet für Windenergienutzung

Siedlungsfläche
Schutzabstand nach BImSchG*

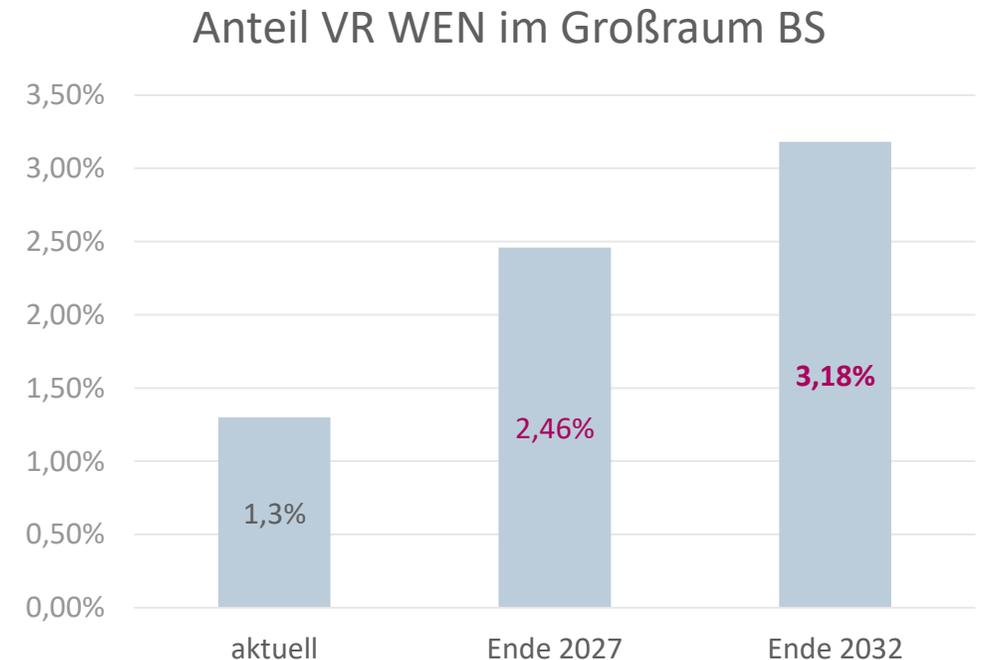
Zusätzlicher Vorsorgeabstand nach Windenergiekonzept RGB
Windenergieanlage

*: Bundesimmissionsschutzgesetz

Neuaufstellung Teilprogramm Wind

Regionale Teilflächenziele (NWindBG) im Vergleich zu 1. Änderung RROP

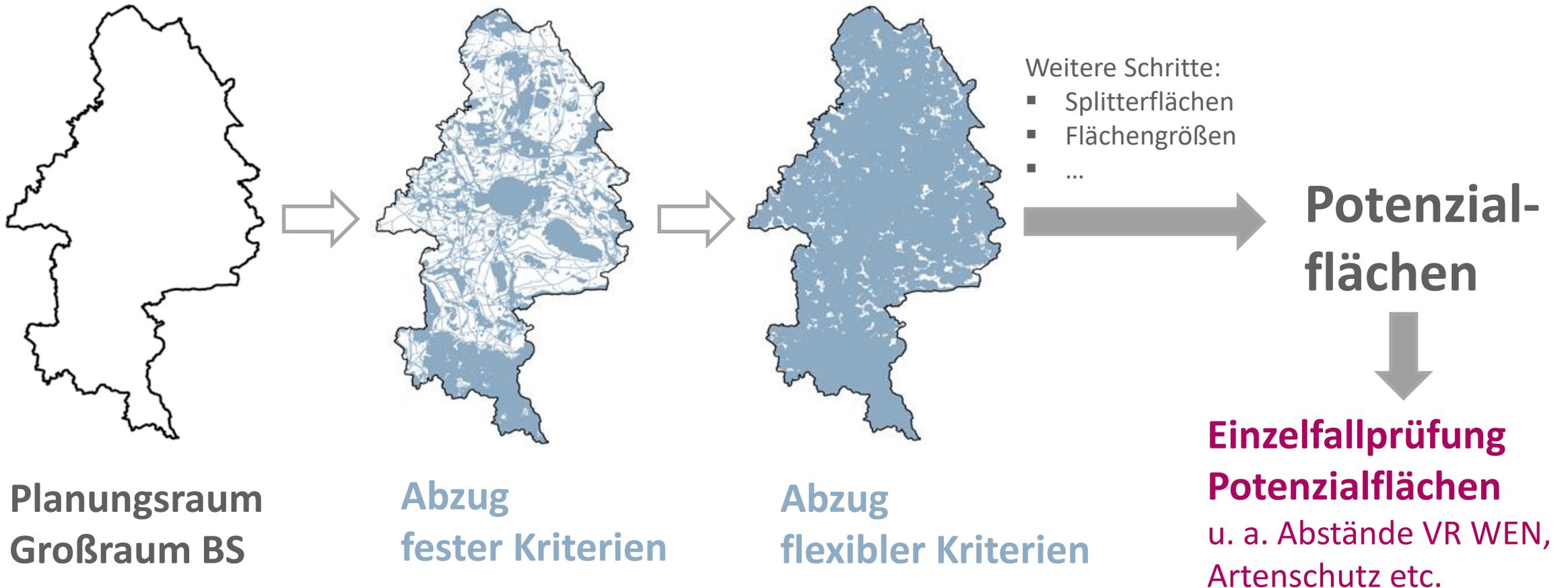
Anteil VR WEN	Hektar
1,3% aktuell / 1. Änderung (Rotor-innerhalb)	ca. 6.700 ha
2,46% bis Ende 2027	ca. 12.500 ha
3,18% bis Ende 2032 (Rotor-außerhalb)	ca. 16.200 ha



Ziel: 3,18% im ersten Schritt bis Ende 2027 erreichen
→ Zweieinhalbfache der bisherigen Fläche

Neuaufstellung Teilprogramm Wind

Planungssystematik Ermittlung von Potenzialflächen Wind



Neuaufstellung Teilprogramm Wind

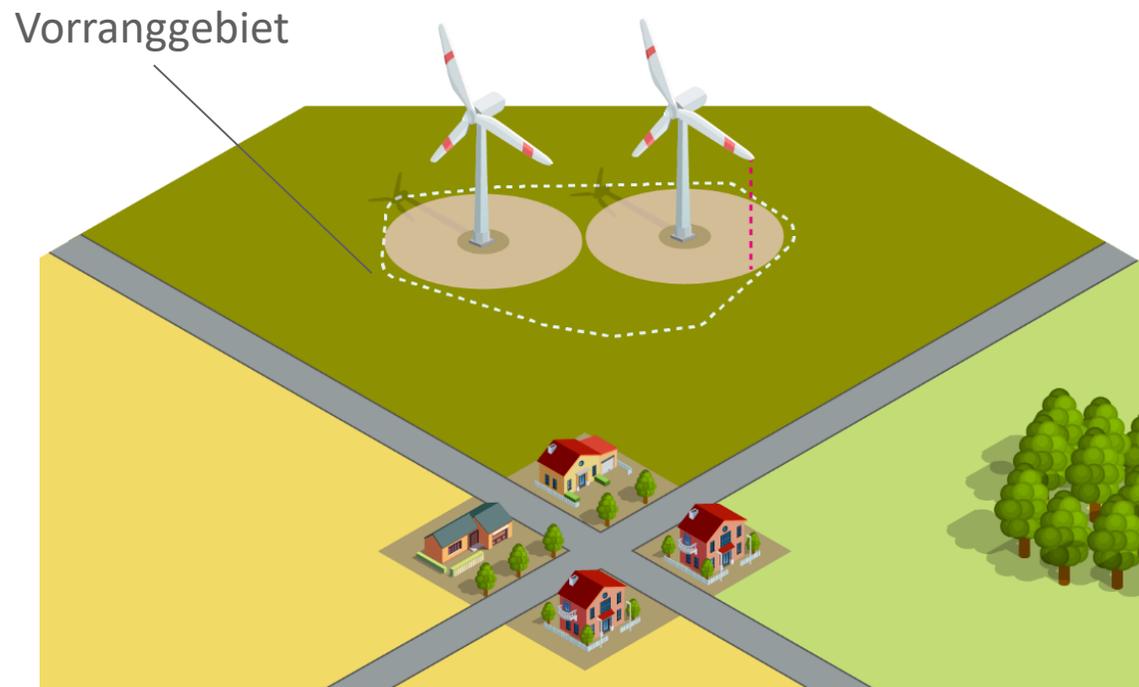
Feste Kriterien (nicht diskutierbar)

Siedlung	Siedlungsflächen
Natur und Landschaft	z.B. Naturschutzgebiete ...
Erholung	z.B. VR landschaftsbezogene Erholung ...
Forstwirtschaft	z.B. VR Wald ...
Rohstoffgewinnung	z.B. VR Rohstoffgewinnung ...
Abfallwirtschaft	z.B. VR Entsorgung radioaktiver Abfälle ...
Energie	z.B. VR Großkraftwerk/VR Kraftwerk ...
Wasserwirtschaft	z.B. Überschwemmungsgebiet ...
Verkehr	z.B. VR Haupteisenbahnstrecke und sonstige Eisenbahnstrecke ...

Rotor-in-Planung / Rotor-out-Planung

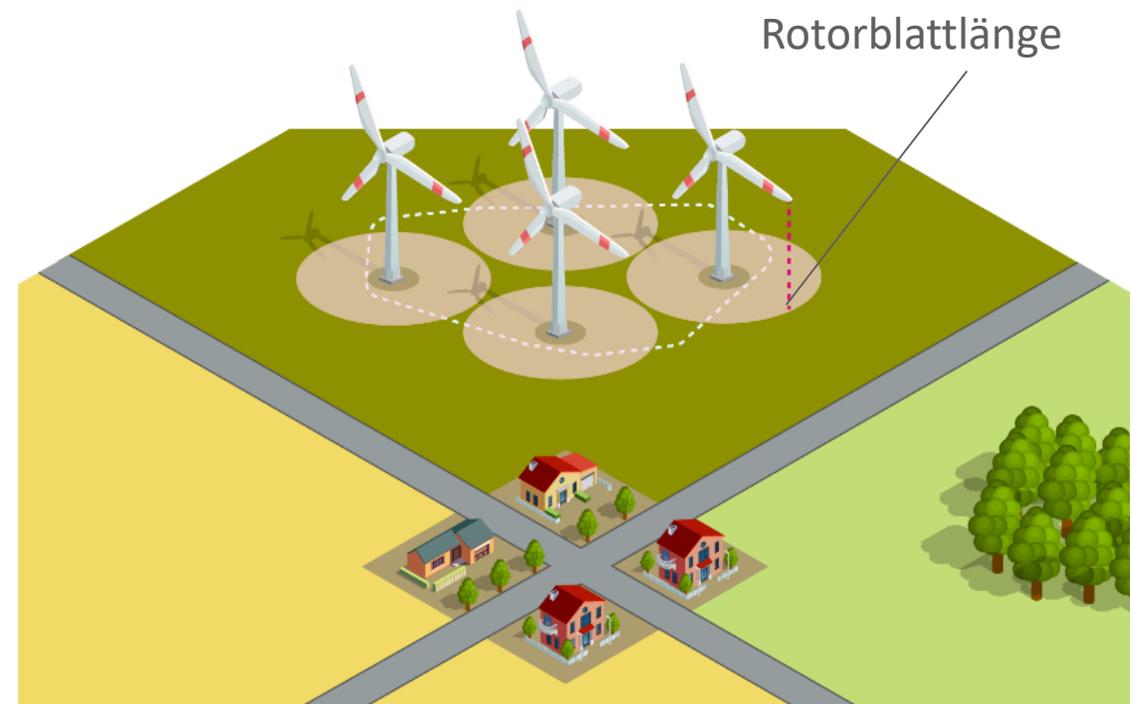
Rotor-innerhalb:

WEA inkl. Rotoren müssen sich vollständig **innerhalb** des Windenergiegebietes befinden



Rotor-außerhalb:

Turmfuß der WEA muss sich **innerhalb** des Windenergiegebietes befinden

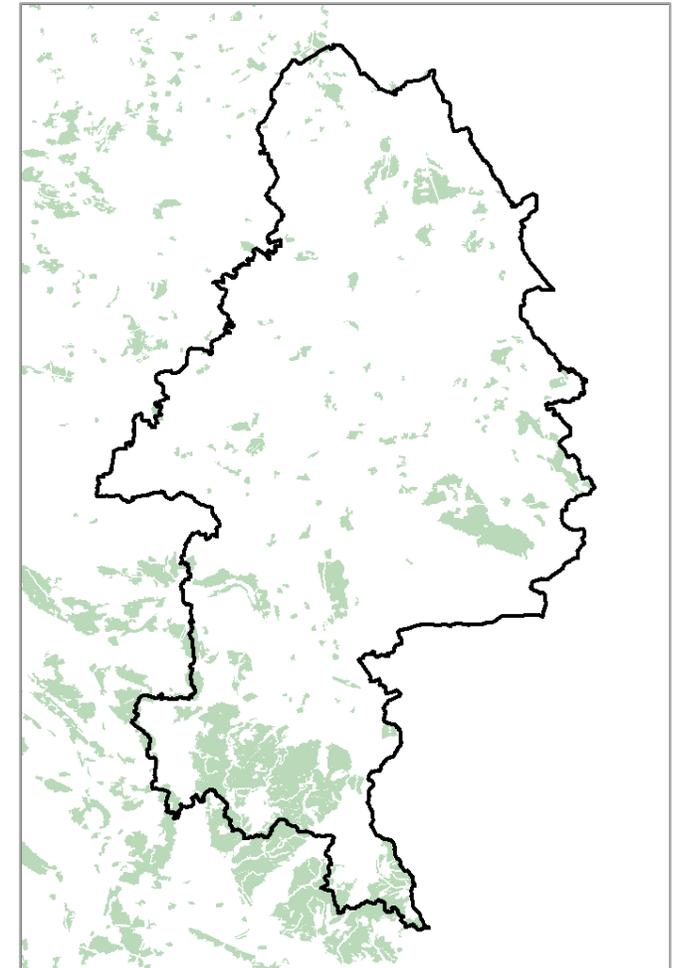


Zusammenfassung

- regionales Teilflächenziel von **3,18 %** soll bereits **bis Ende 2027** erreicht werden
- zukünftige **Planungsmethodik „rotor-out“**
- **Überschlägliche Einschätzung: rd. 25.000 – 30.000 ha Potenzialfläche (5-6 % der Fläche) erforderlich**

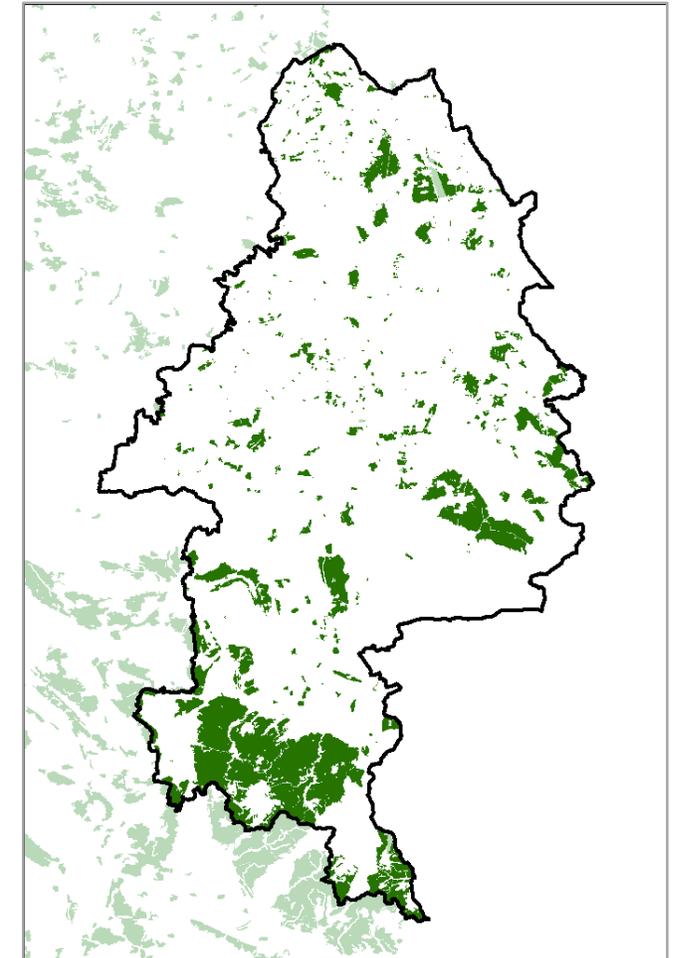
Neuaufstellung Teilprogramm Wind Exkurs Vorranggebiet Wald

- ▶ Vorranggebiet Wald gem. **LROP 2022**
- ▶ Zielfestlegung bezieht sich auf **historische Waldstandorte**
- ▶ Schutz des **ungestörten Waldbodens**

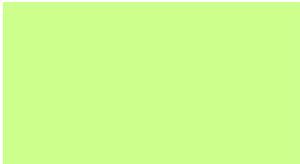


Neuaufstellung Teilprogramm Wind Exkurs Vorranggebiet Wald

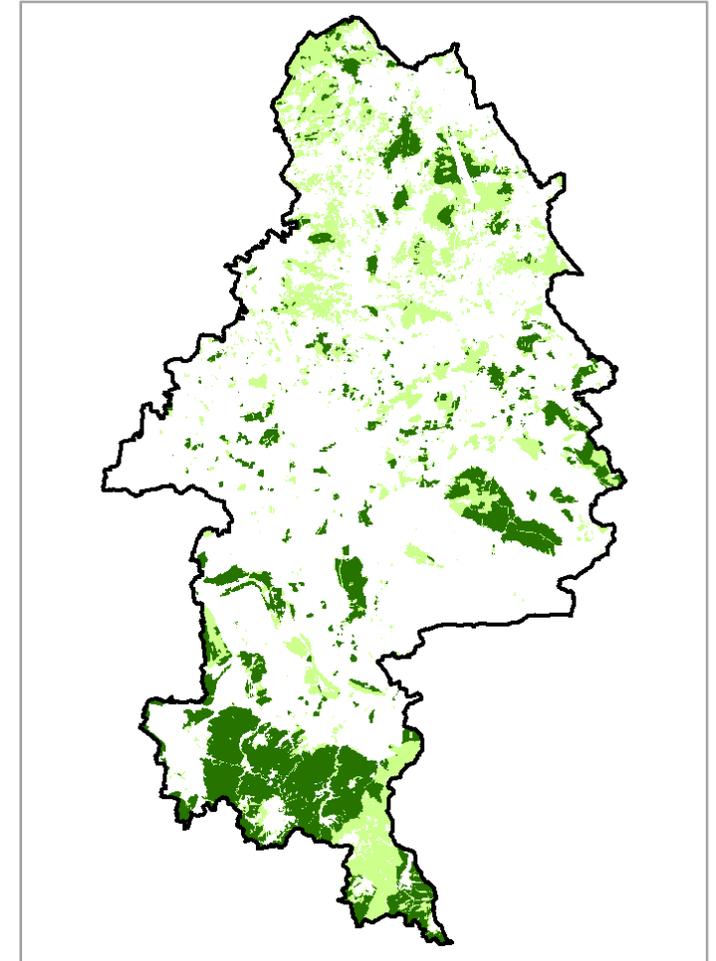
- ▶ Vorranggebiet **Wald im Regionalverband**
Festlegung im TP Wind
- ▶ Vorranggebiet (Wald) mit Biotopverbund
dargestellt
- ▶ maßstabsgerechte und
regionale **Anpassung der
Landes (LROP) Kulisse**



Neuaufstellung Teilprogramm Wind Exkurs Vorranggebiet Wald

-  **Vorranggebiete Wald**
ca. **72.400** ha 
-  **Vorbehaltsgebiete Wald**
ca. **76.600** ha 

**Rd. 150.000 ha (rd. 30 %) der Region
sind bewaldet**



Neuaufstellung Teilprogramm Wind Exkurs Wald – Wälder im Regionalverband

Fahle Heide
Quelle: NLWKN



Am Otterzentrum Hankensbüttel
Quelle: Prof. von Dressler

Klein Lafferder Holz
Quelle: NLWKN

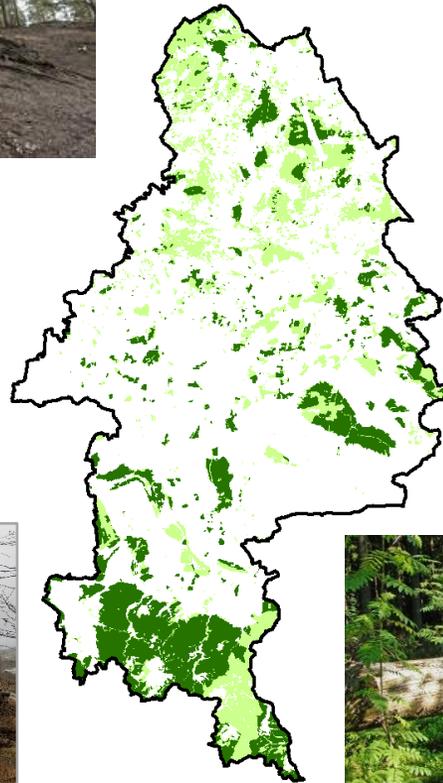


Elm-Lappwaldsee
Quelle: Tourismusregion Elm-Lappwald

Kalamitätsfläche im Harz
Quelle: Prof. von Dressler



Wälder im Nationalpark Harz
Quelle: Nationalpark Harz



Neuaufstellung Teilprogramm Wind Exkurs Vorranggebiet Wald

Schutzfunktionen des Waldes

- reguliert **Wasserhaushalt** und sichert **Trinkwasserversorgung**
- **Erosionsschutz**
- wirkt ausgleichend auf das **Klima** und reinigt die **Luft**
- **bindet Kohlendioxid** in der Biomasse
- **Lärm- und Immissionsschutz**
- **Biotop- und Artenschutz**
- **positive Auswirkungen** auf das **Landschaftsbild**

Nutzfunktionen des Waldes

- **umweltfreundlicher und kohlendioxidneutraler Rohstoff und Energieträger**
- **Arbeitsplätze** insbesondere im **ländlichen Raum**

Erholungsfunktion

Neuaufstellung Teilprogramm Wind Exkurs Wald

Probleme von Windenergieanlagen im Wald

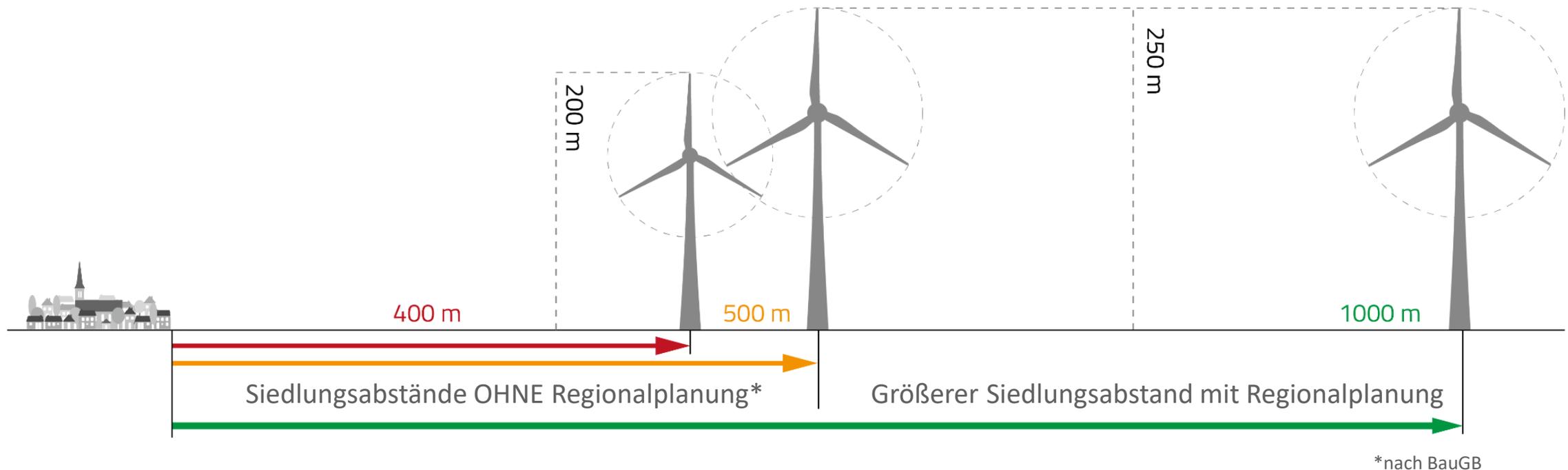
- **Eingriff nicht nur am WEA-Standort**
Zuwegungen, Brandschneisen, Löschwasserzisternen, Aufstellflächen, etc.
- **Beeinträchtigung des Waldrandes**
Windangriffsfläche, Sonneneinstrahlung
- **(Avi)Faunistische Betroffenheiten**
- **Repowering schwierig** erneuter Eingriff in den Wald und erneute Kompensation
- **Zusammenhängende Waldentwicklung nicht möglich** (gestörter Biotopverbund)



Quelle: Rundblick, 2.03.22, Foto: GettyImages/Bim

Neuaufstellung Teilprogramm Wind Exkurs Abstände zu Siedlungen

Abstand zu Siedlungen mit & ohne Regionalplanung

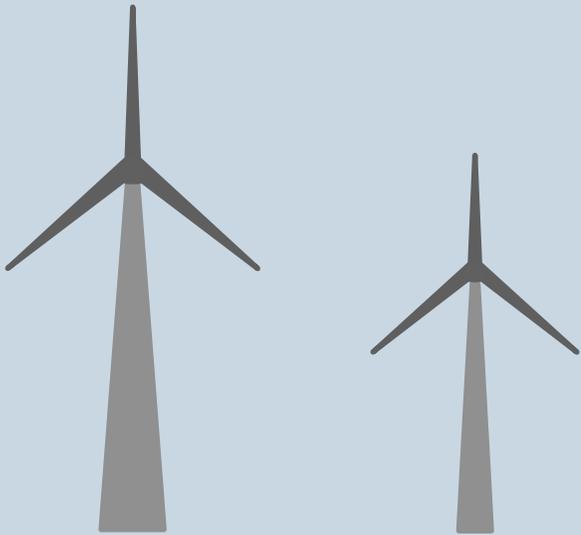


Zu diskutierende Parameter (Stellschrauben) für Neuplanung:

- **Mindestabstand zu Siedlungen**
- **Öffnung von Wald**
- **Mindestabstände der VR WEN untereinander**

Diskussion

Fragen und Meinungen



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!