Regionalverband Großraum Braunschweig

Bauausschuss LK Helmstedt 14.11.2023

Agenda

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

TOP 1 Aktuelle Gesetzeslage

TOP 2 Handlungsstränge der Windenergieplanung

TOP 3 Neuplanung - Teilprogramm Windenergie

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

TOP 1

Aktuelle Gesetzeslage

Umsetzung des WindBG in Nds.
Artikelgesetz

REGIONALVERBAND Großraum Braunschweig

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

REGIONALVERBAND Großraum Braunschweig

- **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

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

- Steigerung der Akzeptanz für WEA, indem **betroffene 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

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

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

§ 245e BauGB Abs. 5

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

- **„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

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

TOP 2

Handlungsstränge der Windenergieplanung

Drei Handlungsbereiche des RGB

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Einlegung von Rechtsmitteln

Nichtzulassungsbeschwerde

„Heilung“ durch ergänzendes Verfahren

Wieder-Inkraftsetzung der 1. Änderung RROP

Neuplanung Windenergie (TP Wind)

Einlegung von Rechtsmitteln

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

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

Einlegung von Rechtsmitteln

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

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

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

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

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Fristgerechtes Erreichen des regionalen Teilflächenziels für Großraum Braunschweig

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

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

TOP 3

Neuplanung - Teilprogramm Windenergie

Neuaufstellung Teilprogramm Wind

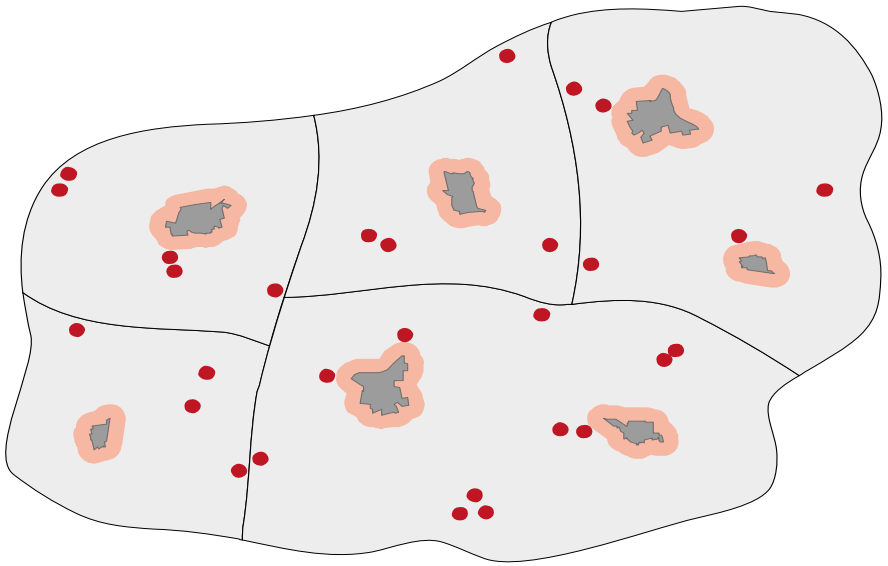
Warum überhaupt planen?

REGIONALVERBAND Großraum Braunschweig

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

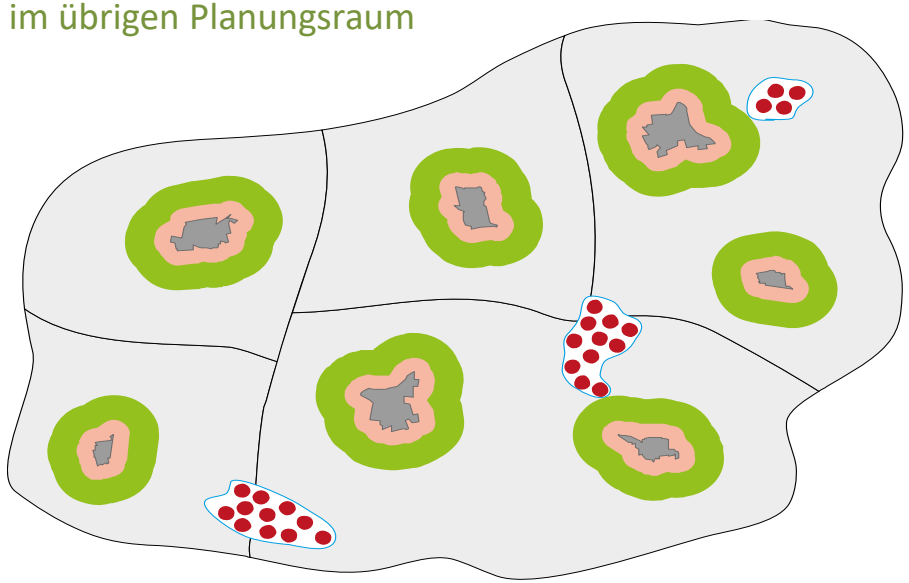
Ohne Regionalplanung:

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

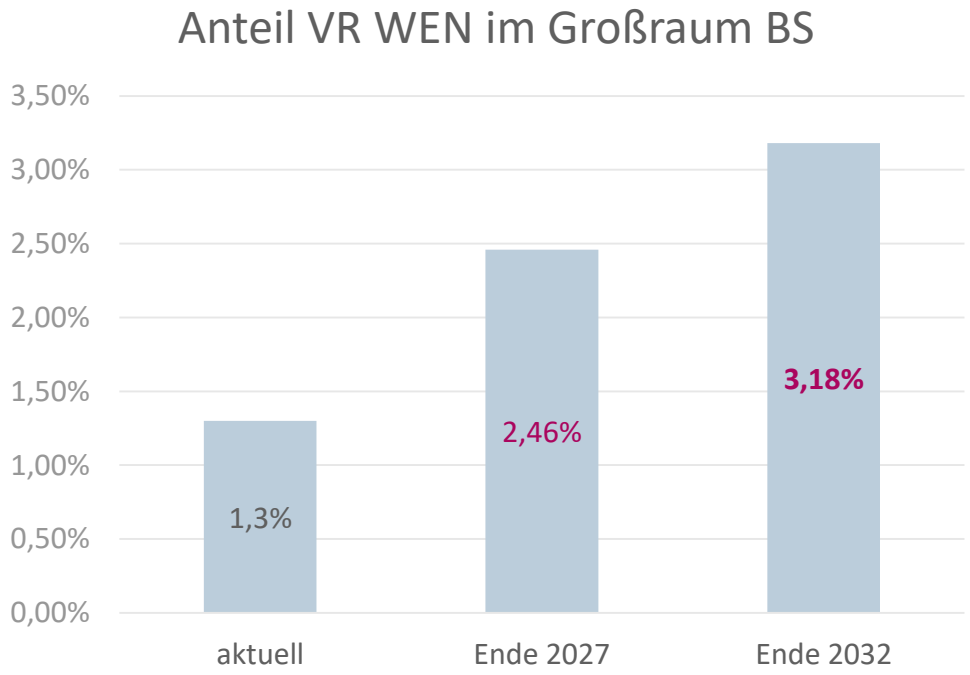
*: Bundesimmissionsschutzgesetz

Neuaufstellung Teilprogramm Wind

REGIONALVERBAND Großraum Braunschweig

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**



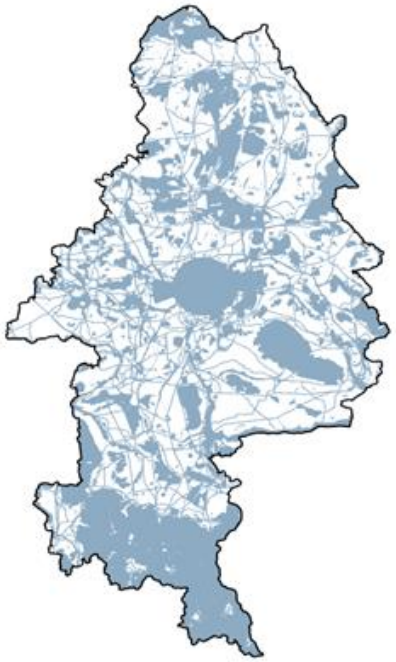
Ziel: 3,18% im ersten Schritt bis Ende 2027 erreichen
→ Zweieinhalbfache der bisherigen Fläche

Neuaufstellung Teilprogramm Wind

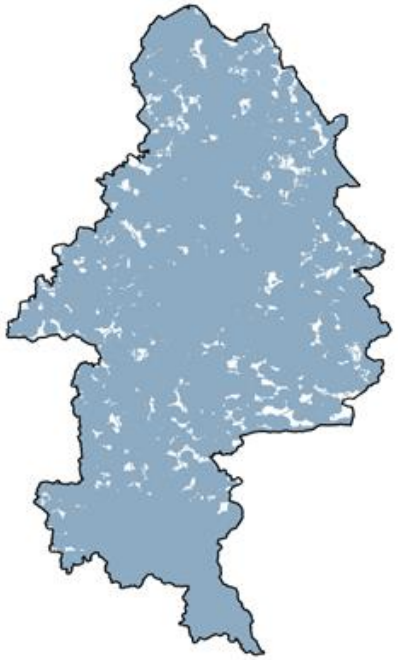
REGIONALVERBAND Großraum Braunschweig

Planungssystematik Ermittlung von Potenzialflächen Wind

Planungsraum Großraum BS



Abzug fester Kriterien



Abzug flexibler Kriterien

Weitere Schritte:
- Splitterflächen
- Flächengrößen
- …

Potenzial-flächen

Einzelfallprüfung Potenzialflächen
u. a. Abstände VR WEN, Artenschutz etc.

Neuaufstellung Teilprogramm Wind

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

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

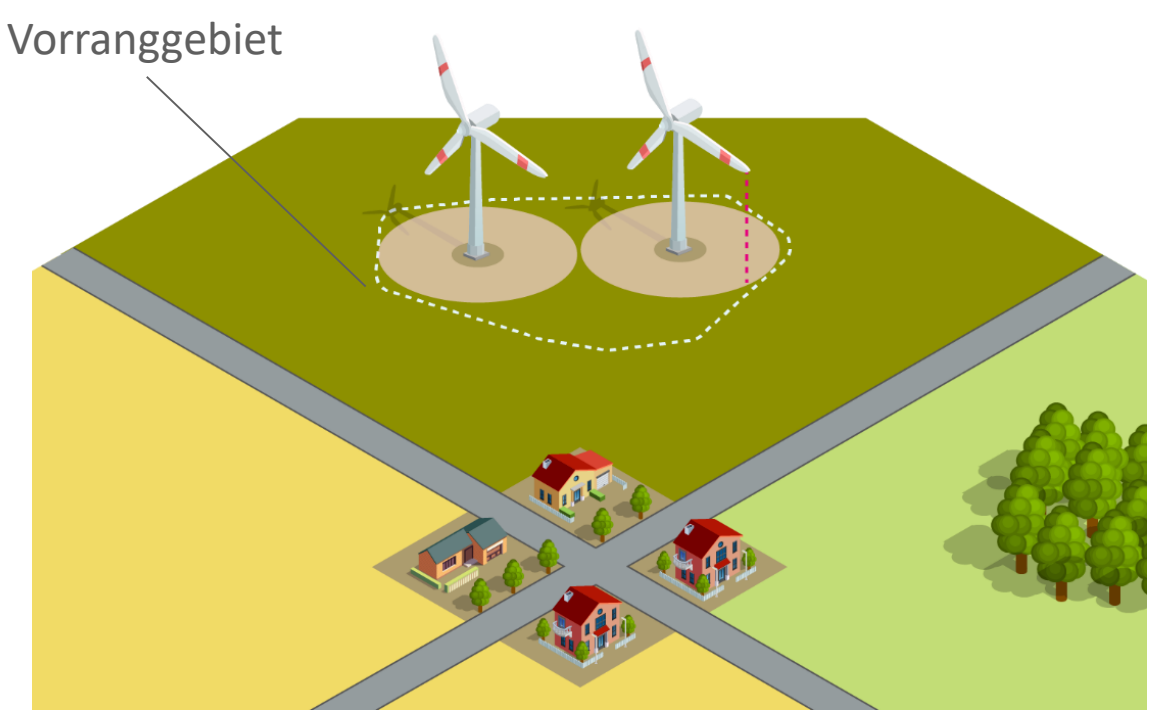
REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

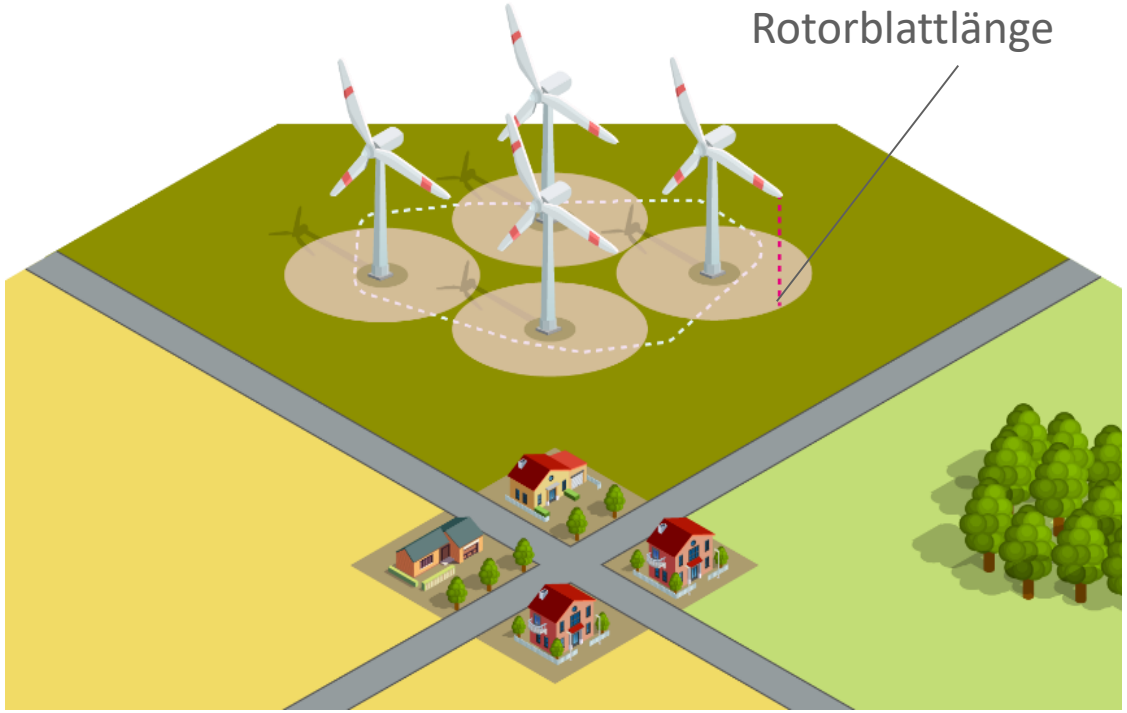
Rotor-innerhalb:

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

Rotor-außerhalb:

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





Neuaufstellung Teilprogramm Wind

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

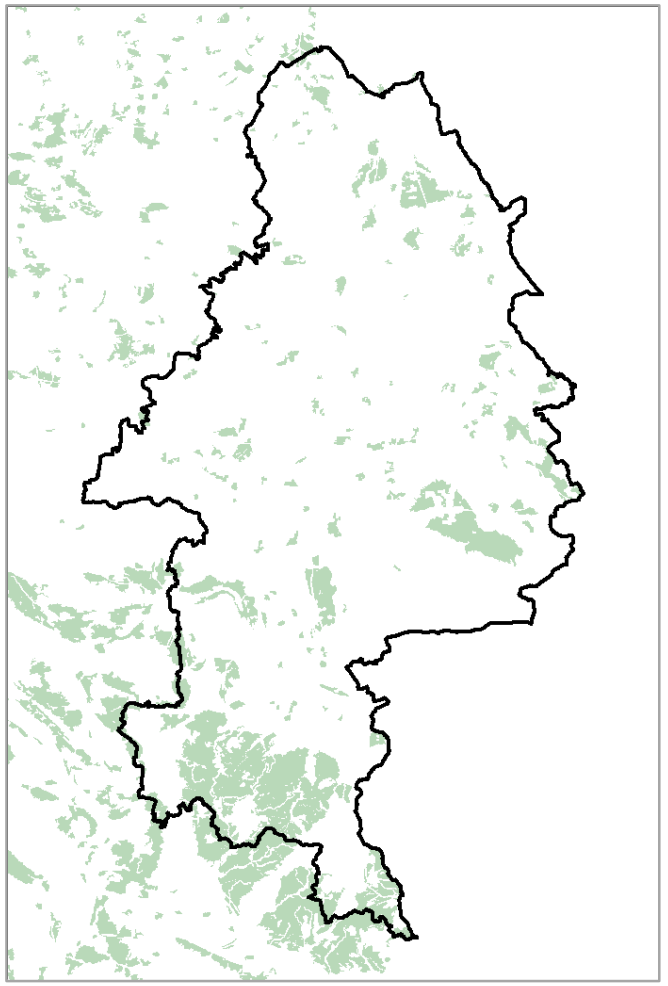
Zusammenfassung

- 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

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

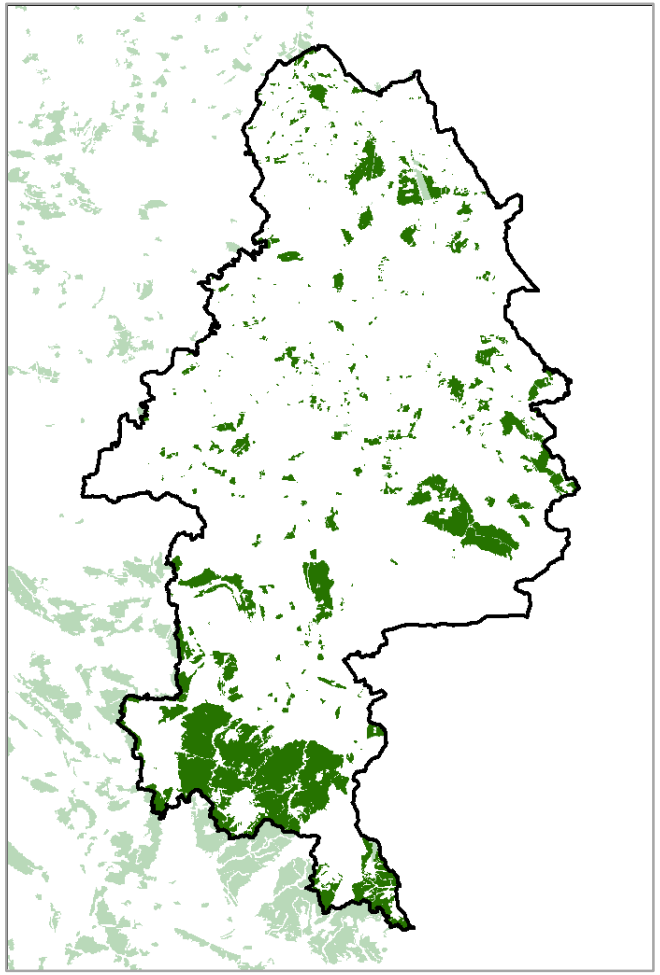
- Vorranggebiet Wald gem. **LROP 2022**
- Zielfestlegung bezieht sich auf **historische Waldstandorte**
- Schutz des **ungestörten Waldbodens**



Neuaufstellung Teilprogramm Wind
Exkurs Vorranggebiet Wald

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

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

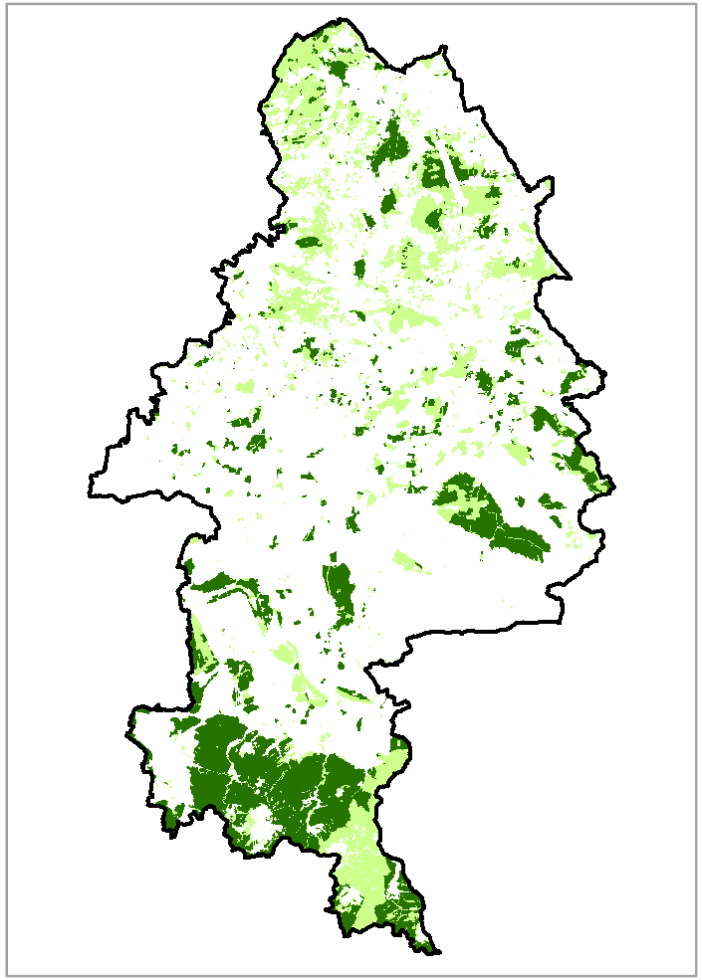


Neuaufstellung Teilprogramm Wind
Exkurs Vorranggebiet Wald

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Vorranggebiete Wald
ca. **72.400** ha

Vorbehaltsgebiete Wald
ca. **76.600** ha



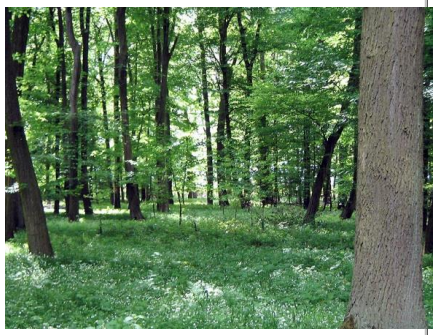
Rd. 150.000 ha (rd. 30 %) der Region sind bewaldet

Neuaufstellung Teilprogramm Wind
Exkurs Wald – Wälder im Regionalverband

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

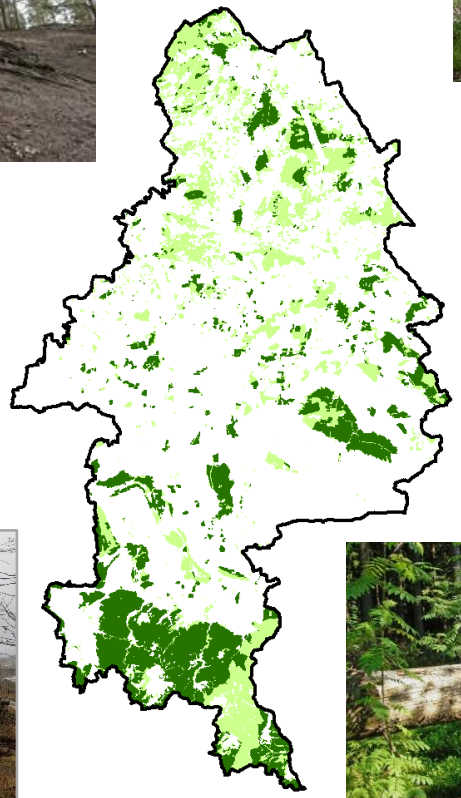
Fahle Heide
Quelle: NLWKN

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

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

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

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Probleme von Windenergieanlagen im Wald

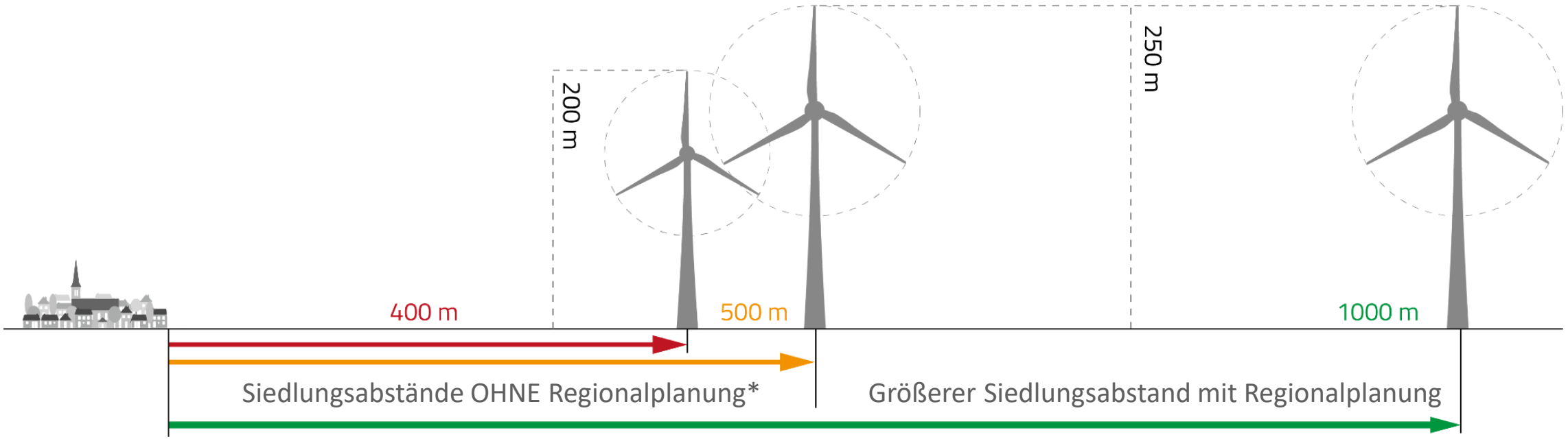
- **Eingriff nicht nur am WEA-Standort**
  Zuwegungen, Brandschneisen, Löschwasserzisternen, Aufstellflächen, etc.
- **Beeinträchtigung des Waldrandes**
  Windangriffsfläche, Sonneneinstrahlung
- **(Avi)Faunistische** Betroffenheiten
- **Repowering** schwierig erneuter Eingriff in den Wald und erneute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

Quelle: Rundblick, 2.03.22, Foto: GettyImages/Bim

Neuaufstellung Teilprogramm Wind
Exkurs Abstände zu Siedlungen

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Abstand zu Siedlungen mit & ohne Regionalplanung



*nach BauGB

Fazit

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Zu diskutierende Parameter (Stellschrauben) für Neuplanung:

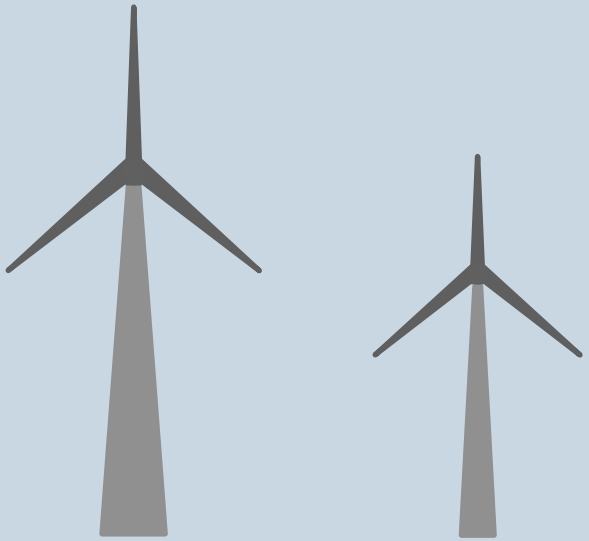
- **Mindestabstand zu Siedlungen**
- **Öffnung von Wald**
- **Mindestabstände der VR WEN untereinander**

Diskussion

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig

Fragen und Meinungen

REGIONALVERBAND
Großraum Braunschweig



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!