# Windenergieplanung in Recklinghausen

Präsentation im Rahmen der frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit zu der FNP-Änderung Nr. 23

Windenergieanlagen Brandheide – am 22.04.2024



Dipl.-Ing. Michael Brunsiek
Fachbereichsleiter Stadtplanung

## **Agenda**

- 1. Kommunale Ziele
- 2. Rechtliche Rahmenbedingungen
- 3. Gesamtstädtische Planung
- 4. FNP-Änderung Nr. 23 Windenergieanlagen Brandheide
- 5. Ausblick



# 1. Kommunale Ziele



## Kommunale Ziele: Konzepte

#### Integriertes Klimaschutzkonzept (2012)

- Ziel: Ausbau der Windkraft auf dem Stadtgebiet zur regenerativen Stromerzeugung
- ➤ Potenzialanalyse
- ➤ Bürgerwindkraft-Projekt
- ➤ 30% CO2-Senkung bis zum Jahr 2025

#### NEU: Klimakonzept 2035/45 – in Arbeit seit 2023

- ➤In 2020: 48% Anteil erneuerbare Energie am Gesamtstrom in RE
- ➤ Deutschland: bis 2045 klimaneutral
- ➤17.09.2024: Bürgerveranstaltung zum Klimakonzept
- ➤ Beschluss: noch in 2024 geplant!





### Kommunale Ziele: Teil-FNP Wind

- Ratsbeschluss vom 14. September 2015:
   Neuaufstellung des sachlichen
   Teilflächennutzungsplanes "Windenergie"
- Ratsbeschluss vom 20. Juni 2022: Aktive Beteiligung der Stadtwerke Recklinghausen im Geschäftsfeld Energieerzeugung
- Antrag der CDU und Bündnis 90 Die Grünen vom 14. November 2022: Realisierung
   von Windenergieanlagen beschleunigen



© Freepik



# Kommunale Ziele: 23. FNP-Änderung

#### Ratsbeschluss vom 19.02.2024:

 "Der Rat beschließt gem. § 2 Abs. 1 BauGB die Aufstellung des Flächennutzungsplan-Änderungsverfahrens Nr. 23 – Windenergieanlagen Brandheide".



© Freepik

#### STA-Beschluss vom 22.01.2024:

- Kostenübernahme durch Vorhabenträger (Städtebaulicher Vertrag)
- Durchführung der frühzeitigen Bürgerbeteiligung gem. § 3 Abs.1 BauGB



# 2. Rechtliche Rahmenbedingungen



### **Erneuerbare-Energien-Gesetz 2023**

- Ziel: möglichst Erreichen des 1,5°C Ziels (Pariser Klimaabkommen von 2015)
- Ziel: Verdopplung der installierten Leistung von Windenergie an Land bis 2030 (von 58 auf 115 GW)
- Vorgabe eines gesetzlichen Vorrangs für erneuerbare Energien:
  - > sind im **überragenden öffentlichen Interesse** und dienen der öffentlichen Sicherheit (§ 2 EEG)



© Freepik



# LEP und Regionalplan Ruhr

- LEP-Änderung "Erneuerbare Energien" kurz vor Rechtskraft
- derzeit Erarbeitung der 1. Änderung des Regionalplan Ruhr (bis 2025)
- Ziel: Umsetzung der Flächenziele der Landesplanung:
   2.036 ha (gem. LEP Erneuerbare Energien) als Vorranggebiete für Windenergie
- Keine Mindestabstände mehr in NRW zu Wohnbauflächen (1000m)
- Enge Kooperation mit den Kommunen
- Planungen der Stadt Recklinghausen sind dem Regionalverband Ruhr bekannt



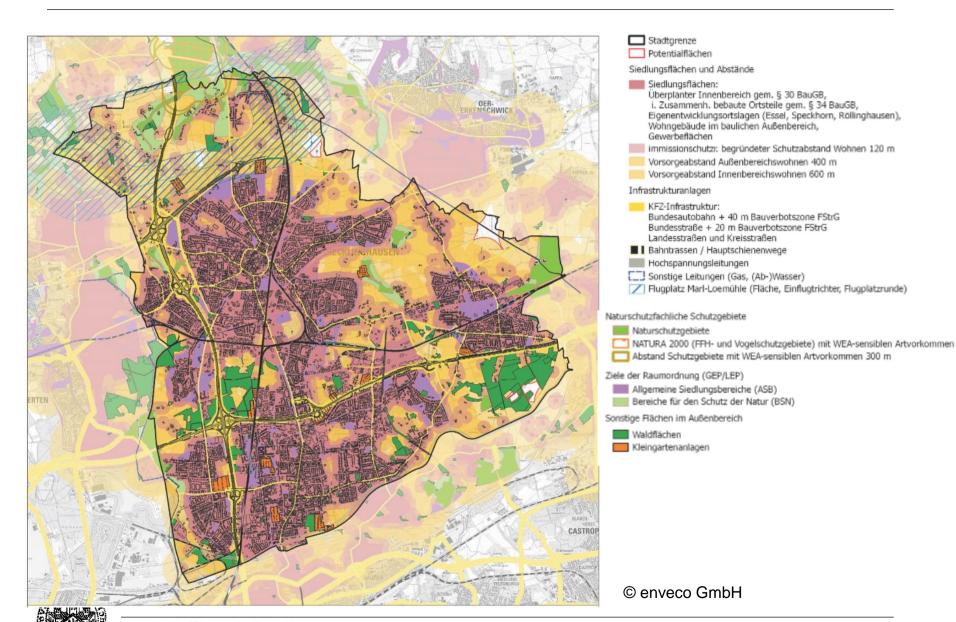
# 3. Gesamtstädtische Planung

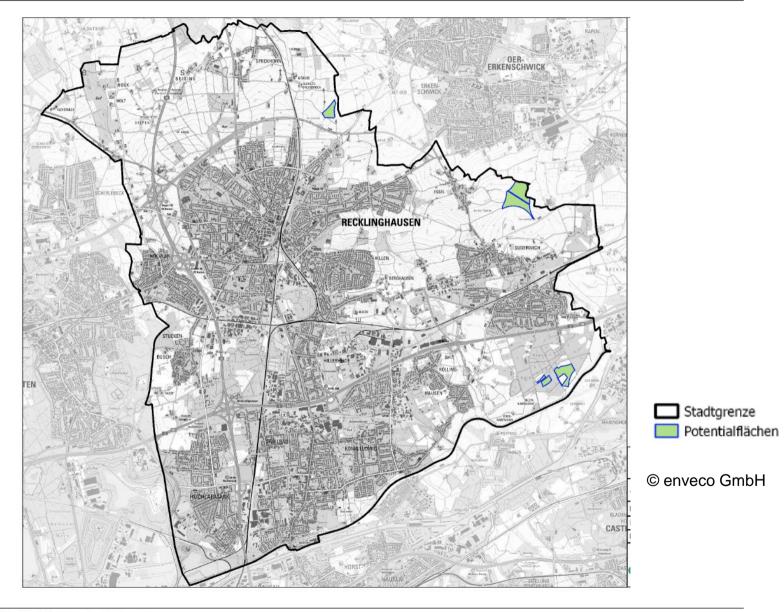


### Sachlicher Teilflächennutzungsplan "Windenergie"

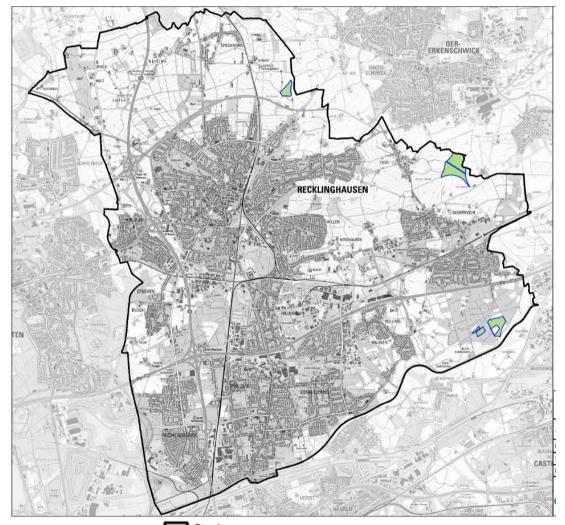
- Erstellung einer Flächenpotentialstudie durch das Büro enveco (bis 2018)
- 4 Verfahrensschritte:
  - 1. Harte Tabukriterien
  - Weiche Tabukriterien
  - 3. Einzelbewertung der Potentialflächen
  - 4. Prüfung des substanziellen Raums
- Gesamtstädtische Übersicht über
   Windenergiepotenziale in Rcklinghausen



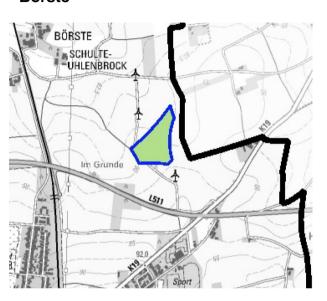








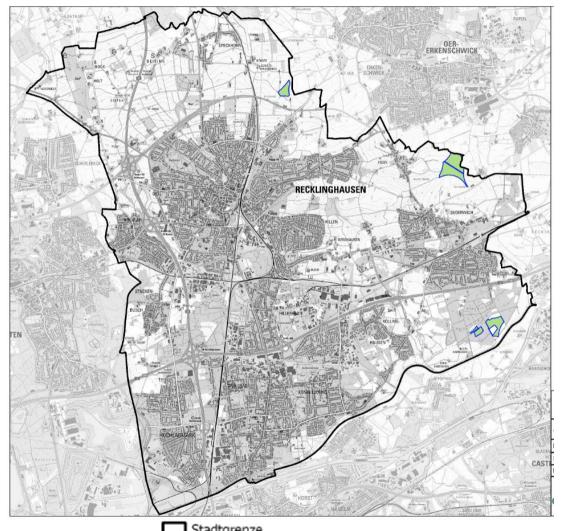
#### **Börste**

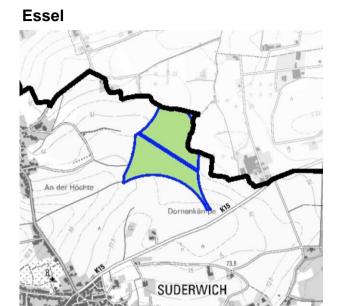




Stadtgrenze
Potentialflächen

© enveco GmbH

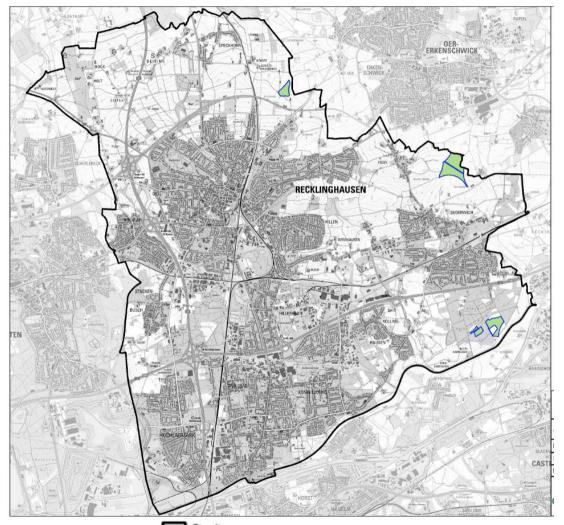




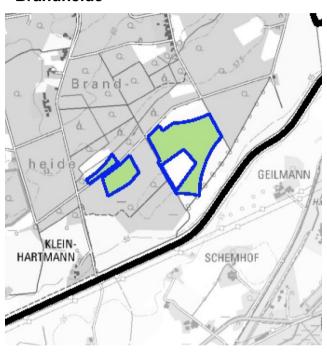


Stadtgrenze
Potentialflächen

© enveco GmbH



#### **Brandheide**





Stadtgrenze
Potentialflächen

© enveco GmbH

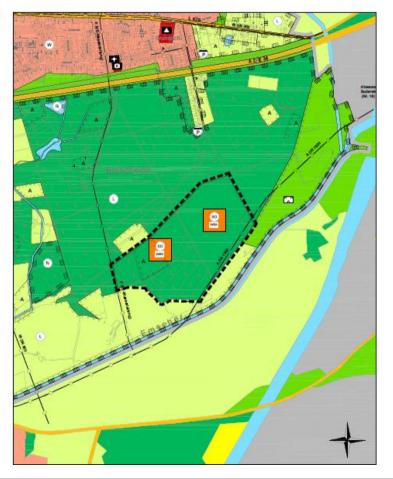
# 4. FNP-Änderung Nr. 23 – Windenergieanlagen Brandheide –



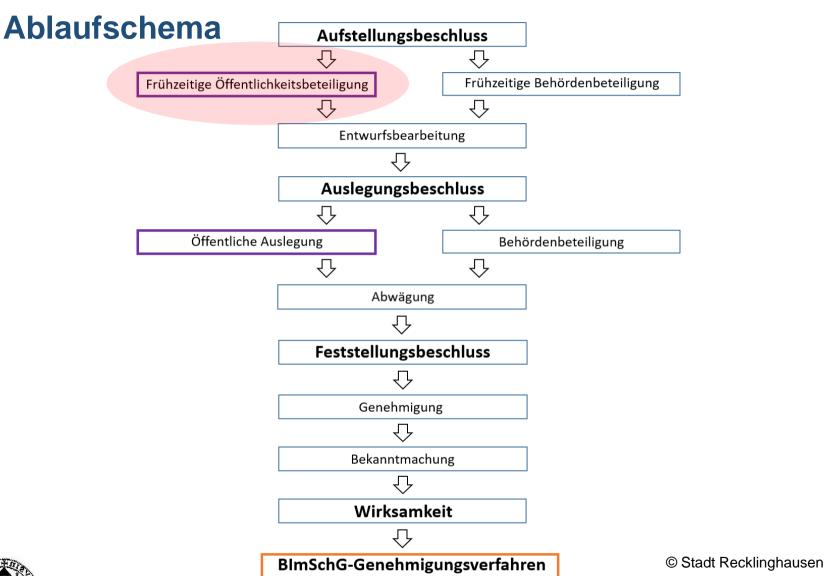
### **Planentwurf**

Auszug aus dem Flächennutzungsplan Stand: 15.09.2023

Flächennutzungsplan - Änderung Nr. 23 - Windenergieanlagen Brandheide -









### 5. Ausblick



### Weiteres Verfahren

- Frühzeitige Beteiligung: 22.04. 31.05.2024
- Unterlagen können digital oder analog eingesehen werden
- Danach: Prüfung & Auswertung aller eingegangenen Stellungnahmen
- Erstellung notwendiger Gutachten
- Nächste Beteiligung im Rahmen der Offenlage ca. ab Sommer 2025
- Verfahrensabschluss in 2026 geplant



© Kiranshastry



### **Luftbild 2023**



