

Windenergieplanung in Recklinghausen

Präsentation im Rahmen der frühzeitigen Beteiligung der
Öffentlichkeit zu den FNP-Änderung Nr. 22 –
Windenergieanlagen Essel / Hochfeld – am 23.04.2024

Dipl.-Ing. Michael Brunsiek
Fachbereichsleiter Stadtplanung



Inhalte

1. Kommunale Ziele
2. Rechtliche Rahmenbedingungen
3. Gesamtstädtische Planung
4. FNP-Änderung – Windenergieanlagen Essel / Hochfeld –
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: 22. FNP-Änderung

▪ Ratsbeschluss vom 19.02.2024:

- „Der Rat beschließt gem. § 2 Abs. 1 BauGB die Aufstellung des Flächennutzungsplan-Änderungsverfahrens Nr. 22 – Windenergieanlagen Essel / Hochfeld“.



© Freepik

▪ STA-Beschluss vom 22.01.2024:

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

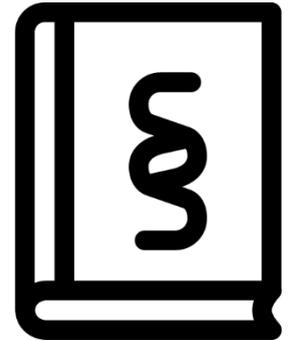


2. Rechtliche Rahmenbedingungen



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



Flächennutzungsplan 2013 - rechtskräftig

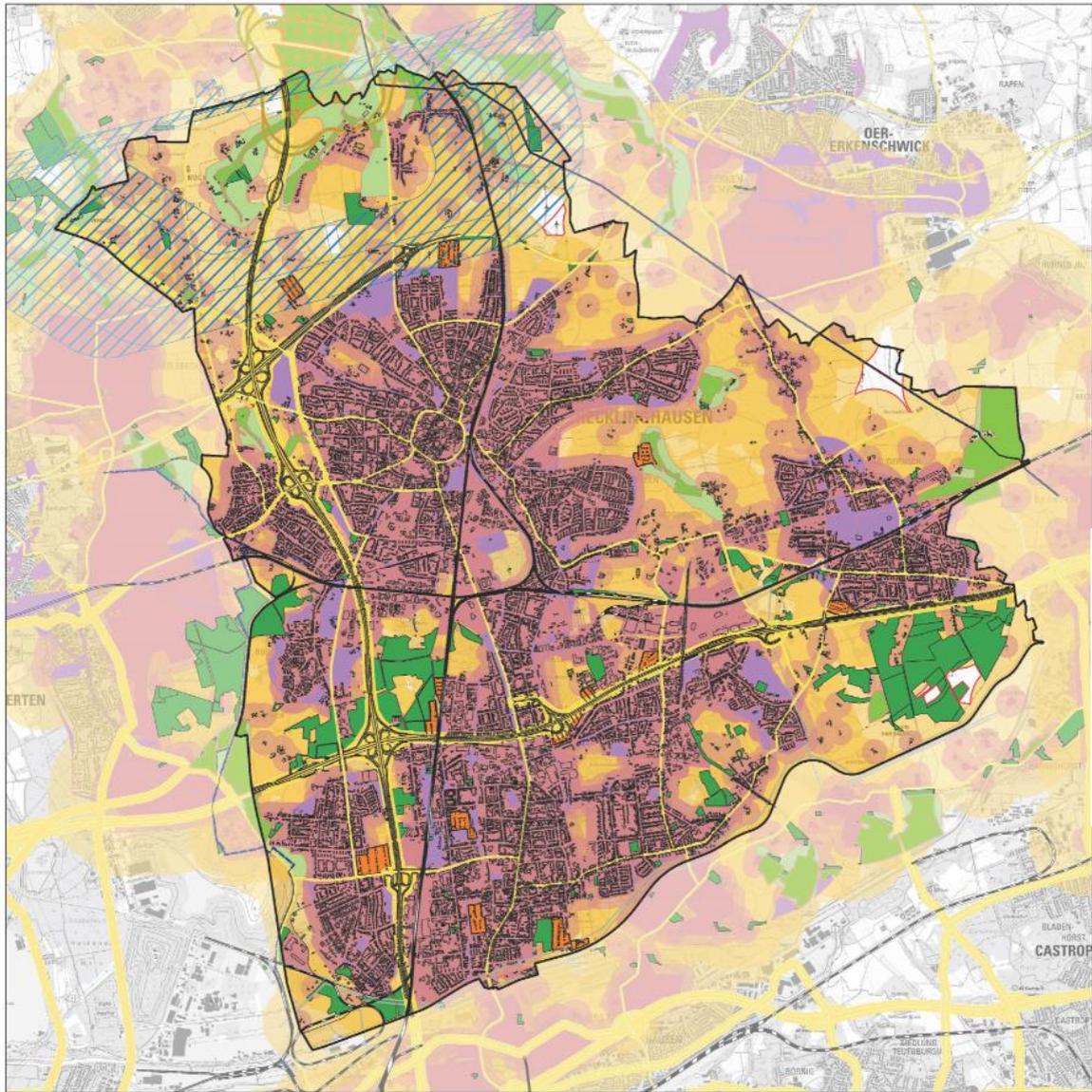
- Darstellung Konzentrationszone für Windenergie im Bereich Börste (Vorrangfläche)
- Ausschluss gem. § 35 Abs. 3 Satz 3 BauGB im sonstigen Stadtgebiet (Steuerung Windenergie)



Sachlicher Teilflächennutzungsplan „Windenergie“

- Erstellung einer Flächenpotentialstudie durch das Büro enveco
- 4 Verfahrensschritte:
 1. Harte Tabukriterien
 2. Weiche Tabukriterien
 3. Einzelbewertung der Potentialflächen
 4. Prüfung des substantziellen Raums

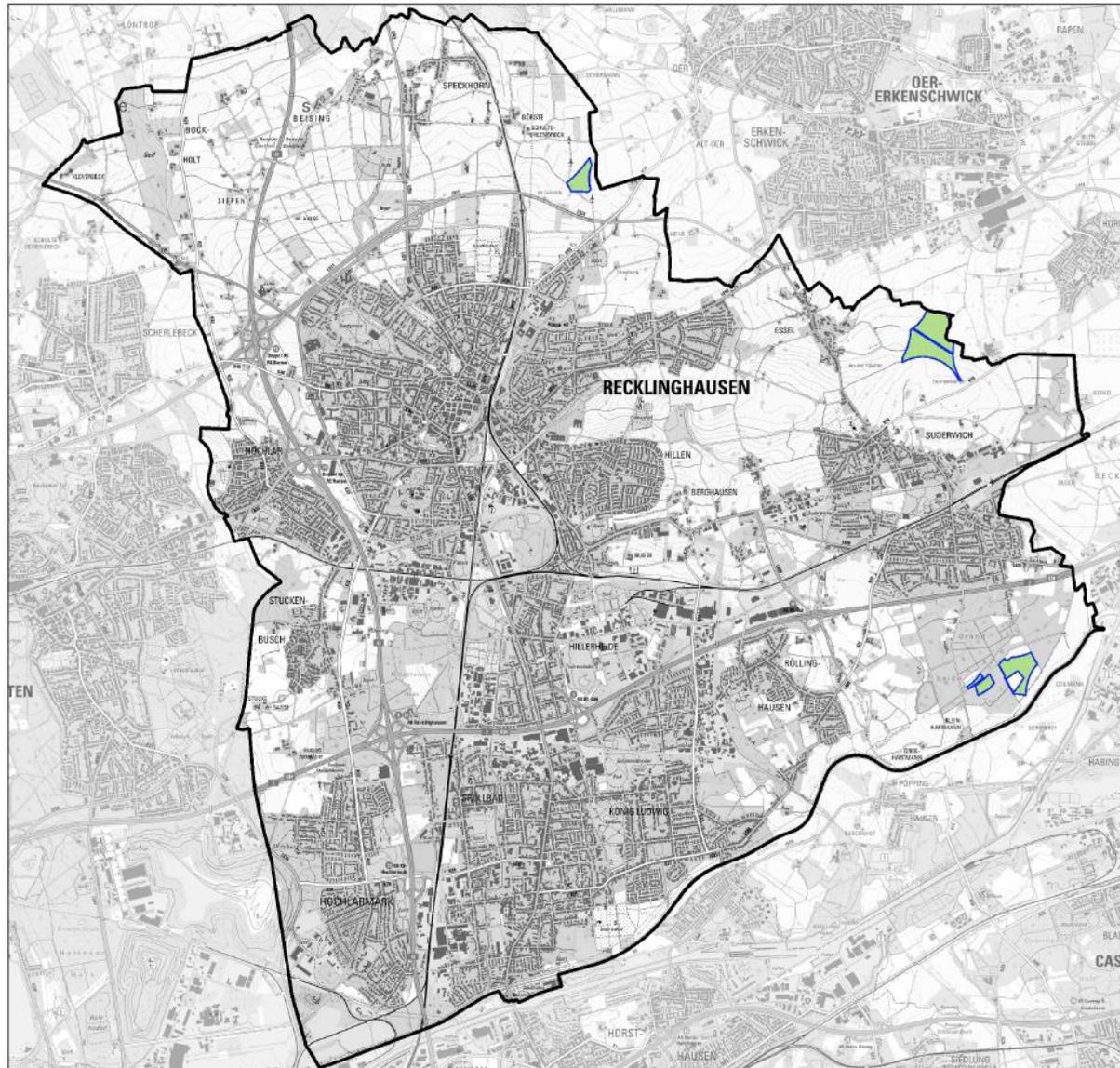




- Stadtgrenze
- Potentialflächen
- Siedlungsflächen und Abstände
- Siedlungsflächen:
 Überplanter Innenbereich gem. § 30 BauGB,
 i. Zusammenh. bebauter Ortsteile gem. § 34 BauGB,
 Eigenentwicklungsortslagen (Essel, Speckhorn, Röllinghausen),
 Wohngebäude im baulichen Außenbereich,
 Gewerbeflächen
- Immissionschutz: begründeter Schutzabstand Wohnen 120 m
- Vorsorgeabstand Außenbereichswohnen 400 m
- Vorsorgeabstand Innenbereichswohnen 600 m
- Infrastrukturanlagen
- KFZ-Infrastruktur:
 Bundesautobahn + 40 m Bauverbotszone FStrG
 Bundesstraße + 20 m Bauverbotszone FStrG
 Landesstraßen und Kreisstraßen
- Bahntrassen / Hauptschienenwege
- Hochspannungsleitungen
- Sonstige Leitungen (Gas, (Ab-)Wasser)
- Flughafen Marl-Loemühle (Fläche, Einflugtrichter, Flugplatzrunde)
- Naturschutzfachliche Schutzgebiete
- Naturschutzgebiete
- NATURA 2000 (FFH- und Vogelschutzgebiete) mit WEA-sensiblen Artvorkommen
- Abstand Schutzgebiete mit WEA-sensiblen Artvorkommen 300 m
- Ziele der Raumordnung (GEP/LEP)
- Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)
- Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)
- Sonstige Flächen im Außenbereich
- Waldflächen
- Kleingartenanlagen

© enveco GmbH

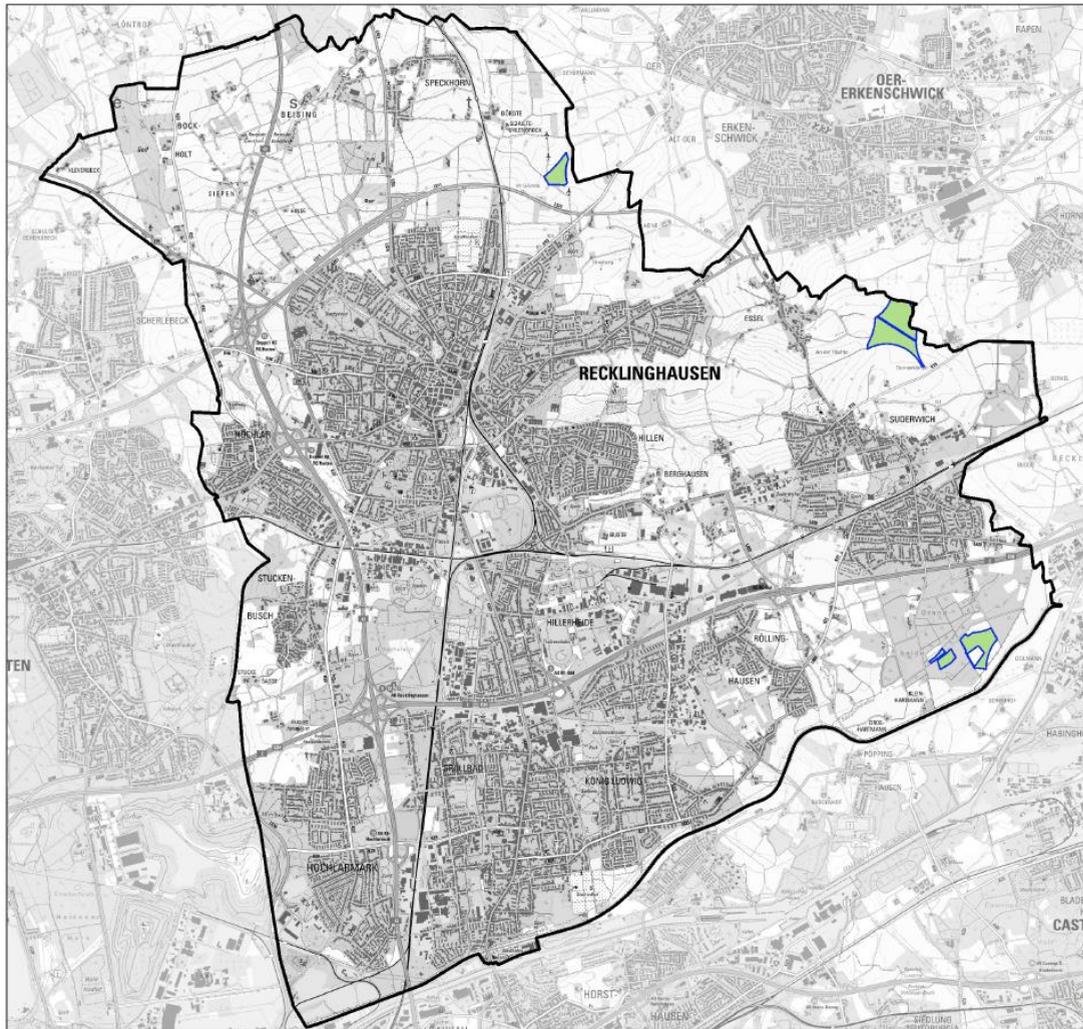




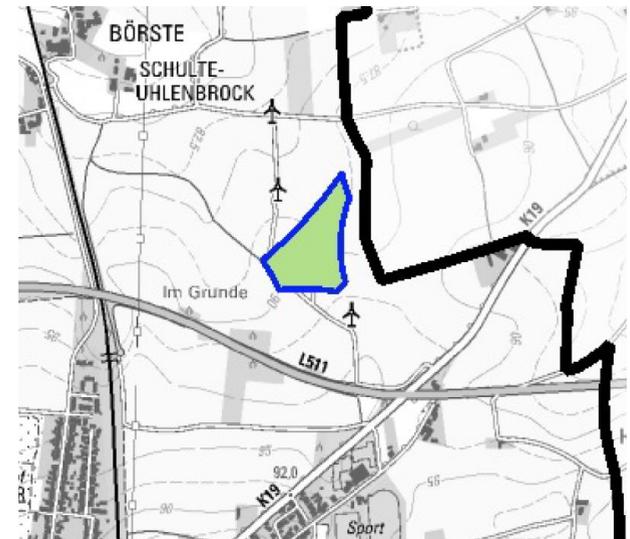
- Stadtgrenze
- Potentialflächen

© enveco GmbH





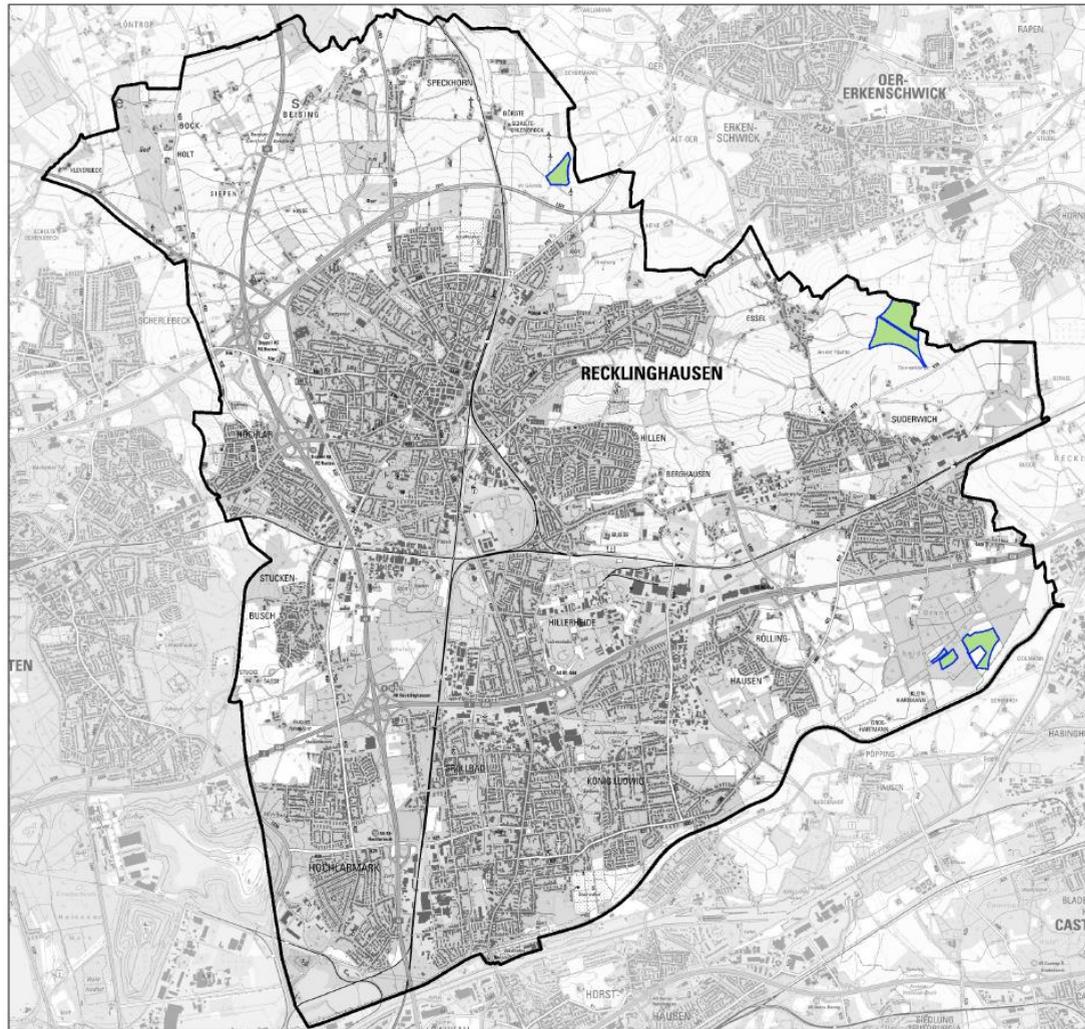
Börste



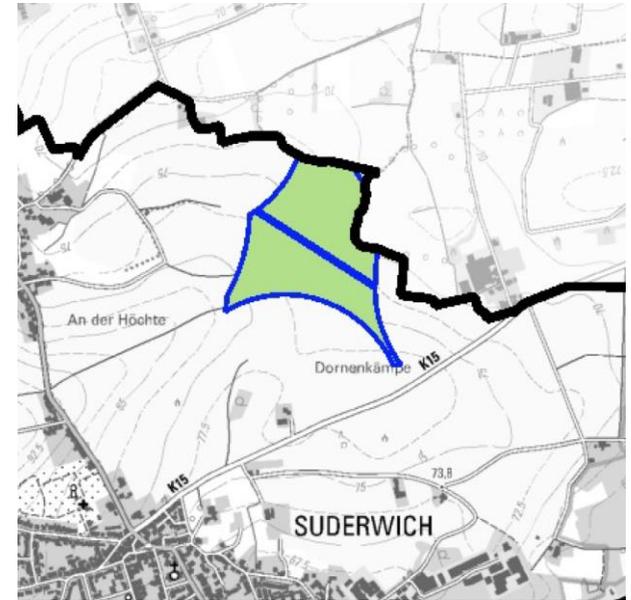
- Stadtgrenze
- Potentialflächen

© enveco GmbH





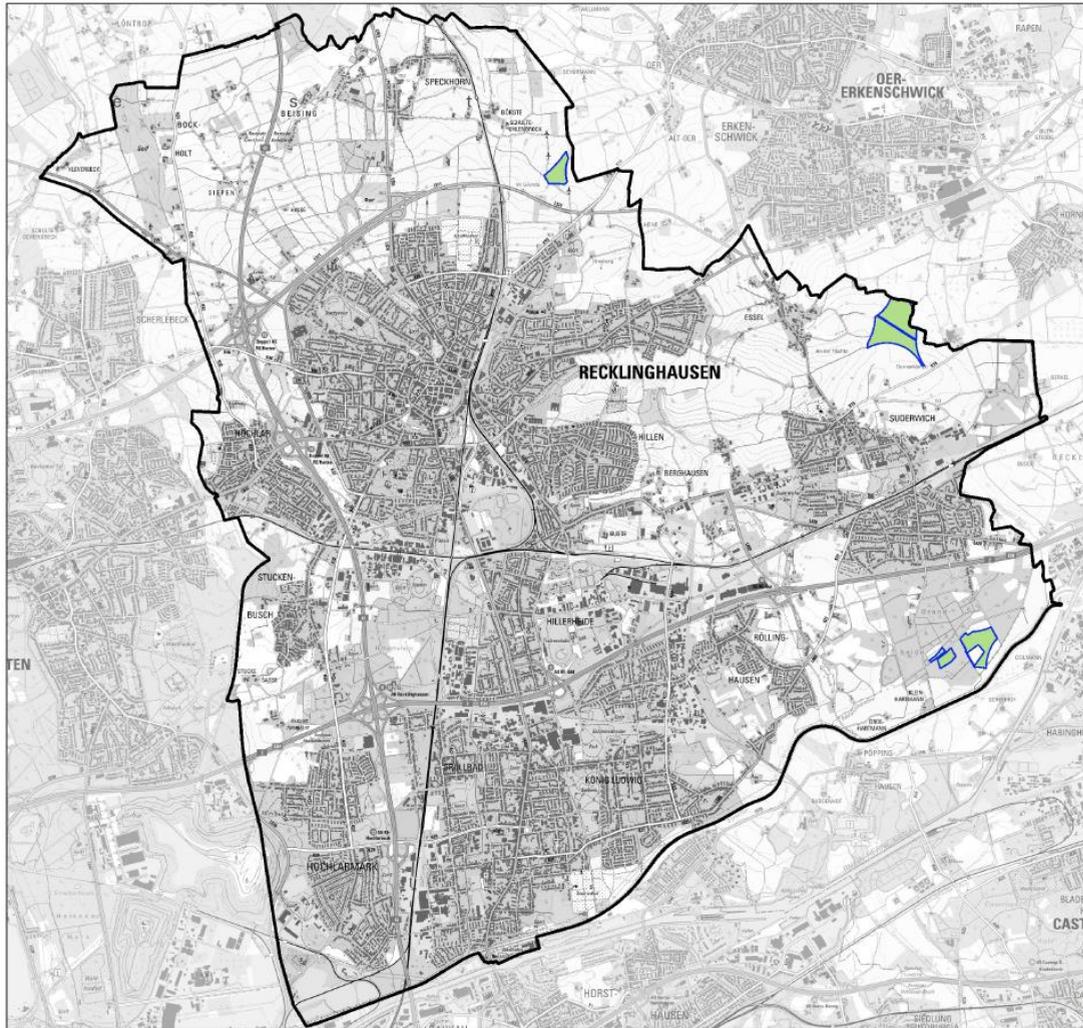
Essel



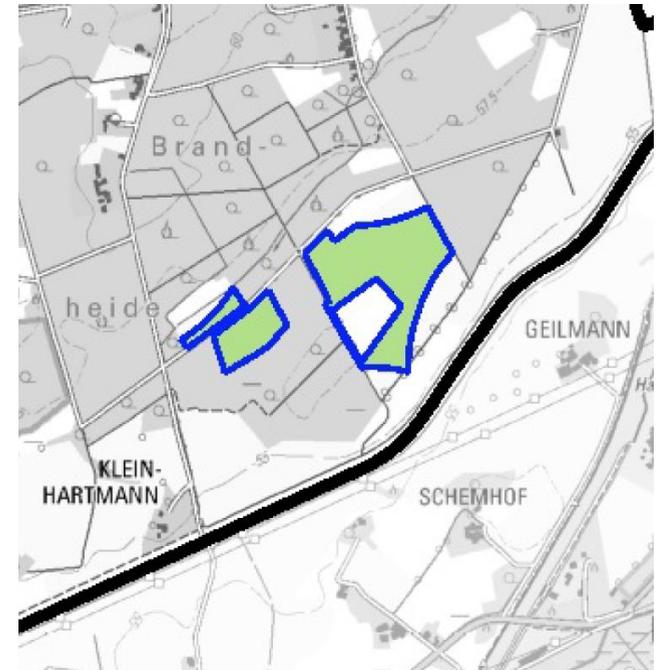
- Stadtgrenze
- Potentialflächen

© enveco GmbH





Brandheide



- Stadtgrenze
- Potentialflächen

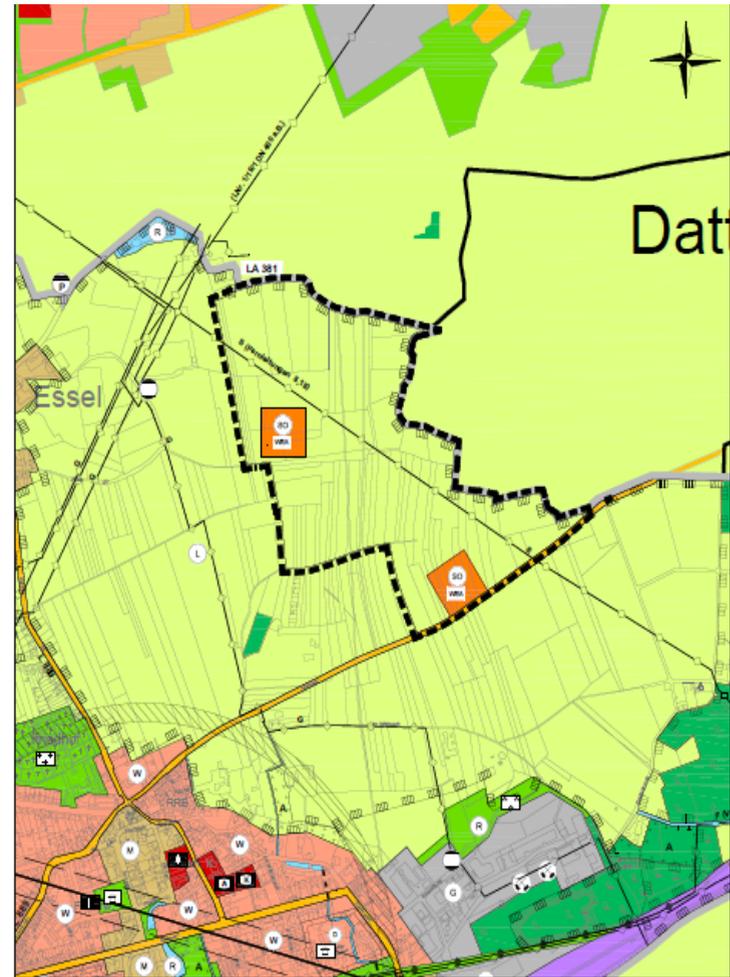
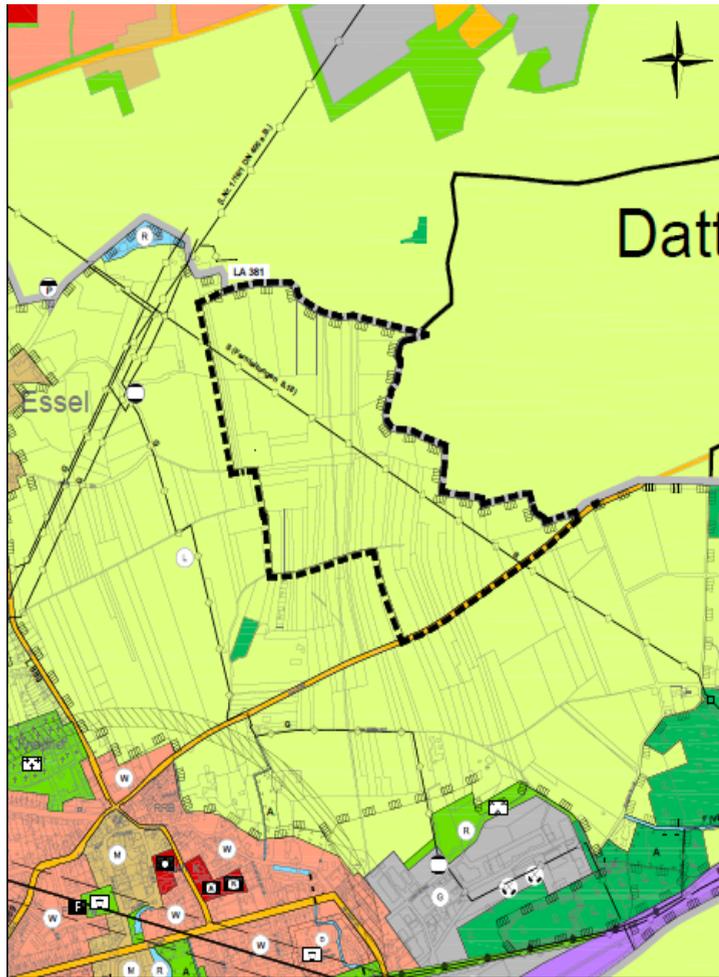
© enveco GmbH



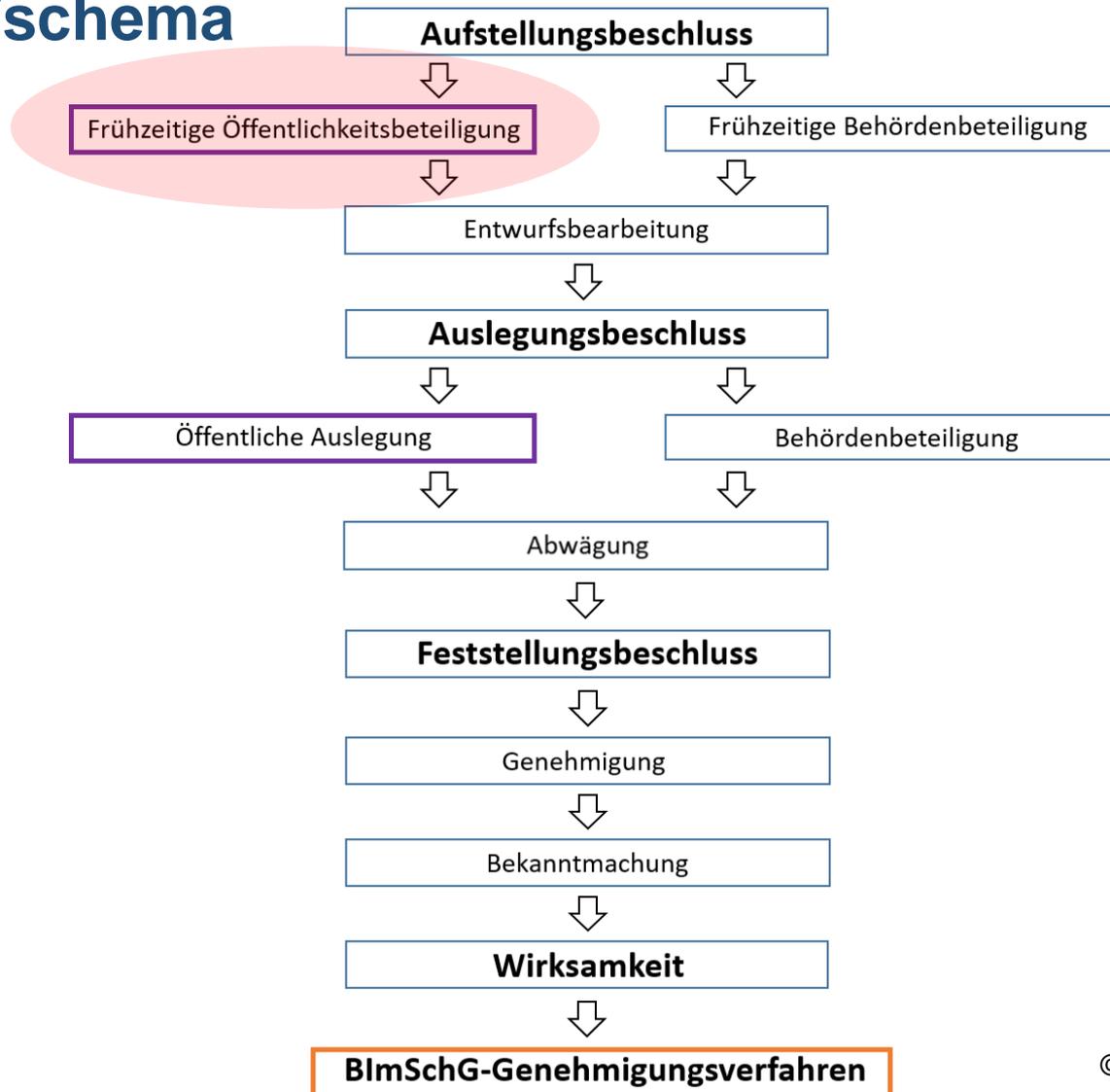
4. FNP-Änderung – Windenergieanlagen Essel / Hochfeld –



Planentwurf



Ablaufschema

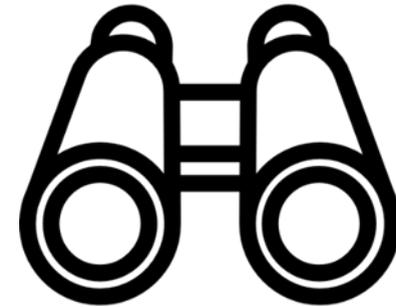


5. Ausblick



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

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

