

Potenzialflächenermittlung für die Windenergie in Kranenburg

23. Januar 2014



Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR, Moers

1. **Chronologie der bisherigen Planungen**
2. **Aktuelles Planungskonzept**
3. **Ermittlung der Potenzialflächen**

1. Chronologie des bisherigen Planungen

Jahr 2009

- » Planungen der **Fa. Energiekontor** zur Errichtung von drei Windenergieanlagen zwischen **Schottheide und Frasselt**
- » **Untersuchung zur Ausweisung von Konzentrationszonen im Gemeindegebiet Kranenburg** durch das Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR
- » Ergebnis: **keine Darstellung von Konzentrationszonen möglich**
- » **Entsprechender Ratsbeschluss** der Gemeinde Kranenburg am 03.09.2009
- » **keine Antragstellung** (BlmSch-Antrag) durch die **Fa. Energiekontor**

1. Chronologie des bisherigen Planungen

Jahr 2010

- » **Aufstellungsbeschluss** zur FNP-Planung mit der Stadt Kleve zur Ausweisung einer **interkommunalen Konzentrationszone** (Ratsbeschluss vom 25.03.2010)
- » Unterzeichnung einer **Absichtserklärung zwischen der Stadt Kleve und der Gemeinde Kranenburg** am 15.07.2010
- » Planungen wurden bisher **nicht weiter vorangetrieben**

1. Chronologie des bisherigen Planungen

Jahr 2011

- » Inkrafttreten des **neuen Windenergie-Erlasses NRW** am 11.07.2011
- » **Überprüfung des Planungskonzeptes anhand der neuen Kriterien** aus dem Windenergie-Erlass durch das Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR
- » Ergebnis: **weiterhin keine geeigneten Konzentrationszonen darstellbar**
- » **entsprechender Ratsbeschluss der Gemeinde Kranenburg** am 24.11.2011

1. Chronologie des bisherigen Planungen

Jahr 2012 / 2013

- » **Forcierung der Energiewende** durch die Bundesregierung (insbesondere nach der Nuklearkatstrophe von Fukushima)
- » **neue Rechtsprechung** zum Thema Windenergie (zuletzt OVG NRW 2. Senat – 2 D 46/12.NE vom 01.07.2013)
- » **Neuaufstellung** des **Landesentwicklungsplans NRW** und des **Regionalplans Düsseldorf** (beide derzeit im Entwurf) => u.a. **stärkere Öffnung des Waldes** für die Windenergie

1. Chronologie der bisherigen Planungen
2. **Aktuelles Planungskonzept**
3. Ermittlung der Potenzialflächen

2. Planungskonzept

Anforderung gemäß Bundesverwaltungsgericht und Oberverwaltungsgericht NRW

- » **schlüssiges, gesamträumliches Planungskonzept** zur Steuerung der Windenergienutzung
- » Schaffung von **substantiellem Raum** für die Windenergie

Zwingend zu beachtende Prüfreihefolge

- » Definition von **harten und weichen Kriterien**
- » **harte Kriterien: rechtliche und/oder tatsächliche Ausschlussflächen**, in denen die Errichtung und der Betrieb von WEA nicht möglich ist
- » **weiche Kriterien**: rechtlich und/oder tatsächlich keine Ausschlussflächen, jedoch gemäß **städtebaulicher Vorstellungen** (müssen von Rat der Gemeinde beschlossen werden)
- » verbleibende Potenzialflächen: **Abwägung** der Windenergienutzung **mit konkurrierenden öffentlichen Belangen**

2. Planungskonzept

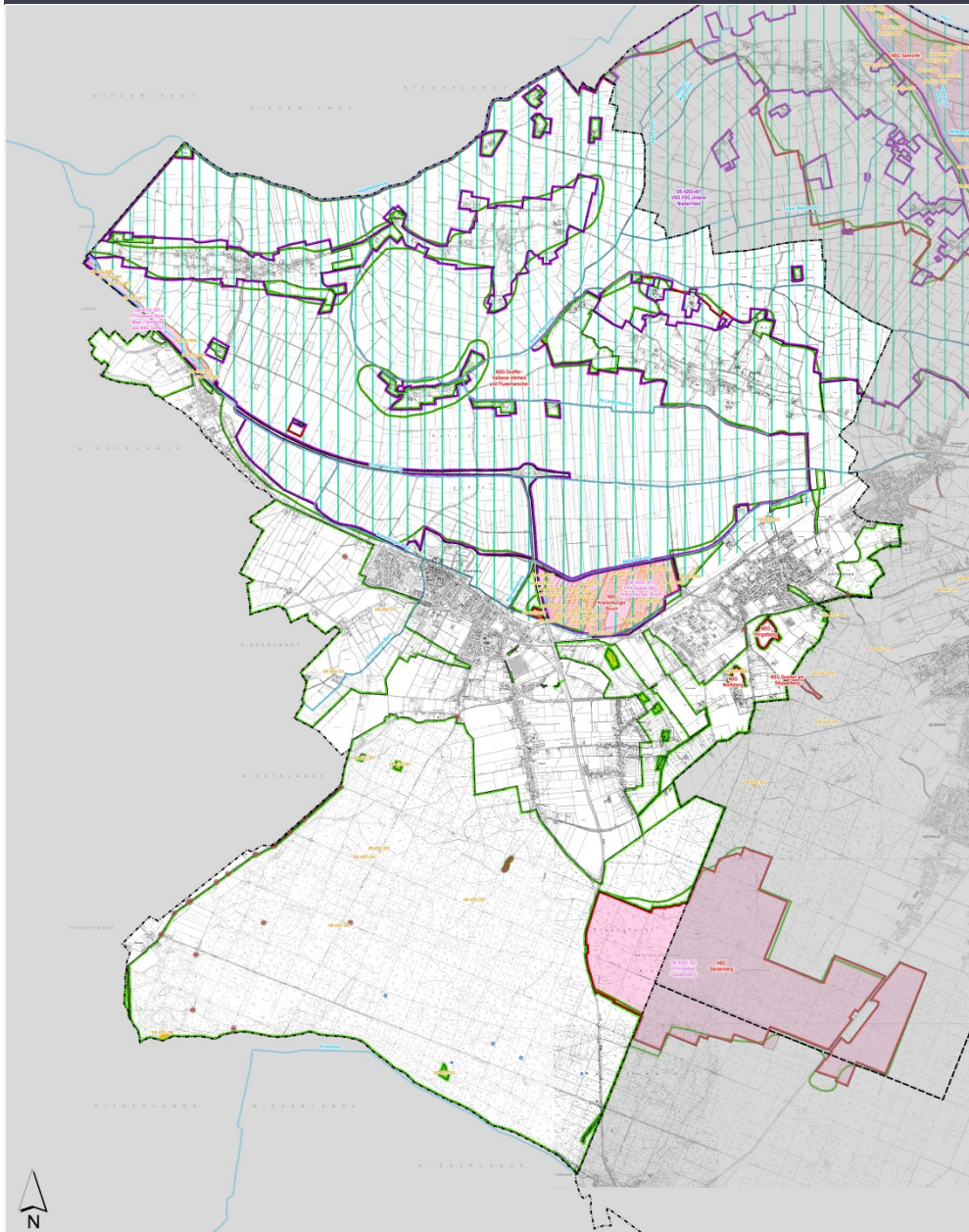
Aktuelle Rechtsprechung (zuletzt Urteil des OVG NRW 2. Senat – 2 D 46/12.NE vom 01.07.2013) führt zu einem **Überarbeitungserfordernis für das bisherige Planungskonzept** der Gemeinde Kranenburg

Wesentliche Änderungen:

- **Öffnung des Waldes** für die Windenergienutzung
- **Streichung der Abstandspuffer** zu NATURA 2000-Gebieten und Naturschutzgebieten
- **Reduzierung der harten Tabukriterien**
- **Erweiterung der weichen Tabukriterien** (städtebauliche Begründung erforderlich!)

1. Chronologie der bisherigen Planungen
2. Aktuelles Planungskonzept
3. **Ermittlung der Potenzialflächen**

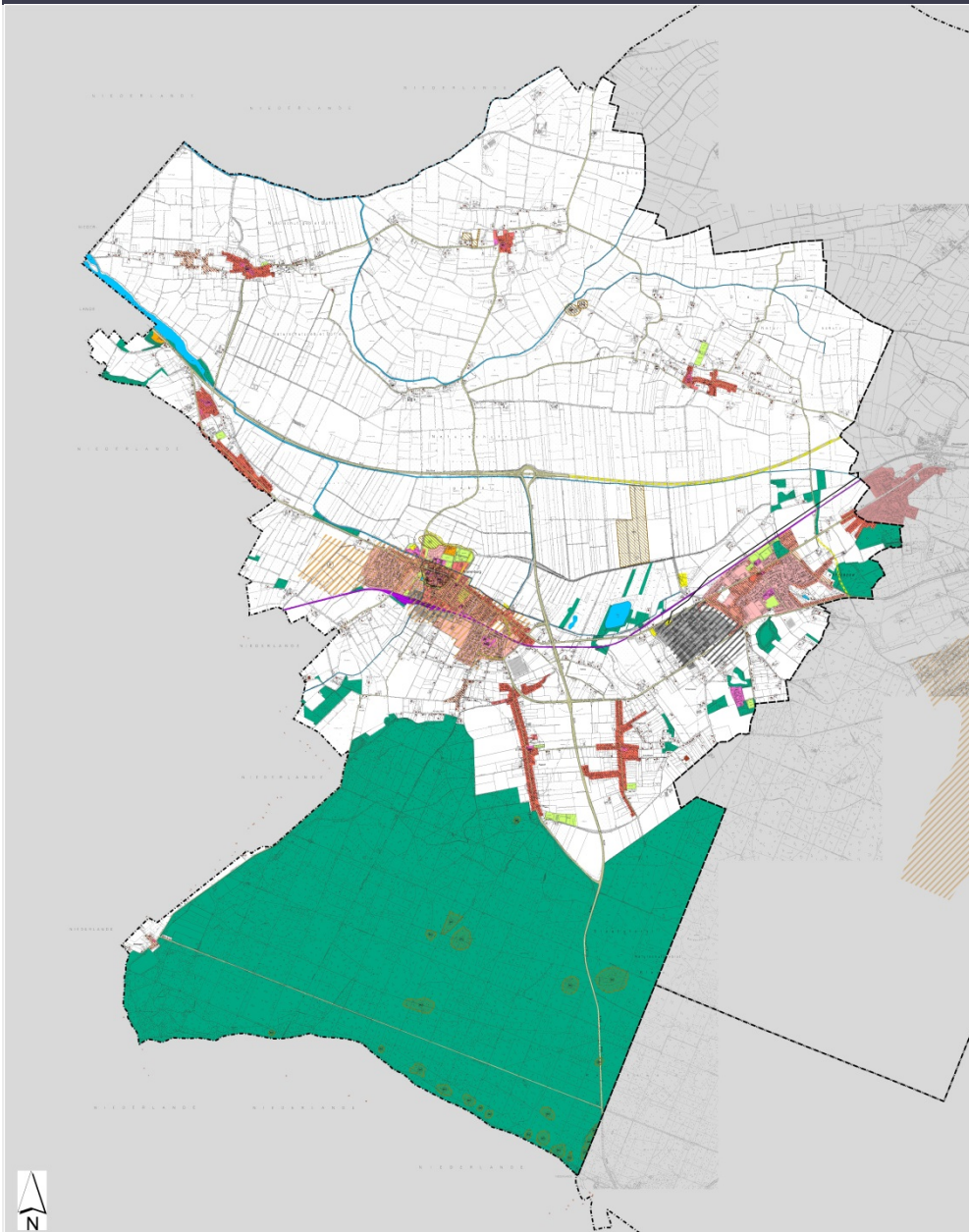
3. Ermittlung der Potenzialflächen



Bestand – Natur und Landschaft

-  Vogelschutzgebiet
-  FFH-Gebiet
-  Naturschutzgebiet
-  Landschaftsschutzgebiet
-  Geschützter Landschaftsbestandteil
-  Naturdenkmal (Punkt)
-  Naturdenkmal (Fläche)
-  Wasserschutzgebiet, Zone I
-  § 62-Biotop LG NRW (Linie)
-  § 62-Biotop LG NRW (Fläche)
-  Ramsar-Gebiet
-  Bereich zum Schutz der Natur
-  Fließgewässer

3. Ermittlung der Potenzialflächen



Bestand – Raumstruktur und Raumnutzung

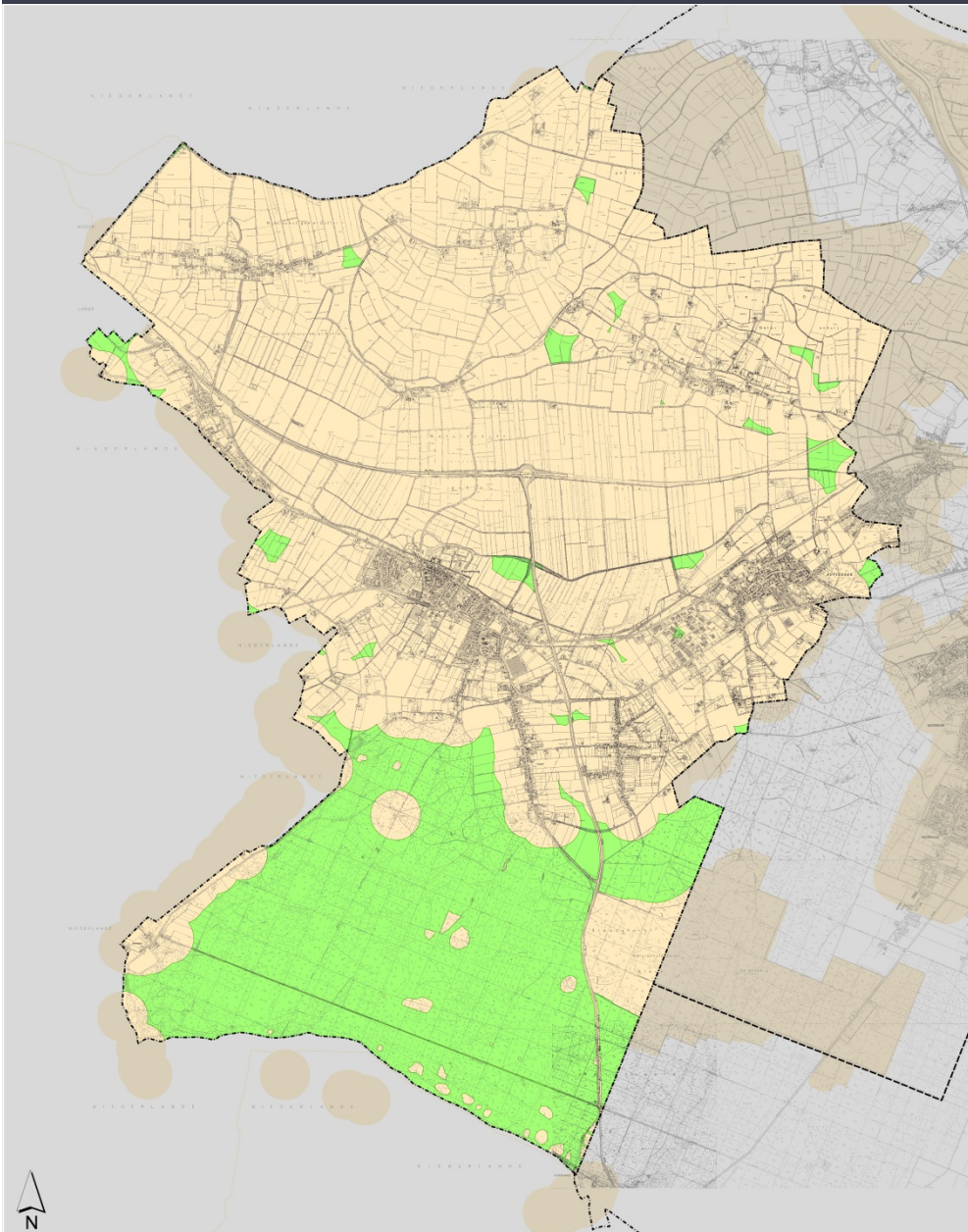
Regionalplan Düsseldorf

- /// Allgemeiner Siedlungsbereich
- Ⓢ Ferieneinrichtung, Freizeiteinrichtung
- /// Bereich für Industrie und Gewerbe

Flächennutzungsplan Kranenburg und angrenzende Kommunen

- Wohnbaufläche
- Gemischte Baufläche
- Fläche für den Gemeinbedarf
- Sondergebiet
- Gewerbegebiet
- Fläche für die Ver- und Entsorgung
- Grünfläche
- Forstwirtschaftsfläche
- Gewässerfläche
- Gleisanlage
- Verkehrsfläche
- Hochspannungsfreileitung
- /// Straße, geplant
- /// Satzungsbereich
- Wohngebäude im Außenbereich
- Ⓢ Baudenkmal (Punkt)
- Ⓢ Bodendenkmal (Punkt)
- /// Bodendenkmal (Fläche)

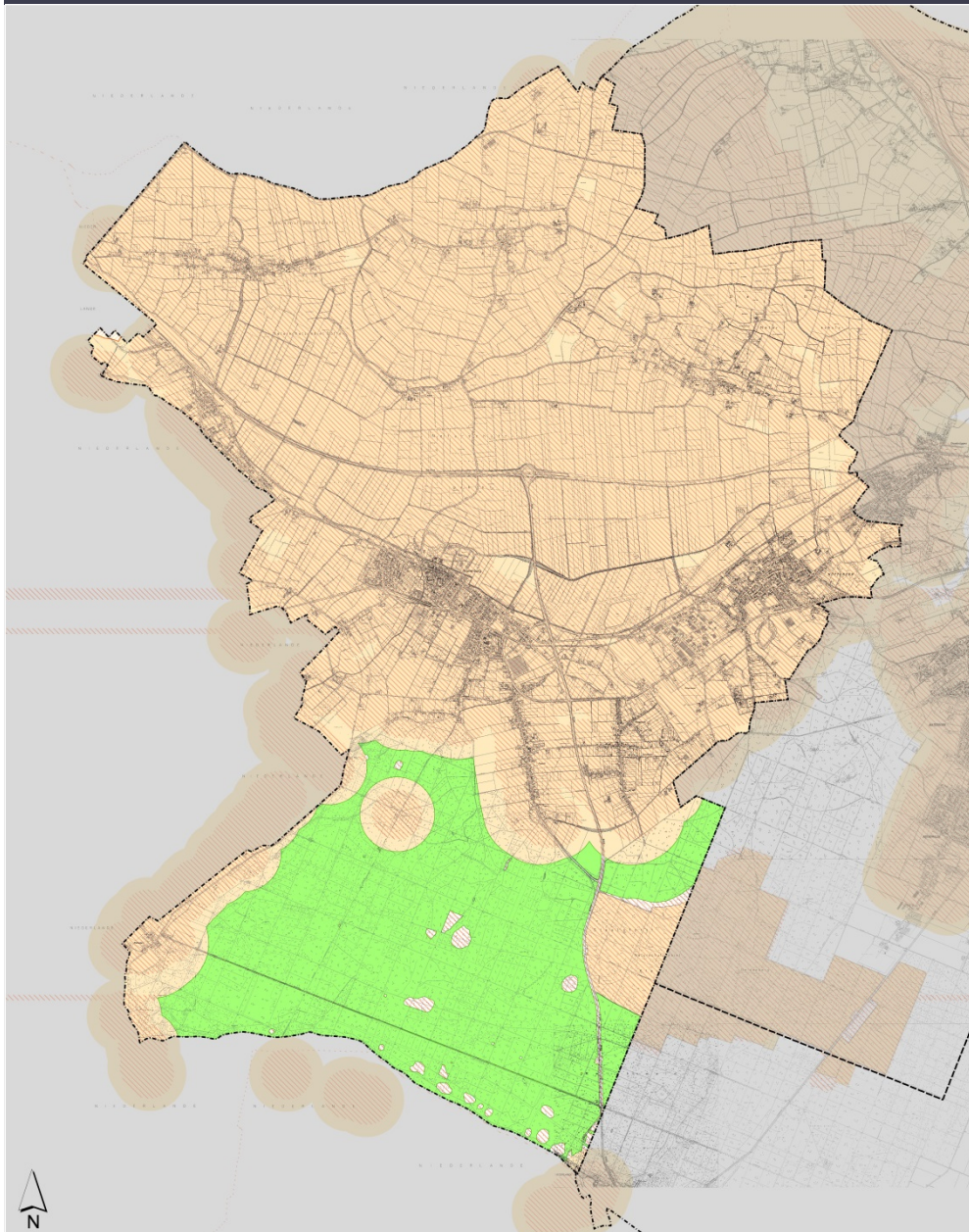
3. Ermittlung der Potenzialflächen



Potenzialflächen nach Anwendung der harten Tabukriterien

(Harte Tabukriterien z.B. Naturschutzgebiete, Siedlungsflächen, 300 m-Radius um Siedlungsflächen und Einzelwohn-häuser im Außenbereich, Verkehrsflächen, Fließgewässer)

3. Ermittlung der Potenzialflächen



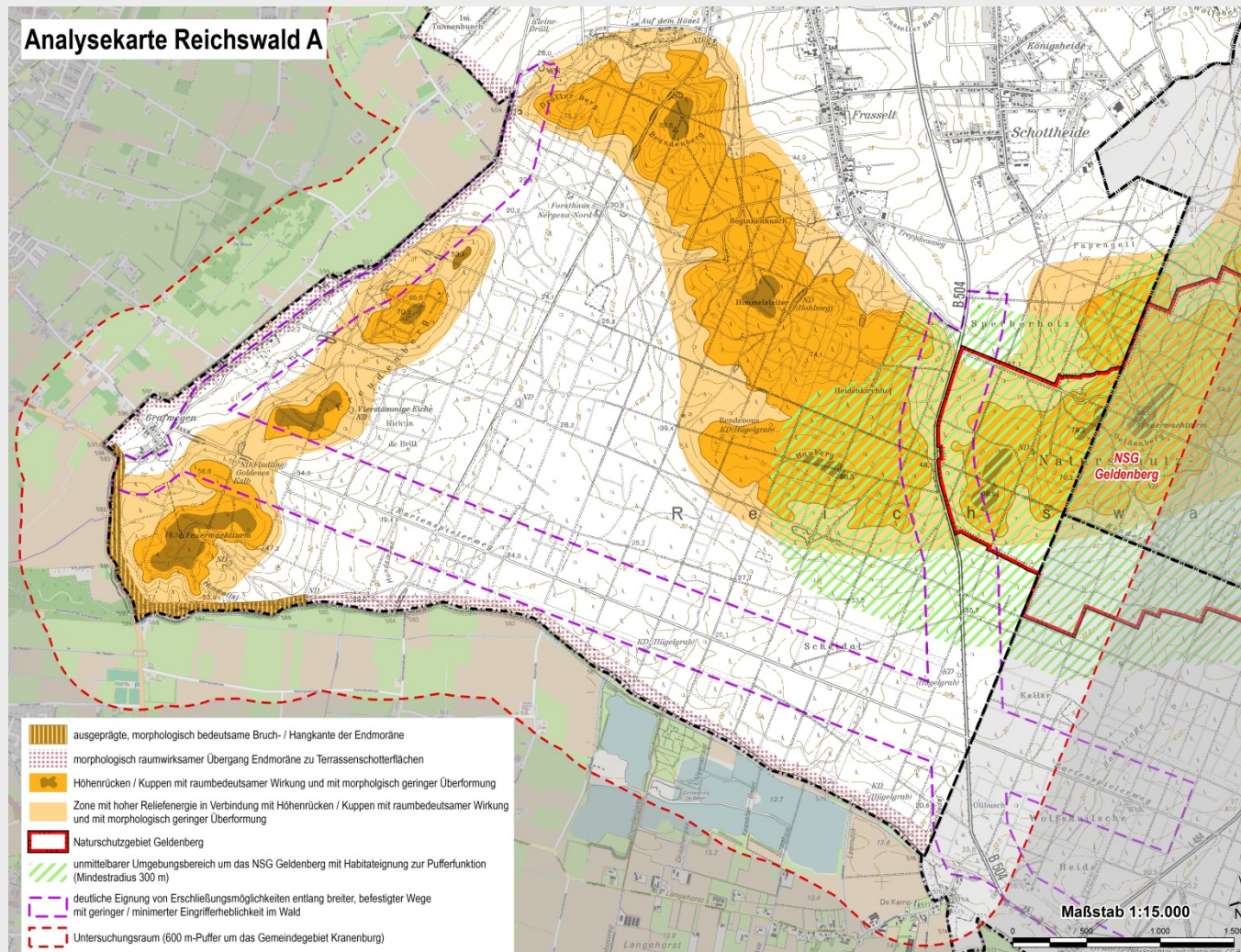
Potenzialflächen nach Anwendung der harten und weichen Tabukriterien

(Weiche Tabukriterien z.B. NATURA 2000-Gebiete, 600 m-Radius um Siedlungsflächen, 450 m-Radius um Einzelwohnhäuser im Außenbereich, Grünflächen)

3. Ermittlung der Potenzialflächen

Potenzialflächen nach Abwägung mit anderen öffentlichen Belangen

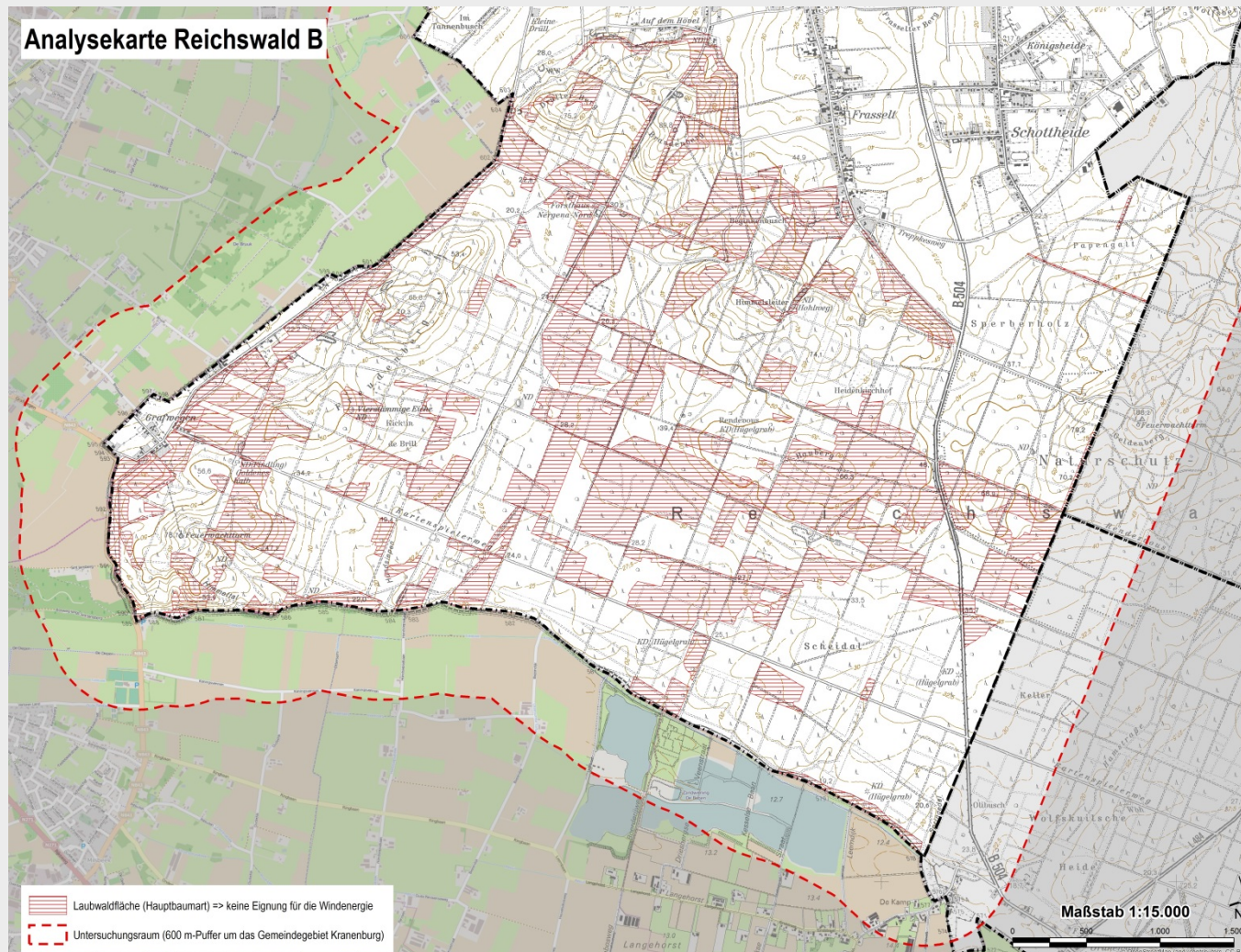
Analysekarte Reichswald A (Geländemorphologie, Schutzzweck LSG, Erschließung)



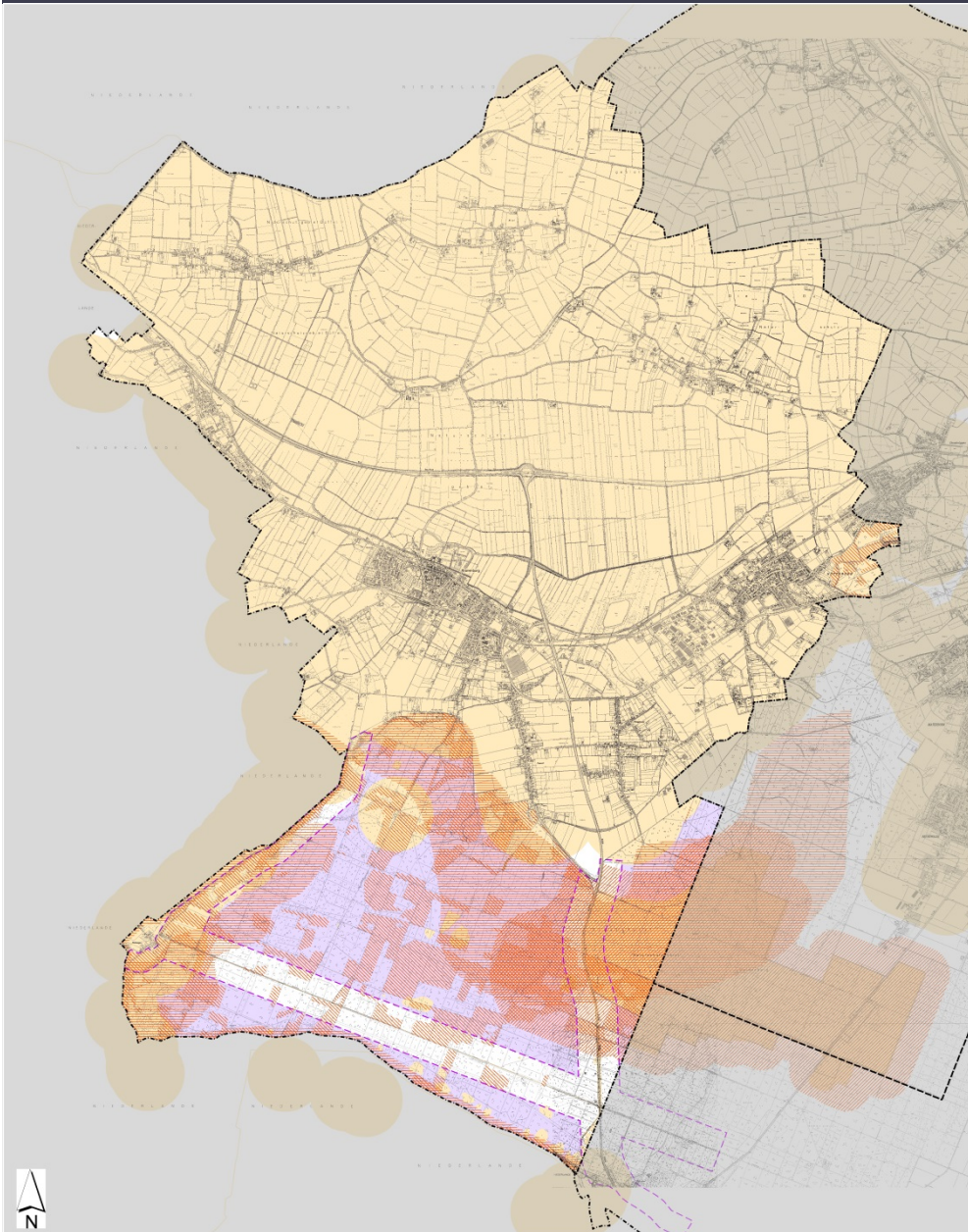
3. Ermittlung der Potenzialflächen

Potenzialflächen nach Abwägung mit anderen öffentlichen Belangen

Analysekarte Reichswald B (Forstbetriebskarte)



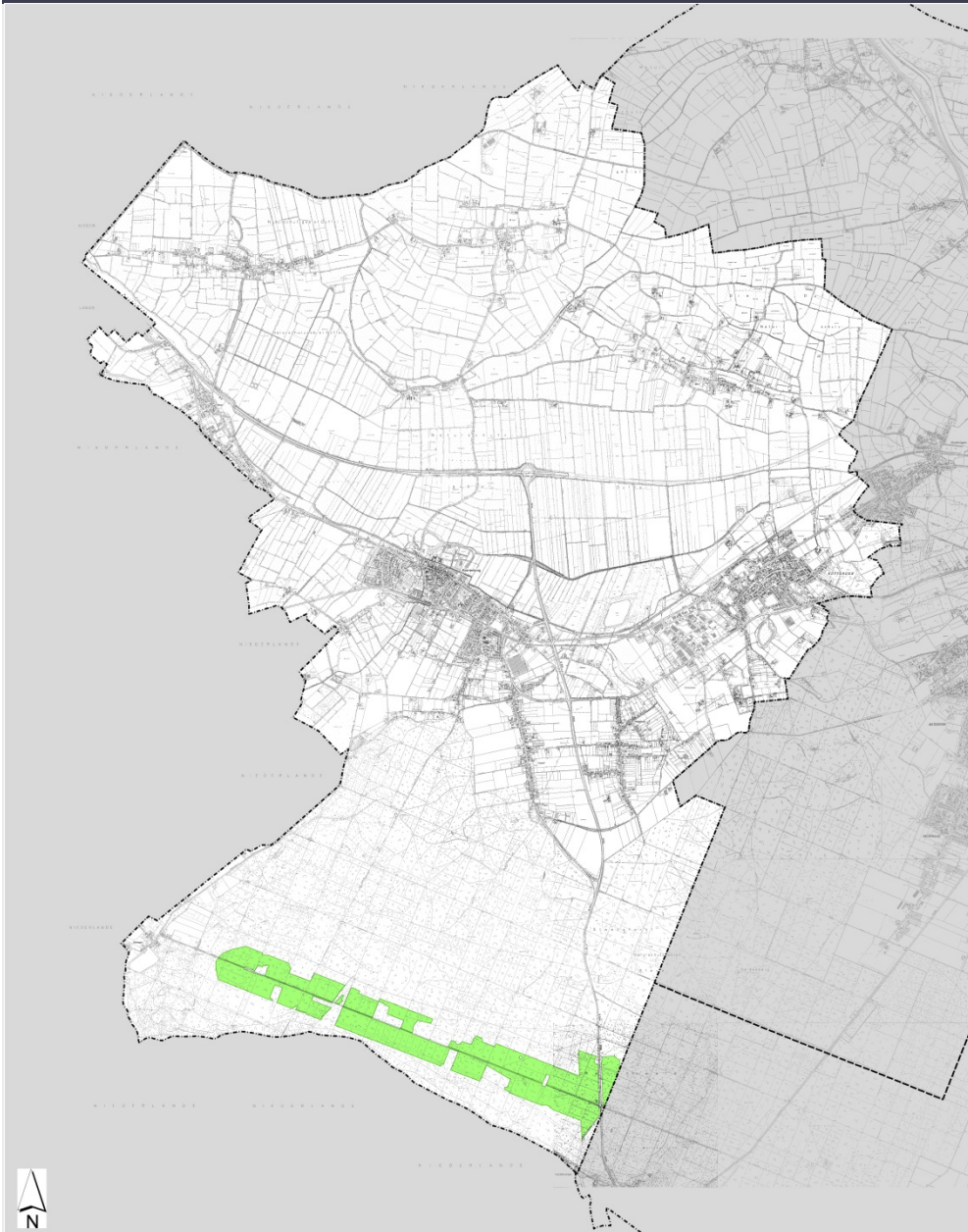
3. Ermittlung der Potenzialflächen



Potenzialflächen nach Abwägung mit
anderen öffentlichen Belangen

Darstellung der Tabuflächen aus den
Analysekarten

3. Ermittlung der Potenzialflächen

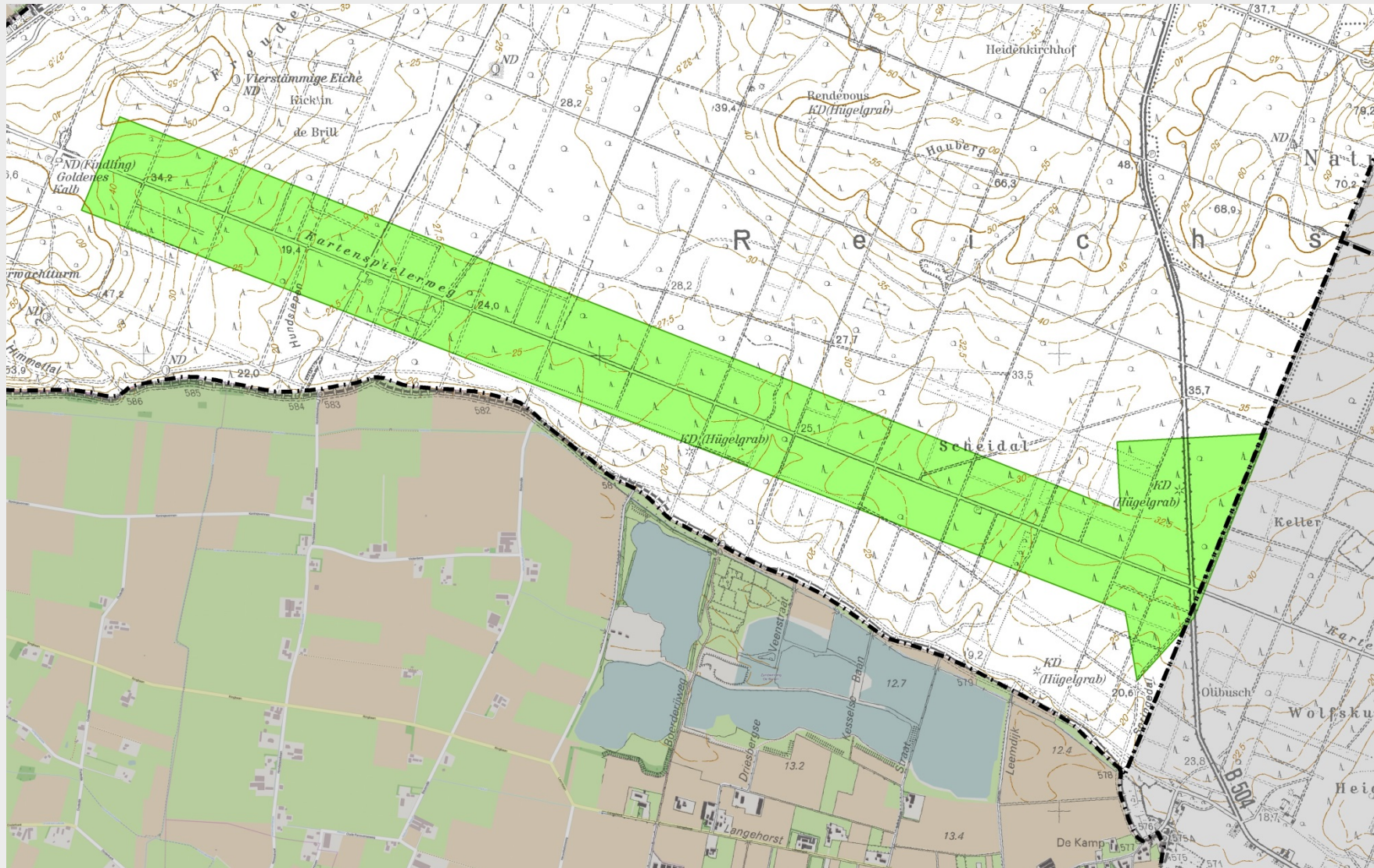


Ergebniskarte

Potenzialfläche für mind. drei
Windenergieanlagen am
Kartenspielerweg
(Gesamtflächengröße ca. 211 ha)

3. Ermittlung der Potenzialflächen

Räumliche Abgrenzung des Aufstellungsbeschlusses der 38. FNP-Änderung



Potenzialflächenermittlung für die Windenergie in Kranenburg

23. Januar 2014



Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR, Moers