

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage

2. Änderung RROP 2025 Teilprogramm Wind

11. FEBRUAR 2024

Ausgangslage

Vorgabe aus Berlin: 2 % der Bundesfläche sollen für Windenergie zur Verfügung stehen.

Es wurde eine Gewichtung durchgeführt und runtergebrochen auf die Länder und diese dann auf die Landkreise und kreisfreien Städte.

- Niedersachsen = 1,70 % bis 2027 und 2,20 % bis 2032
- Landkreis Harburg = 2,44 % bis 2027 und 3,16 % bis 2032

Landkreis muss mehr Windenergiegebiete ausweisen
Bestand: 550 ha (0,45 % des Kreisgebietes)

31.12.2027: 3.051 ha (2,44 % des Kreisgebietes)

31.12.2032: 3.949 ha (3,16 % des Kreisgebietes)

Ausgangslage

Wenn das Ziel 2027/2032 erfüllt wird, gilt:

- > WEA nur in den Windenergiegebieten privilegiert zulässig
- > keine Privilegierung für WEA außerhalb der Windenergiegebiete
- > Ausschluss von (Wald-)Flächen nach Konzept

Wenn das Ziel 2027/2032 **nicht** erfüllt wird, gilt:

- > WEA **überall** im Außenbereich privilegiert zulässig
- > **keine** Berücksichtigung u.a. von Wäldern, LSG oder der Umfassung von Ortslagen
= SUPERPRIVILEGIERUNG

AUSSCHLUSSKRITERIEN: SIEDLUNG

Kriterium	RROP 2025 (alt)	Landesstudie (Rotor-out)	gesetz. Minimum (Rotor-in)	RROP NEU (Rotor-in)
Ortsteile mit Wohnnutzung (ab 1 ha Bruttobauland)	Fläche + 1.000 m	Fläche + 882,5 m	Fläche + 417,5 m (2H)	Fläche+900 m
Gemeinbedarfsflächen (z.B. KiTa, Schule, Krankenhaus)	Fläche + 1.000 m	Fläche + 882,5 m	?	Fläche+900 m
Friedhöfe im Außenbereich				Fläche+425 m
Einzelhäuser und Splittersiedlungen im Außenbereich	Fläche + 300 m (2H)	Fläche + 482,5 m (2H)	Fläche + 417,5m (2H)	Fläche+425 m
Wochenendhaus-, Ferienhaus- und Campingplatzgebiete	Fläche + 300 m (2H)	Fläche + 482,5 m (2H)	Fläche + 417,5m (2H)	Fläche+425 m
Gewerbe- und Industrieflächen	Fläche + 300 m (2H)	Fläche + 300 m	Fläche + 180 m	Fläche+425 m
Regionalbedeutsame Freizeitanlagen (bisher nur Golf- und Reitsport; neu: Kiekeberg, Bossard, Barfusspark, 2x Tierpark)	Fläche + 300 m (2H)	Fläche + 482,5 m (2H)	Fläche + 180 m	Fläche+400 m
Sonstige Freizeiteinrichtungen im Außenbereich	-	Fläche + 482,5 m (2H)	Fläche + 180 m	Fläche+250 m
Kommunale Entwicklungsflächen Wohnen	Fläche + 1.000 m	-	-	Fläche+900 m
Kommunale Entwicklungsflächen Gewerbe	Fläche + 300 m (2H)	-	-	Fläche+425 m

AUSSCHLUSSKRITERIEN: NATUR UND LANDSCHAFT

Kriterium	RROP 2025 (alt)	Landesstudie (Rotor-out)	gesetz. Minimum (Rotor in)	RROP NEU (Rotor-in)
Naturschutzgebiete / FFH-Gebiete / Vogelschutzgebiete	Fläche	Fläche + 82,5 m	Fläche	Fläche / Einzelfall
Flächen des Biotopverbund gem. LROP 2022	Fläche (Einzelfallprüfung)	Fläche + 82,5 m	Fläche	Fläche
Vorranggebiete Wald gem. LROP 2022	Fläche + 60 m	Fläche + 82,5 m	Fläche	Fläche
Waldschutzgebiete / Schutzgebiete Natürliche Waldentwicklung	Fläche + 60 m	Fläche + 82,5 m	Fläche	Fläche
Laub und Mischwälder	Fläche + 60 m (alle Waldflächen)	-	-	Fläche
Landesweit bedeutsame Brut- und Gastvogellebensräume	Fläche (regionalbedeutsam)			Fläche
Fließgewässer 1. Ordnung und stehende Gewässer (> 1 ha)	Fläche + 50 m	Fläche + 132,5 m	Fläche + 50 m	Fläche+50 m
Sonstige Fließgewässer, für die (vorläufig) Überschwemmungsgebiete festgesetzt sind	Fläche + 50 m		-	Fläche+50 m
Erbewegungsgebiete	-	Fläche	Fläche	Fläche

AUSSCHLUSSKRITERIEN: INFRASTRUKTUR

Kriterium	RROP 2025 (alt)	Landesstudie (Rotor-out)	gesetz. Minimum (Rotor-in)	RROP NEU (Rotor-in)
Bundesautobahn	Fläche + 150 m (1H)	Fläche + 122,5 m	Fläche + 40 m	Fläche + 40 m
Bundes-, Landes-, Kreisstraßen	Fläche + 150 m (1H)	Fläche + 102,5 m	Fläche + 20 m	Fläche + 20 m
Eisenbahnstrecken	Fläche + 150 m (1H)	Fläche + 182,5 m	Fläche + X	Fläche + 100 m
Start- und Landebahnen von regionalbedeutsamen Flugplätzen	Fläche + 2075 m	Fläche + 1982,5 m	Fläche + 1.900 m	Fläche + 1.900 m & Einzelfallprüfung
Regionalbedeutsame Freileitungstrassen (380 und 110 kV)	Fläche + 150 m (1H)	Fläche + 302,5	Fläche + 180 m	Fläche + 180 m
Hauptdeich und Schutzdeiche der Elbe	Fläche + 50 m	Fläche + 50 m	Fläche + 50 m	Fläche + 250 m
Sonstige Deiche	Fläche + 50 m	Fläche + 50 m	Fläche + 50 m	Fläche + 50 m
bedeutsame seismische Station (Undeloh)	-	Fläche + 5 km	?	Fläche + 5 km
Wasserschutzgebiete Zone I	Fläche	Fläche + 82,5 m	Fläche	Fläche
VRG Rohstoffgewinnung	Fläche	Fläche + 82,5 m (VRG gem. LROP)	Fläche	Fläche

Kriterium Umzingelung (Modell Mecklenburg -Vorpommern)

120°/60°
Entfernung zum
Siedlungsmittelpunkt 2.500 m

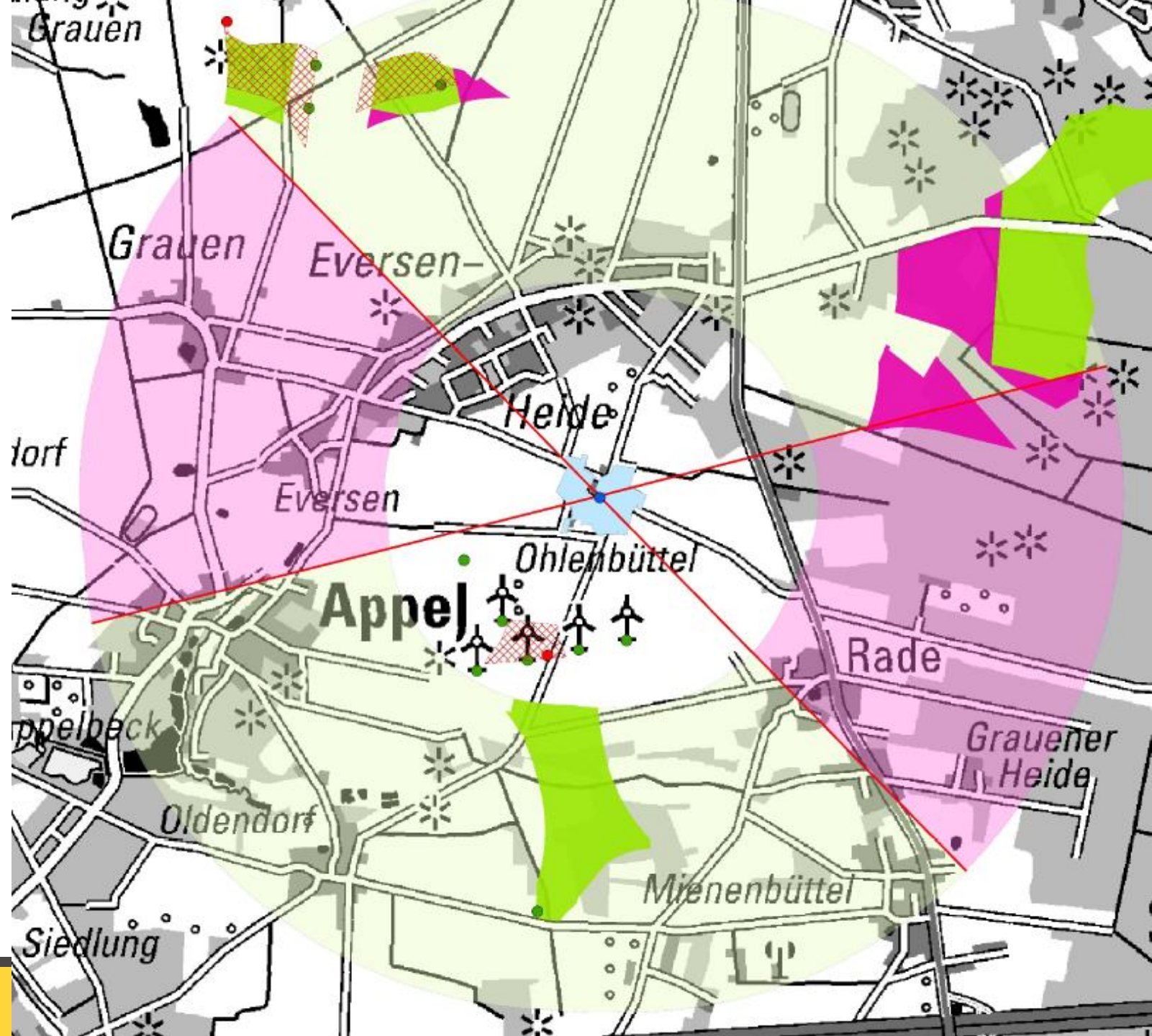
Legende

- Beantrag
- Genehmigt
- Vorhanden
- Siedlungsmittelpunkte
- Winkel
- ▨ Bestehende Windenergiegebiete gem. RROP 2025
- Siedlung
- Umzingelung**
- 60 nicht zulässig
- 120 zulässig
- Eignungsgebiete**
- 60
- 120

Maßstab
0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8
Kilometer

Erstellt am
05.09.2024

Hintergrundkarte:
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für
Geoinformation und
Landesvermessung Niedersachsen © 2021
Lizenz: dl-de/by-2-0 (<http://www.govdata/dl-de/by-2-0>)



Kriterium Umzingelung für SG Hanstedt (Nord)




Legende

 Bestehende Windenergiegebiete LKH

Umzingelung

 60 nicht zulässig

 120 zulässig

 Grenzen Samt- und Einheitsgemeinden

 Kreisgrenze

Maßstab

0 0,75 1,5 3 4,5 6
Kilometer

Erstellt am

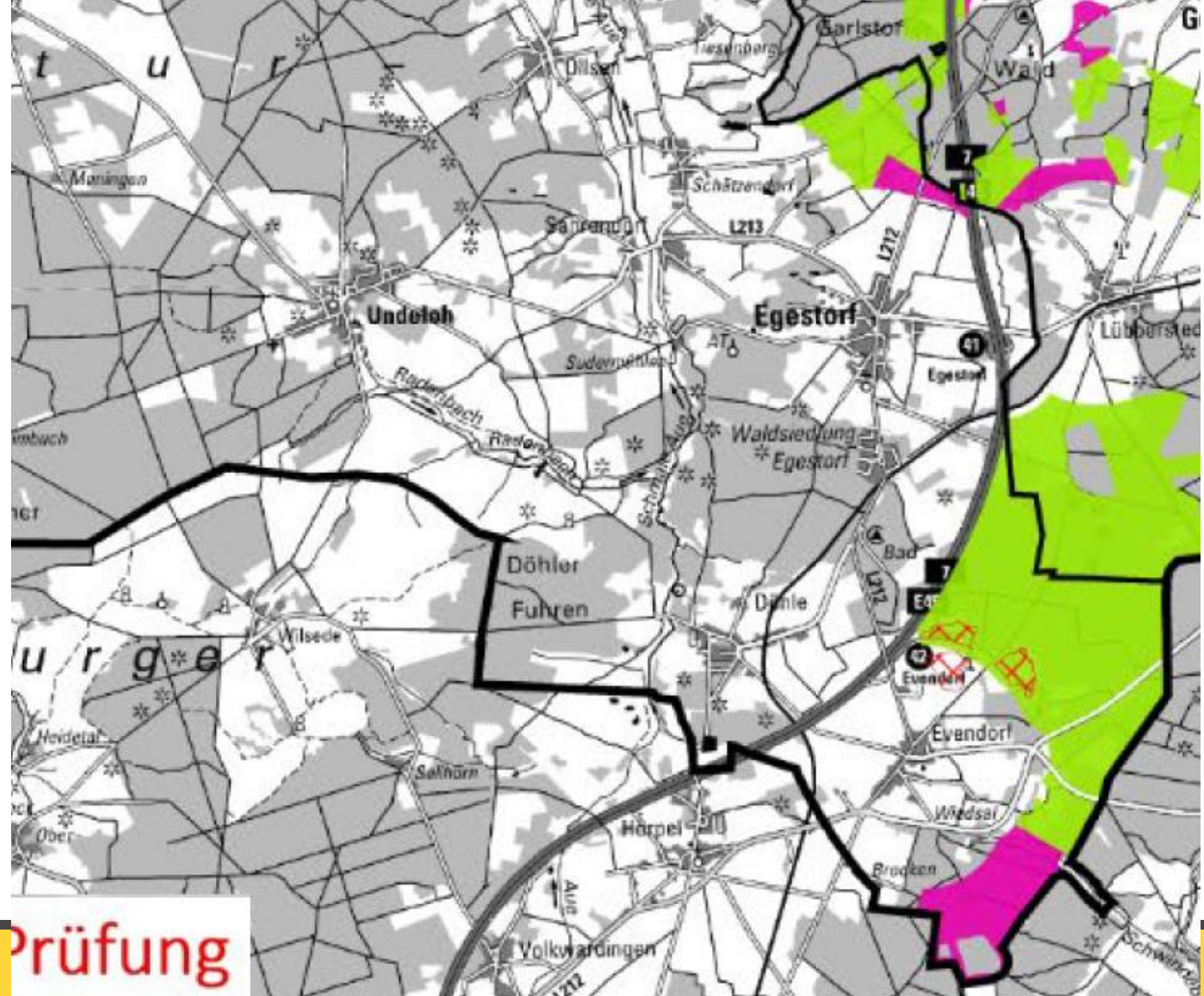
05.09.2024

Hintergrundkarte:

Auszug aus den Geodäten des Landesamtes für
Geoinformation und
Landesvermessung Niedersachsen © 2021

Lizenz: dl-de/by-2-0 (<http://www.govdata/dl-de/by-2-0>)

Kriterium Umzingelung für SG Hanstedt (Süd)




Legende

 Bestehende Windenergiegebiete LKH

Umzingelung

 60 nicht zulässig

 120 zulässig

 Grenzen Samt- und Einheitsgemeinden

 Kreisgrenze

Maßstab

0 0,75 1,5 3 4,5 6
Kilometer

Erstellt am

05.09.2024

Hintergrundkarte:

Auszug aus den Geodäten des Landesamtes für

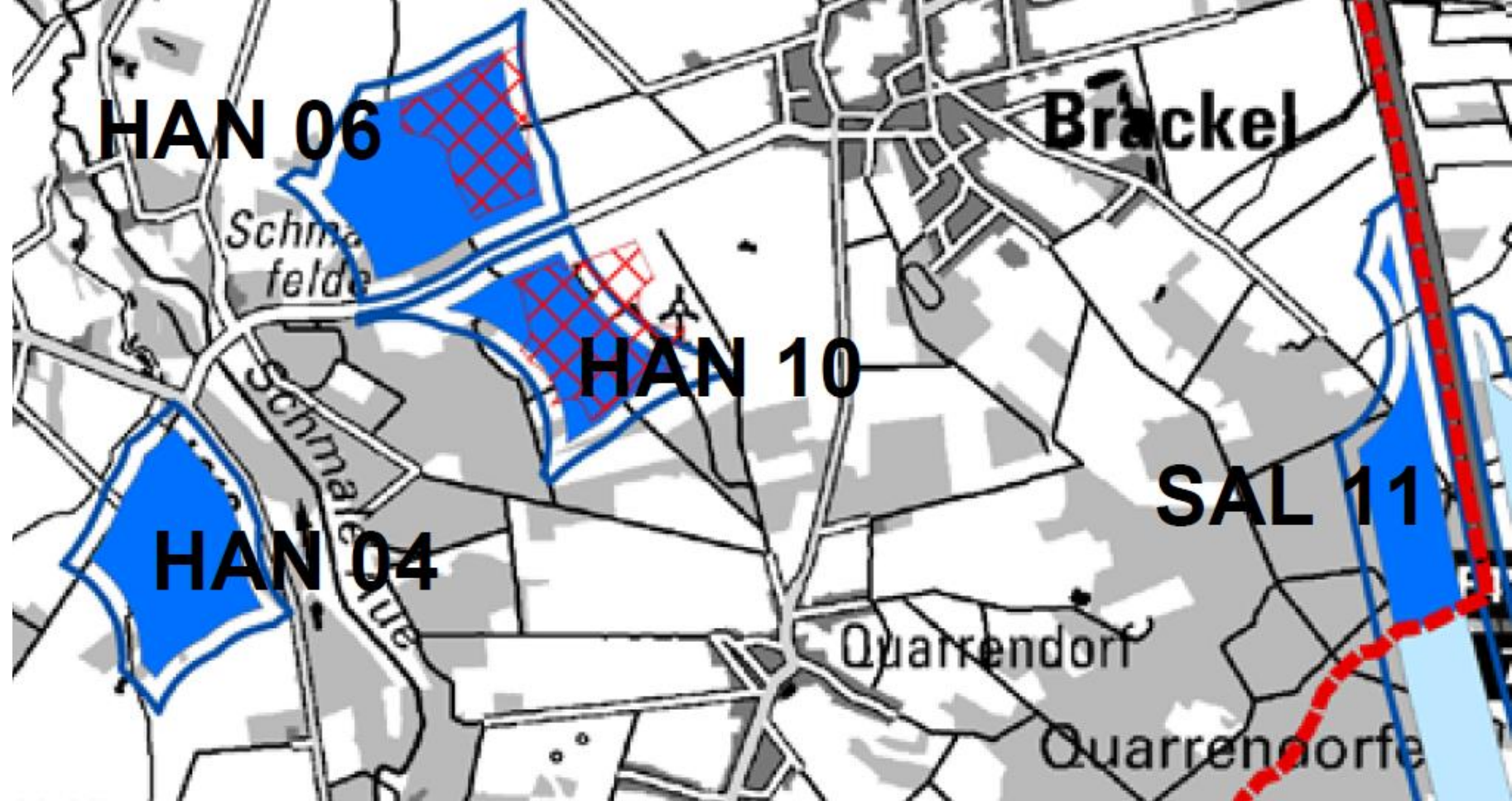
Geoinformation und

Landesvermessung Niedersachsen © 2021








Lizenz: dl-de/by-2-0 (<http://www.govdata/dl-de/by-2-0>)

Ergebnis

nach Anwendung aller
Kriterien
SG Hanstedt (Nord)



Legende

-  Bestehende Windenergiegebiete gem. RROP 2025
-  Hanstedt
-  Vorentwurf Lüneburg Potentialflächen
-  Anrechenbare Flächen (neues Konzept)
-  Vom Rotor überstrichene Flächen (neues Konzept)
-  Grenzen Samt- und Einheitsgemeinden
-  Kreisgrenze

Maßstab

0 0,4 0,8 1,6 2,4 3,2
Kilometer

Erstellt am

05.09.2024










Hintergrundkarte:

Auszug aus den Geodäten des Landesamtes für
Geoinformation und
Landesvermessung Niedersachsen © 2021
Lizenz: dl-de/by-2-0 (<http://www.govdata/dl-de/by-2-0>)

Ergebnis

nach Anwendung aller
Kriterien
SG Hanstedt (Süd)

Legende

-  Bestehende Windenergiegebiete gem. RROP 2025
-  Hanstedt
-  Vorentwurf Lüneburg Potentialflächen
-  Anrechenbare Flächen (neues Konzept)
-  Vom Rotor überstrichene Flächen (neues Konzept)
-  Grenzen Samt- und Einheitsgemeinden
-  Kreisgrenze

Maßstab

0 0,4 0,8 1,6 2,4 3,2
Kilometer

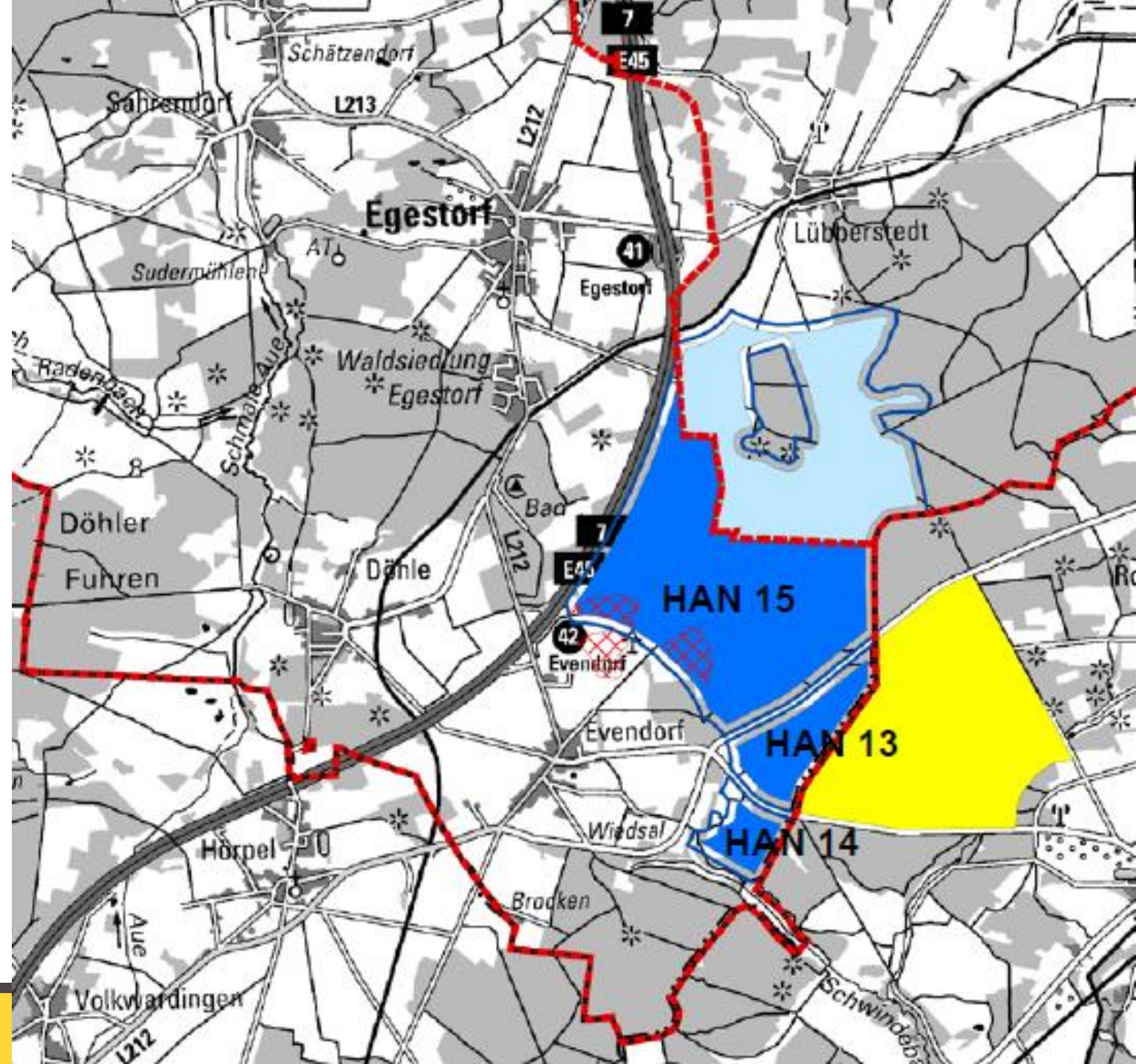
Erstellt am

05.09.2024



Hintergrundkarte:

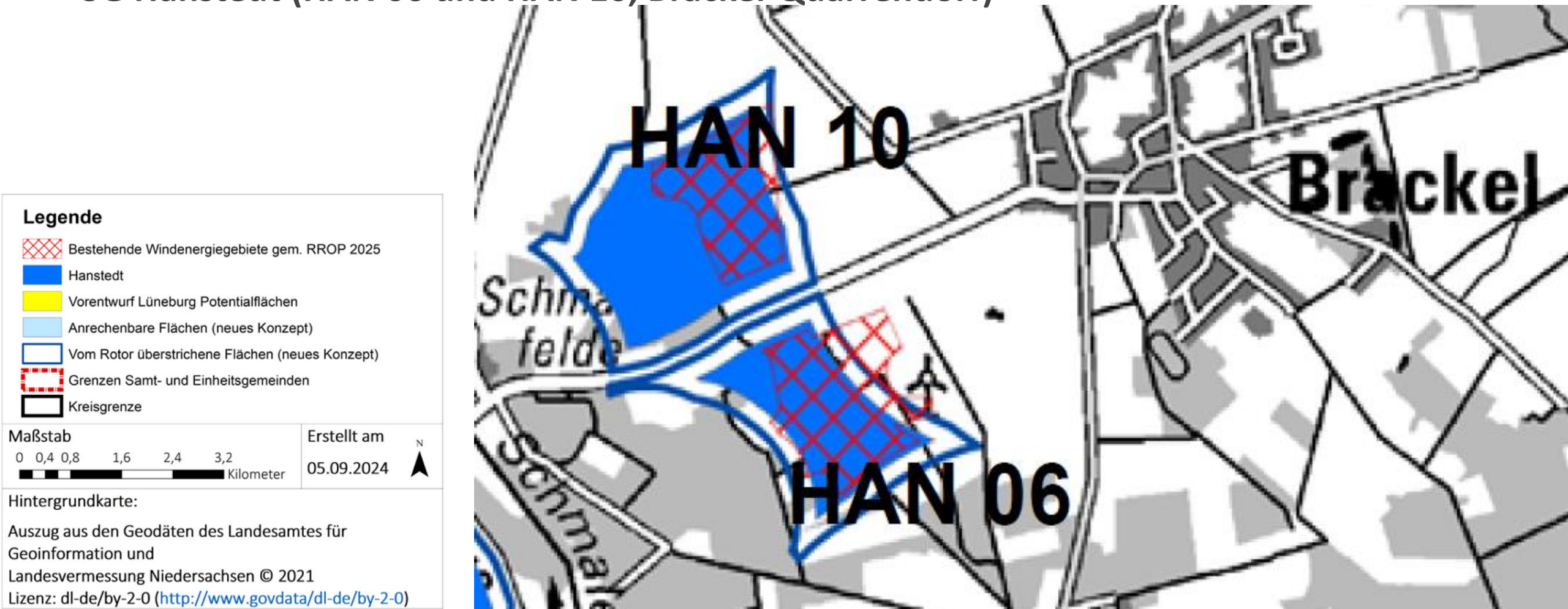
Auszug aus den Geodäten des Landesamtes für
Geoinformation und
Landesvermessung Niedersachsen © 2021
Lizenz: dl-de/by-2-0 (<http://www.govdata/dl-de/by-2-0>)



Ergebnis

nach Anwendung aller Kriterien

SG Hanstedt (HAN 06 und HAN 10, Brackel-Quarrendorf)



Ergebnis








nach Anwendung aller Kriterien
SG Hanstedt (HAN 04,
südlich Schmalenfelde)



Ergebnis

nach Anwendung aller Kriterien
SG Hanstedt (SAL 11,
südöstlich Brackel)

Legende

-  Bestehende Windenergiegebiete gem. RROP 2025
-  Hanstedt
-  Vorentwurf Lüneburg Potentialflächen
-  Anrechenbare Flächen (neues Konzept)
-  Vom Rotor überstrichene Flächen (neues Konzept)
-  Grenzen Samt- und Einheitsgemeinden
-  Kreisgrenze

Maßstab

0 0,4 0,8 1,6 2,4 3,2
Kilometer

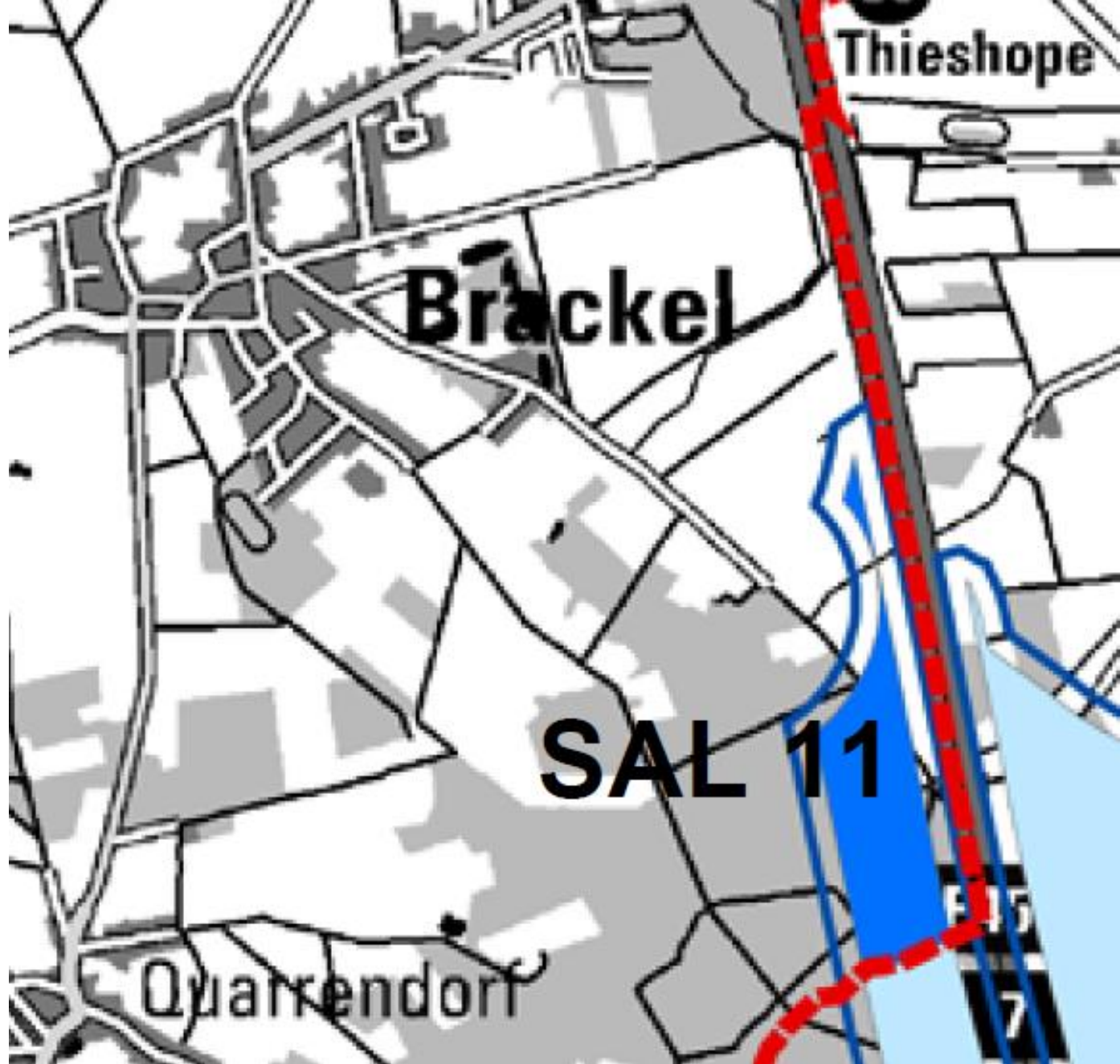
Erstellt am

05.09.2024



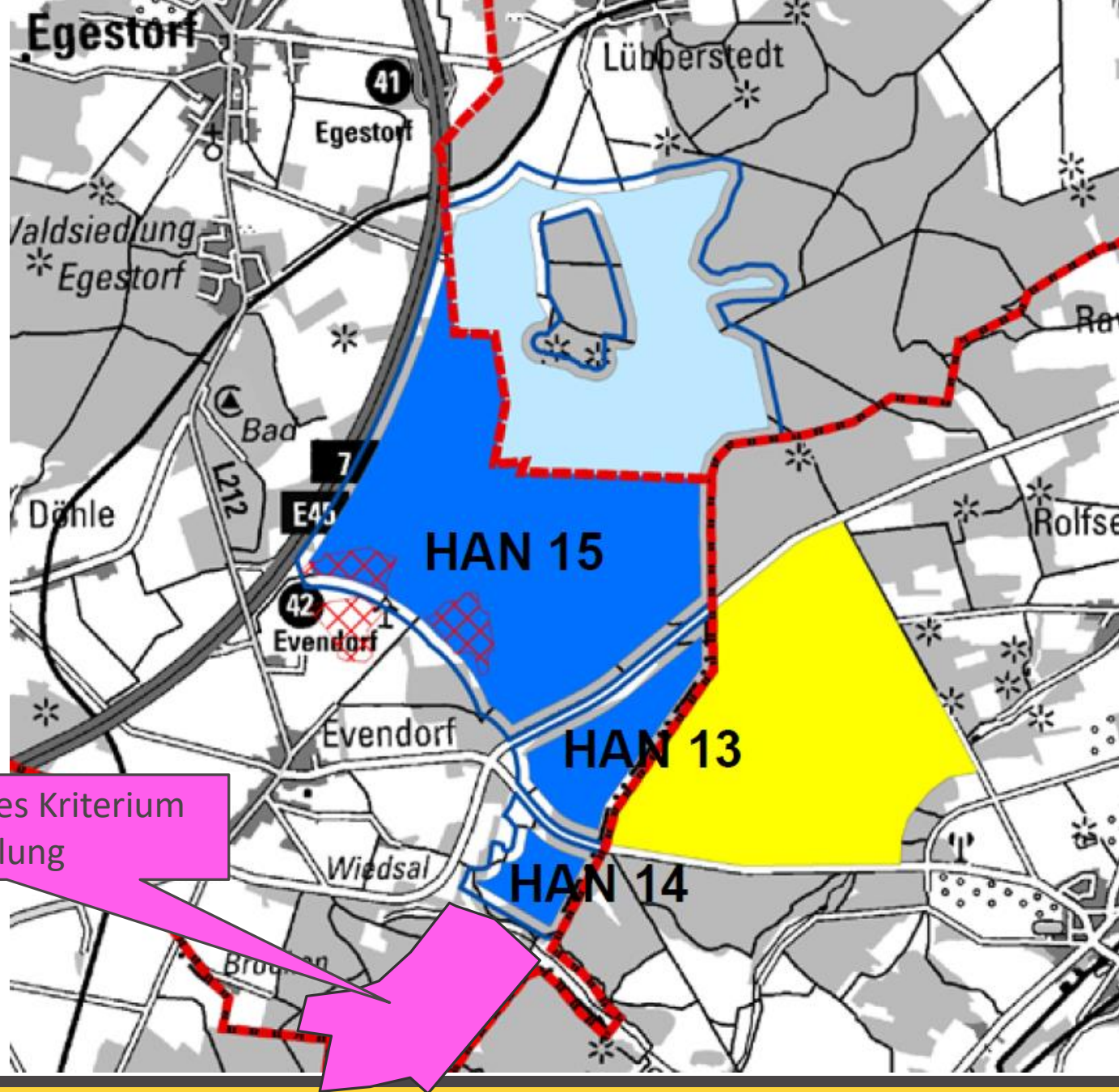
Hintergrundkarte:

Auszug aus den Geodäten des Landesamtes für
Geoinformation und
Landesvermessung Niedersachsen © 2021
Lizenz: dl-de/by-2-0 (<http://www.govdata/dl-de/by-2-0>)



Ergebnis

nach Anwendung aller Kriterien
SG Hanstedt (HAN 13, HAN 14
und HAN 15)



Legende

- Bestehende Windenergiegebiete gem. RROP 2025
- Hanstedt
- Vorentwurf Lüneburg Potentialflächen
- Anrechenbare Flächen (neues Konzept)
- Vom Rotor überstrichene Flächen (neues Konzept)
- Grenzen Samt- und Einheitsgemeinden
- Kreisgrenze

Maßstab

0 0,4 0,8 1,6 2,4 3,2
Kilometer

Erstellt am

05.09.2024



Hintergrundkarte:

Auszug aus den Geodäten des Landesamtes für
Geoinformation und
Landesvermessung Niedersachsen © 2021
Lizenz: dl-de/by-2-0 (<http://www.govdata/dl-de/by-2-0>)

Entfällt wegen des Kriterium
Umzingelung

Potentialflächenübersicht im LK Harburg

Ziel 2027: 3.051 ha

Ziel 2032: 3.949 ha

Das Ziel 2027 wird erreicht.

Für das Ziel 2032 fehlen noch 234 ha!!!

Kommune	Fläche (ha)
Buchholz i.d.N.	24
Elbmarsch	112
Hanstedt	559
Hollenstedt	260
Jesteburg	13
Neu Wulmstorf	103
Rosengarten	49
Salzhausen	1.351
Seevetal	95
Stelle	35
Tostedt	888
Winsen (Luhe)	225
Gesamt	3.715