

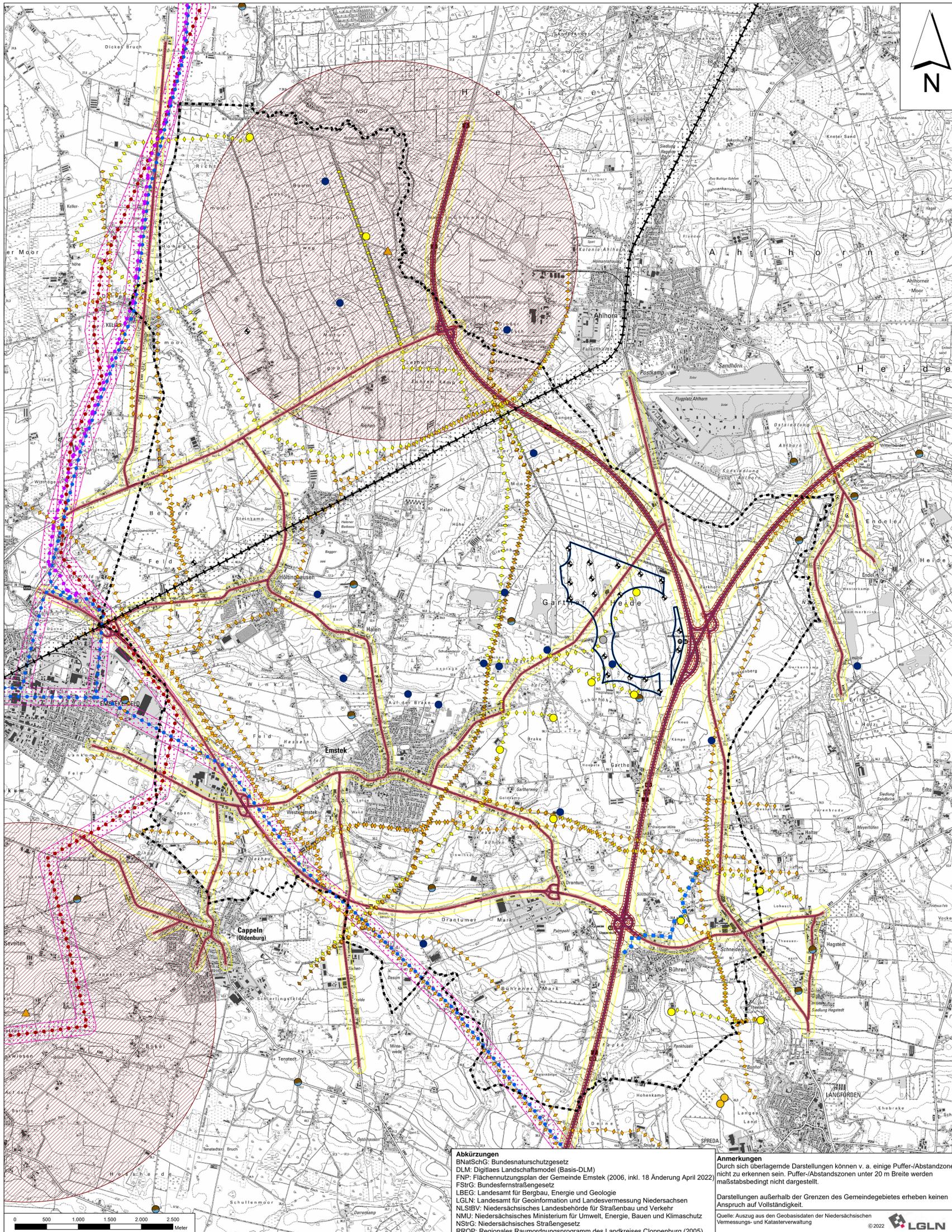
Gemeinde Emstek

Standortpotenzialstudie für Windenergie im Gemeindegebiet Emstek

Flächennutzungen II: Infrastruktur, Versorgungsleitungen, Bohrungen
- Darstellung der Tabuzonen -



emstek



Planzeichenerklärung

Nachrichtliche Darstellung

- Gemeindegrenze
- Windenergieanlagen
- Sonderbaufläche - Windenergie (FNP)

HARTE TABUZONEN

- Bundesautobahn A1 und A29 (Autobahn GmbH des Bundes)
- Bundes-, Landes- und Kreisstraßen (NLSiBV 2022)
- Bahnstrecke Oldenburg-Osnabrück (DB Netz 2022)
- Erdgas-Hochdruckleitungen - Süßgas (EWE 2022, Exxon Mobil 2022, GASCADE 2022, GTG Nord 2022, Gasunie 2022, PLEdoc GmbH 2022, EWE Netz 2022, RROP 2005)
- Sauer gasleitungen (Exxon Mobil 2022)
- Kraftstoffleitungen (RROP 2005)
- 110-kV Hochspannungsfreileitung (Avacon Netz GmbH 2022)
- 220-kV Höchstspannungsfreileitung (TenneT TSO GmbH 2022)
- In der Planfeststellung befindliche 380-kV Höchstspannungsfreileitung (TenneT TSO GmbH 2022)
- Wasser- und Abwasserleitung (Gasunie 2022)
- Sauer gasbohrungen (Exxon Mobil 2022)
- Süßgasbohrungen (Exxon Mobil 2022)
- Gas eingeschlossen (Exxon Mobil 2022)
- verfüllte Bohrungen (LBEG 2022)¹
- Seismische Messstationen (LBEG 2022)
- Grundwassermessstellen (NMU 2022)

Abstände (Harte Tabuzonen)

- 40 m Anbauverbotzone zur Bundesautobahn (gem. § 9 FStrG)
- 20 m Anbauverbotzone zu Bundes-, Landes- und Kreisstraßen (gem. § 24 NStrG)

WEICHE TABUZONEN

Abstände (Weiche Tabuzonen)

- 3.000 m Vorsorgeabstand zu den Seismischen Messstationen
- 180 m Vorsorgeabstand zur Bahnstrecke
- 135 m Vorsorgeabstand zu bestehenden und geplanten Hoch- und Höchstspannungsfreileitungen ab 110-kV (nach DIN EN 50341-2-4)
- 80 m Vorsorgeabstand zu Flächen, die nicht vom Rotor überstrichen werden dürfen

¹Der 5 m Abstand zu den verfüllten Erdgas-Bohrungen wird aufgrund des angewendeten Maßstabes nicht dargestellt.

Quellen: s. Text

Gemeinde Emstek



Standortpotenzialstudie für Windenergie im Gemeindegebiet Emstek

Planart: Flächennutzungen II: Infrastruktur, Versorgungsleitungen, Bohrungen - Darstellung der Tabuzonen -

Maßstab Plan:	Projekt:	Datum		Unterschrift
		Bearbeitet:	Gezeichnet:	
1: 25.000	22-3584 Plan-Nr. 2	10/2023	10/2023	Kramer/Reck
			10/2023	Diekmann

Diekmann • Mosebach & Partner
Regionalplanung • Stadt- und Landschaftsplanung • Entwicklungs- und Projektmanagement
28180 Rastede Oldenburger Straße 96 (04402) 977930-0 www.diekmann-mosebach.de

Abkürzungen
BNatSchG: Bundesnaturschutzgesetz
DLM: Digitailes Landschaftsmodell (Basis-DLM)
FNP: Flächennutzungsplan der Gemeinde Emstek (2006, inkl. 18. Änderung April 2022)
FStrG: Bundesfernstraßengesetz
LBEG: Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
LGLN: Landesamt für Geoformation und Landesvermessung Niedersachsen
NLSiBV: Niedersächsisches Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
NMU: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz
NStG: Niedersächsisches Straßengesetz
RROP: Regionales Raumordnungsprogramm des Landkreises Cloppenburg (2005)

Anmerkungen
Durch sich überlagernde Darstellungen können v. a. einige Puffer-/Abstandszonen nicht zu erkennen sein. Puffer-/Abstandszonen unter 20 m Breite werden maßstabsbedingt nicht dargestellt.

Darstellungen außerhalb der Grenzen des Gemeindegebietes erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

