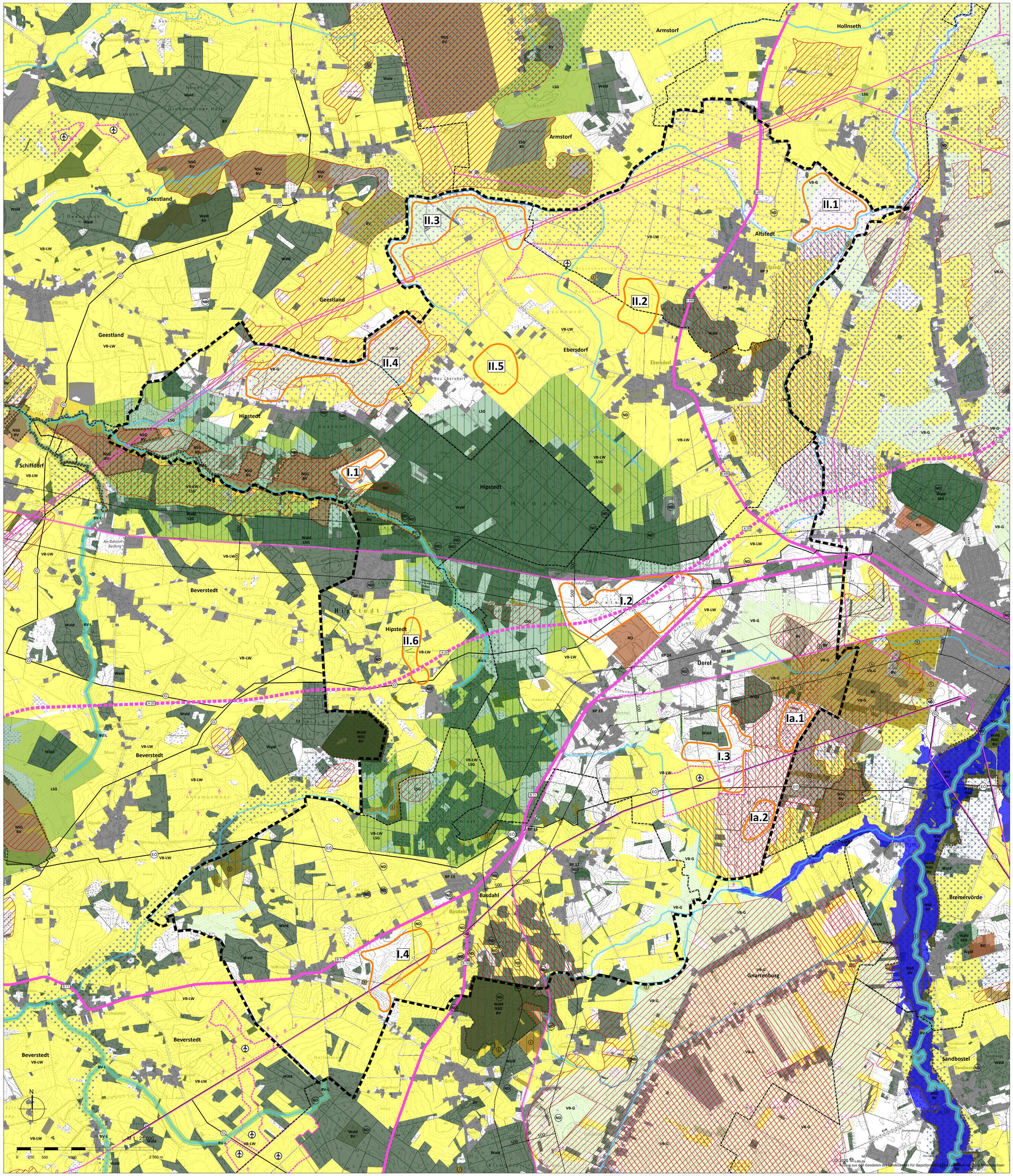


Legende

Flächen, die sich nicht eignen (Ausschlussflächen)
(mit Quellenangabe)

- FFH-Gebiet (Gebiet nach Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der EU, Teil des Natura 2000-Schutzgebietsnetzes der EU) (LROP 2021)
- NSG Naturschutzgebiet (NLWKN)
- LSG Landschaftsschutzgebiet (NLWKN)
- Fließgewässer, Wasserflächen (NLWKN, Luftbild)
- Überschwemmungsgebiete Verordnungsflächen Niedersachsen (NLWKN)
- BV Vorranggebiet Biotopverbund (LROP 2020)
- BV-L Vorranggebiet Biotopverbund linienförmig (LROP 2020)
- Wald / Baumbestand (Luftbild, OpenGeoData.NI)
- § Gesetzlich geschützte Biotope (außerhalb anderer Ausschlusskriterien) (OpenGeoData.NI)
- Siedlungsgebiete (Luftbild, Grundlagenkarte, geoportal Metropolregion Hamburg: Bauleitpläne)
- RO Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (RROP LK Rotenburg 2020)
- Vorranggebiete Natur und Landschaft (nur RROP LK Rotenburg 2020)
- ND Naturdenkmale (NLWKN)
- Naturdenkmale: Wallhecken (nur RROP LK Rotenburg 2020)

Flächen, die sich eher nicht eignen (Restriktionsflächen II)
(mit Quellenangabe)

- VB-LW Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft (RROP LK Rotenburg 2020, LK Cuxhaven 2012 und LK Osterholz 2011)
- VB-G Vorbehaltsgebiet Grünlandbewirtschaftung (nur RROP LK Rotenburg 2020)
- Kerngebiete des Wiesenvogelschutzprogramms (NLWKN)

Flächen, die sich nur bedingt eignen (Restriktionsflächen I)
(mit Quellenangabe)

- Beabsichtigtes Vorranggebiet Torferhaltung (LROP 2021)
- Moore (Moorschutzprogramme I, II und Neubewertung NLWKN)
- Wertvolle Bereiche für Gast- und Brutvögel (NLWKN)
- Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als LSG erfüllt (außerhalb anderer Ausschlusskriterien) (Landschaftsrahmenplan 2015 LK Rotenburg)
- Landschaftsbildeinheit mit hoher Bedeutung (nur LRP LK Rotenburg 2015)

Flächen, die sich potenziell eignen (Gunstflächen)

- Uneingeschränkte Potenzialflächen für Freiflächen-Photovoltaikanlagen (Weißflächen)
- 500 m Förderfähiger Bereich gemäß § 37 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) 2023 (500 m beiderseits von Autobahnen und Bahnstrecken)
- II.1 Suchräume mit Priorität und Nummerierung

  I = 1. Priorität (keine oder nur geringe abzuwägende Belange erkennbar)
  Ia = 1. Priorität (keine oder nur geringe abzuwägende Belange erkennbar, Abstimmung mit der Naturschutzbehörde erforderlich)
  II = 2. Priorität (abzuwägende Belange erkennbar, tlw. weitere Untersuchungen erforderlich z. B. Vogelkartierungen)

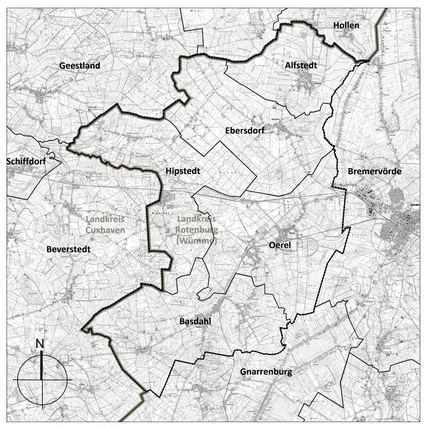
  (Dargestellt sind nur die größten Suchräume in den Gemeinden, es sind weitere kleinere geeignete Flächen vorhanden. Erläuterungen siehe Text Kap. 10 und Karten 4, 5 und 6)

Vorbelastung Landschaftsbild

- Windenergieanlage Bestand
- Hochspannungsfreileitung
- Autobahn in Planung
- Hauptstraße
- Bahntrasse
- Vorranggebiet für die Windenergienutzung
- Umspannwerk / Einspeisepunkt

Plangrundlage

- Samtgemeinde Geestequelle
- Gemeindegrenzen
- EO Vorranggebiet Rohrfernleitung Erdöl
- G Vorranggebiet Rohrfernleitung Gas
- 500 m Bemaßung in m



Übersichtsplan Maßstab 1:125.000

Samtgemeinde Geestequelle

Karte 1

Potenzialstudie für Freiflächen-Photovoltaikanlagen

Stand: 20.03.2023

ELB BERG / STADT LANDSCHAFT
ELBBERG Kruse, Rathje, Springer, Eckebrecht Partnerschaft mbB
Architekt, Stadtplaner und Landschaftsarchitekt
Lehmweg 17 20251 Hamburg 040 460955-800 mail@elbberg.de www.elbberg.de