

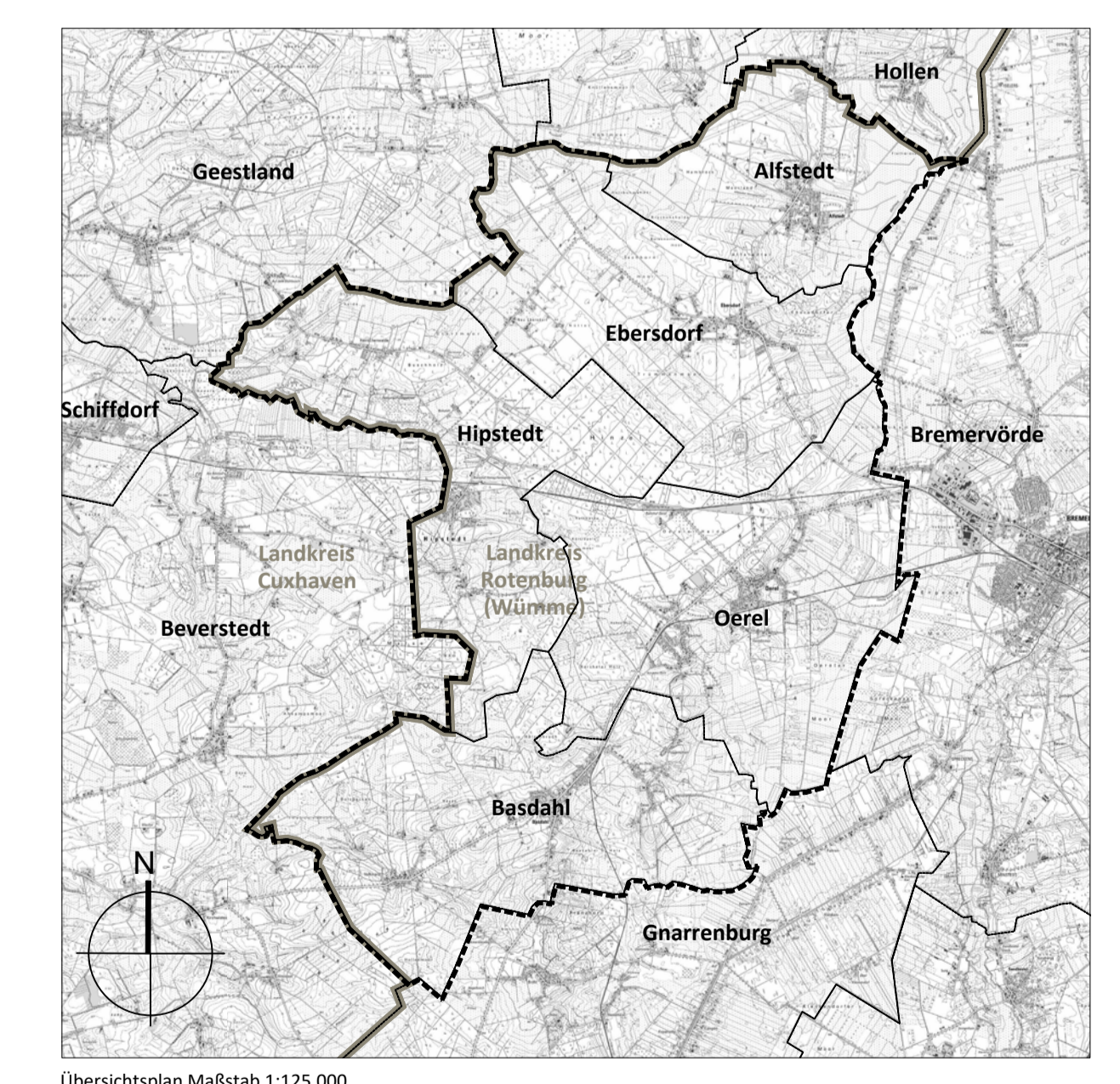
Legende

- Prüfungskriterien**
- Flächen, die sich nicht eignen (Ausschlussflächen) (FFH Gebiet, Naturschutzgebiet, Landschaftsschutzgebiet, Fließgewässer und Wasserflächen, Überschwemmungsgebiete, gesetzlich geschützte Biotope, Vorranggebiet Biotopverbund und Biotopverbund linienförmig, Wald /Baumbestand, Siedlungsgebiete, Vorranggebiet Rohstoffgewinnung, Vorranggebiete Natur und Landschaft, Vorranggebiet Landwirtschaft, Landschaftsbild mit hoher Bedeutung, Naturdenkmale, Wallhecken)
 - Flächen, die sich eher nicht eignen (Restriktionsflächen II) (Vorranggebiete Natur und Landschaft, Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, Kerngebiete des Wiesenvogelschutzprogramms)
 - Flächen, die sich nur bedingt eignen (Restriktionsflächen I) (Beabsichtigtes Vorranggebiet Torferhaltung, Moore, wertvolle Bereiche für Gast- und Brutvögel, Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als LSG erfüllt, Landschaftsbild mit hoher Bedeutung)

- 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 Bahnstrecken)
 - 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 Geestquelle
 - - - Gemeindegrenzen
 - Ⓞ Vorranggebiet Rohrfernleitung Erdöl
 - Ⓞ Vorranggebiet Rohrfernleitung Gas
 - 500 m Bemaßung in m



Samtgemeinde Geestquelle
 Karte 2
Vereinfachter Plan der Potenzialstudie für Freiflächen-Photovoltaikanlagen
 Variante 1: Vorranggebiet Landwirtschaft als Fläche, die sich nicht eignet (Ausschlussfläche)
 Stand: 29.06.2023