

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 einheit 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 einheit mit hoher Bedeutung)

Flächen, die sich potenziell eignen (Gunstflächen)

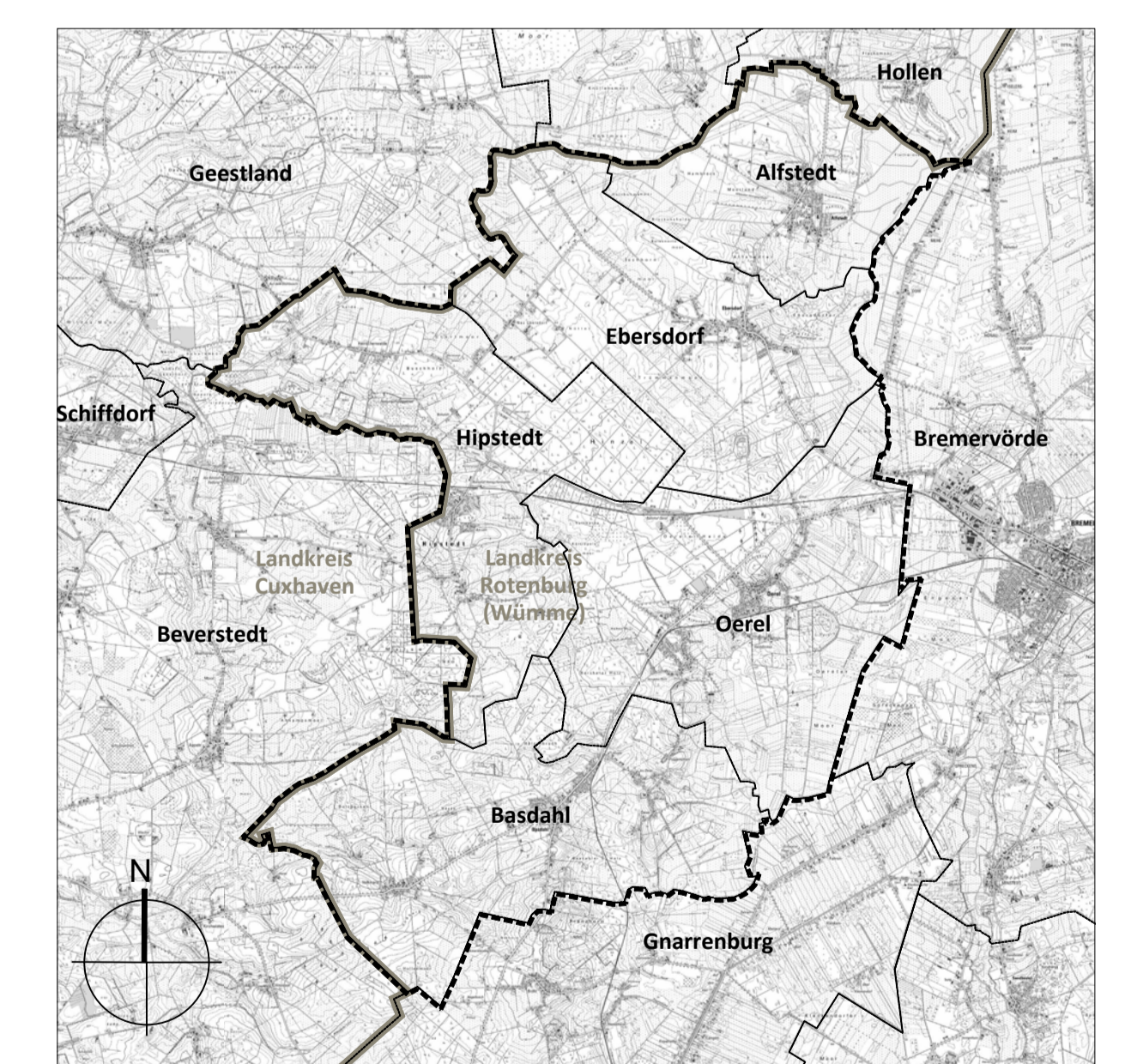
- Uneingeschränkte Potenzialflächen für Freiflächen-Photovoltaikanlagen (Weißflächen)
 - Förderfähiger Bereich gemäß § 37 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) 2023 (500 m beiderseits von Bahnstrecken)
 - Suchräume mit Priorität und Nummerierung
- I = 1. Priorität (keine oder nur geringe abzuwägende 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
- Vorranggebiet Rohrfernleitung Erdöl
- Vorranggebiet Rohrfernleitung Gas
- Bemaßung in m



Samtgemeinde Geestequelle

Karte 3 Vereinfachter Plan der Potenzialstudie für Freiflächen-Photovoltaikanlagen

Variante 2: Vorranggebiet Landwirtschaft als Fläche, die sich eher nicht eignet (Restriktionsfläche II)

Stand: 29.06.2023