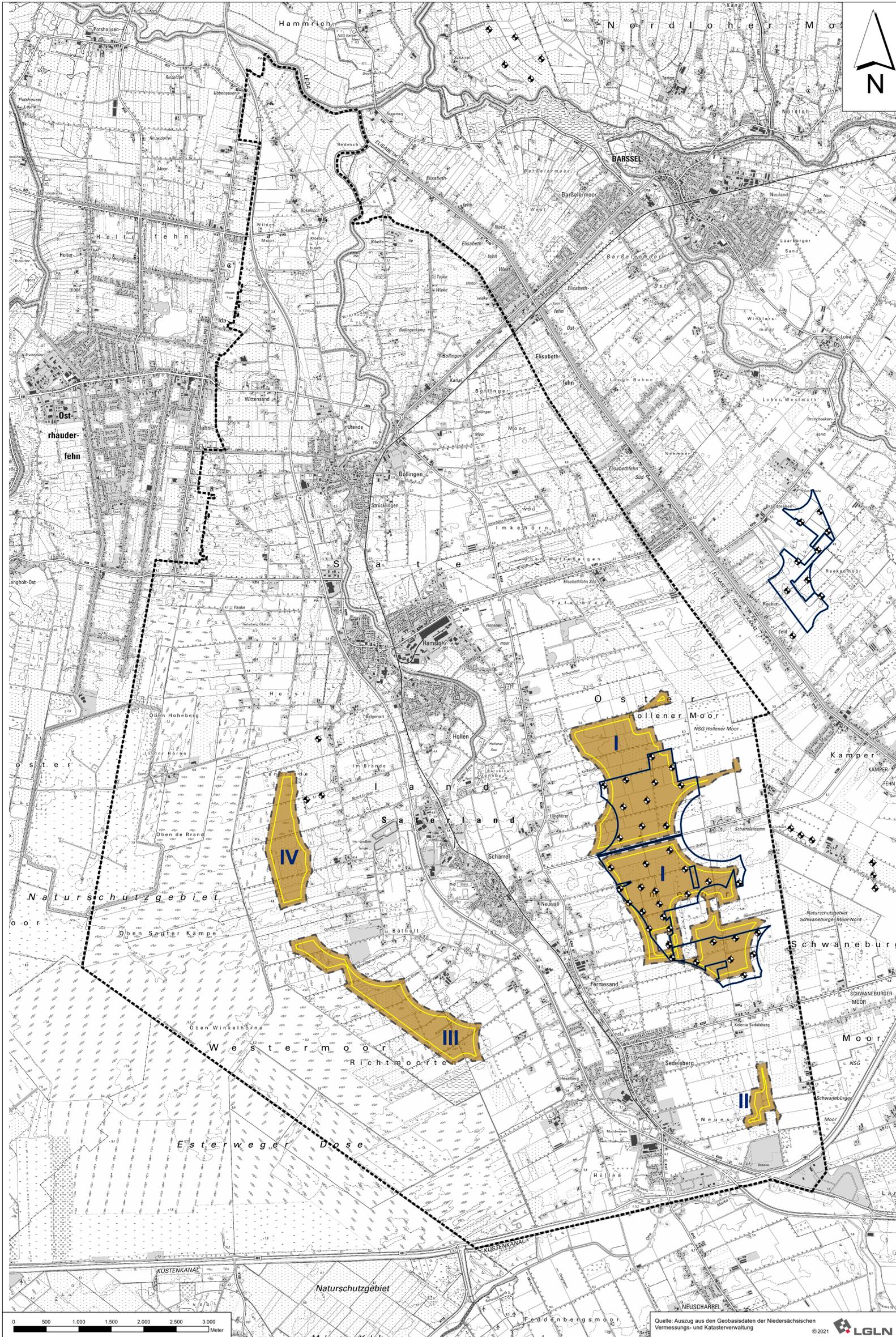


# Gemeinde Saterland

## Standortpotenzialstudie für Windenergie im Gemeindegebiet Saterland

Hinweise für die Darstellung in der Bauleitplanung  
– informelle Darstellung –



### Planzeichenerklärung

Nachrichtliche Darstellungen

--- Gemeindegrenze Saterland

✦ Windenergieanlagen

□ Sonderbaufläche – Windenergie

■ Pot. Sonderbauflächen im Flächennutzungsplan der Gemeinde Saterland (Stand 23.01.2024)

□ Anrechenbare Fläche gemäß Windflächenbedarfsgesetz

I-IV Flächennummer - Suchräume

Im Rahmen der Standortpotenzialstudie wurde mit der Rotor-innerhalb-Methode gearbeitet, sodass der Rotor nicht über die Suchraumgrenze hinausragen darf. Da in Flächennutzungsplänen (FNP) die Windenergieanlagen inkl. ihres Rotors innerhalb der Sonderbauflächen liegen müssen (Rotor-innerhalb), sind die Suchräume identisch mit den Sonderbauflächen im FNP.

Für die Ermittlung des Flächenanteils am Gemeindegebiet dürfen gem. Windflächenbedarfsgesetz (WindBG) Rotor-innerhalb-Flächen lediglich anteilig angerechnet werden. D. h. die Flächen können nur abzüglich eines 75 m Radius berücksichtigt werden (s. Spalte 4).

Nr.	Bezeichnung	Flächengröße [ha]	Anrechenbare Flächengröße [ha] gem. WindBG
I	Osterröhrender Moor	529	367
II	Neues Vehn	27	7
III	Westermoor Nord	149	91
IV	Westermoor Süd	98	63
<b>Summe</b>		<b>803</b>	<b>528</b>

Ermittlung des Flächenanteils am Gemeindegebiet

	Fläche [ha]	Anteil an Gemeindegebiet (ca. 12.352ha)
Suchraum I, II, III, IV (abzgl. eines 75 m-Radius)	528	4,3 %

Quellen: s. Text

Gemeinde Saterland



### Standortpotenzialstudie für Windenergie im Gemeindegebiet Saterland

Planart: Hinweise für die Darstellung in der Bauleitplanung – informelle Darstellung –

Maßstab Plan:	Projekt:	Bearbeitet:	Datum:	Unterschrift:
1 : 25.000	21-3315	04/2023	01/2024	Kramer
	Plan-Nr. 9	Gezeichnet:	04/2023	Kramer
		Aktualisiert:	01/2024	Diekmann
		Geprüft:	01/2024	

Diekmann • Mosebach & Partner

Regionalplanung • Stadt- und Landschaftsplanung • Entwicklungs- und Projektmanagement  
26180 Rastede • Oldenburger Straße 86 (04402) 977930-0 www.diekmann-mosebach.de

