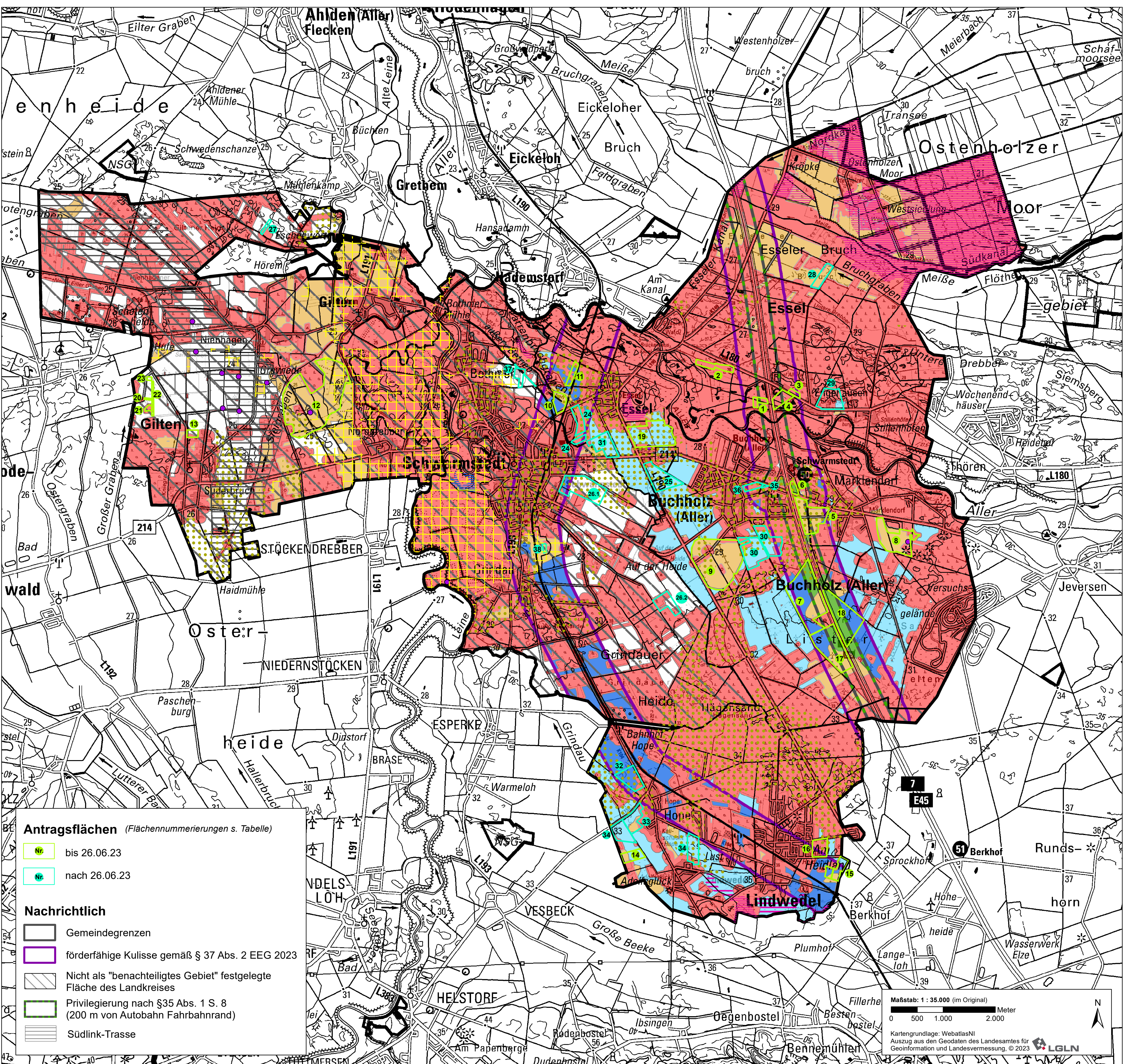




Ergebnis der Flächenanalyse Freiflächen-Photovoltaikanlagen

- Ausschluss
- Restriktion
- Restriktion: Böden mit hohem Ertragspotenzial (Ackerzahl ab 50)
- förderfähige Weißflächen innerhalb "benachteiligter Gebiete" i. S. d. § 37 c Abs. 2 EEG 2023 i. V. mit § 3 Nr. 7
- förderfähige Weißflächen gemäß § 37 Abs. 2 EEG 2023 entlang von Autobahn und Bahnanlagen (500 m, Gunstraum)
- nicht förderfähige Weißflächen
- Weißflächen mit Privilegierung nach §35 Abs. 1 S. 8 BauGB

Nach §3a NKlimaG Abs. 1 insbesondere geeignete landwirtschaftlich genutzte Flächen

- Kohlenstoffreiche Böden, für die die Möglichkeit der Wiedervernässung besteht (Nr. 1)
- Böden mit einer bodenkundlichen Feuchtestufe kleiner als 3, die eine besondere Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz nicht aufweisen (Nr. 2)
- Altlastenverdächtige Flächen (Nr. 3, innerhalb von Weiß- und Antragsflächen dargestellt)
- Ackerflächen mit einer mind. hohen potenziellen Erosionsgefährdung durch Wasser (Nr. 4)

Auswertung

§ 3 Abs. 1 Nr. 3b des Klimaschutzgesetzes Niedersachsen (NKlimaG) sieht "die Ausweisung von mindestens 0,47 Prozent der Landesfläche bis zum Jahr 2033 als Gebiete für die Nutzung von solarer Strahlungsenergie zur Erzeugung von Strom durch Freiflächen-Photovoltaikanlagen in Bebauungsplänen der Gemeinden" vor. Der neue Entwurf zum NKlimaG sieht vor, dass bis 2035 0,5 Prozent der Landesfläche zur Errichtung von Freiflächen- bzw. Agri-Photovoltaik-Anlagen bereitgestellt werden sollen.

Schwarmstedt			
Fläche (ha)	14.152		
landesweites Flächenziel gemäß Entwurf zum NKlimaG § 3 Abs. 1 Nr. 3b : 0,50 % bis 2033 (in ha)	70,8		
Weißfläche	in ha	Anteil	Erfüllungsgrad
Rohfläche bereinigt (ab 0,5 ha)	2.625	18,5%	-
davon nicht förderfähig	1.328	9,4%	-
davon in "benachteiligten Gebieten" (förderfähig nach EEG)	861	6,1%	1216,8%
davon in Gunstraum entlang BAB/ Bahn (förderfähig nach EEG)	379	2,7%	535,6%
darin (in Gunstraum) enthalten: Privilegierte Flächen nach § 35 BauGB an Autobahnen (200 m von Fahrbahnrand)	57	0,4%	80,6%

*Der Erfüllungsgrad bezieht sich auf den Zielwert des Entwurfs zum Klimaschutzgesetz Niedersachsen (NKlimaG)

Stand: 22. Mai 2024

Konzept für Freiflächenphotovoltaikanlagen für die Samtgemeinde Schwarmstedt

Auftraggeberin Samtgemeinde Schwarmstedt FB III - Bauleitplanung Am Markt 1 29690 Schwarmstedt	Quelle: Landkreis Heidekreis 09.1 - Regional und Bauleitplanung Harburger Straße 2 29614 Soltau
---	---

Planungsgruppe Umwelt 	Dipl.-Ing.in I. Peters Stiftstraße 12 30159 Hannover Tel.: 0511 51949785 E-Mail: i.peters@planungsgruppe-umwelt.de
----------------------------------	--