



Ergebnis der Flächenanalyse Freiflächen-Photovoltaikanlagen

- Ausschluss
- Restriktion
- Restriktion: Böden mit hohem Ertragspotenzial (>50 Bodenpunkte)
- 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, Gunstrraum)
- nicht förderfähige Weißflächen
- Weißflächen mit Privilegierung nach §35 Abs. 1 S. 8 BauGB

besonders geeignete landwirtschaftliche Fläche

- Weißflächen (trifft auf alle Weißflächen in der SG Schwarmstedt zu)
 - mit sehr niedriger / sehr hoher bodenkundlicher Feuchtestufe (BKF) (<3 oder >8)
 - hohe Erosionsgefährdung (Wind)
- Kohlenstoffreiche Böden, wenn wiedervermässbar bzw. Wiedervermässung erhalten wird

Antragsflächen (Flächennummerierungen s. Tabelle)

- Nr. bis 26.06.23
- Nr. nach 26.06.23

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) | 2.604 | 18,4% | - |
| davon nicht förderfähig | 1.307 | 9,2% | - |
| 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: 24. Januar 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

- #### Nachrichtlich
- Gemeindegrenzen
 - förderfähige Kullisse gemäß § 37 Abs. 2 EEG 2023
 - Nicht als "benachteiligtes Gebiet" festgelegte Fläche des Landkreises
 - Privilegierung nach §35 Abs. 1 S. 8 (200 m von Autobahn Fahrbahnrand)
 - Südlink-Trasse

Maßstab: 1 : 35.000 (im Original)

0 500 1.000 2.000 Meter

Kartengrundlage: WebatlasNI
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung, © 2023