

SolPEG Blendgutachten PVA Lindetal - Ergänzung

Lt. aktueller Planungsunterlagen (Stand 14.11.2024) wurde die Modulbelegung für die geplante PV-Anlage Lindetal geändert. Die Änderungen sind nur geringfügig und im Hinblick auf eine potenzielle Blendwirkung nicht relevant. Eine Überarbeitung bzw. die Ausfertigung eines neuen Blendgutachtens ist daher nicht erforderlich.

Die folgenden Skizzen zeigen die bisherige Planung der PV-Anlage Lindetal (Bild 1) sowie die aktuelle Planung (Bild 2). Einige der Abweichungen sind markiert.



Bild 1: PV-Anlage Lindetal (Quelle: Google Earth / SolPEG)

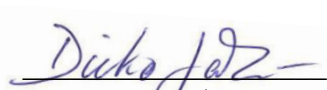


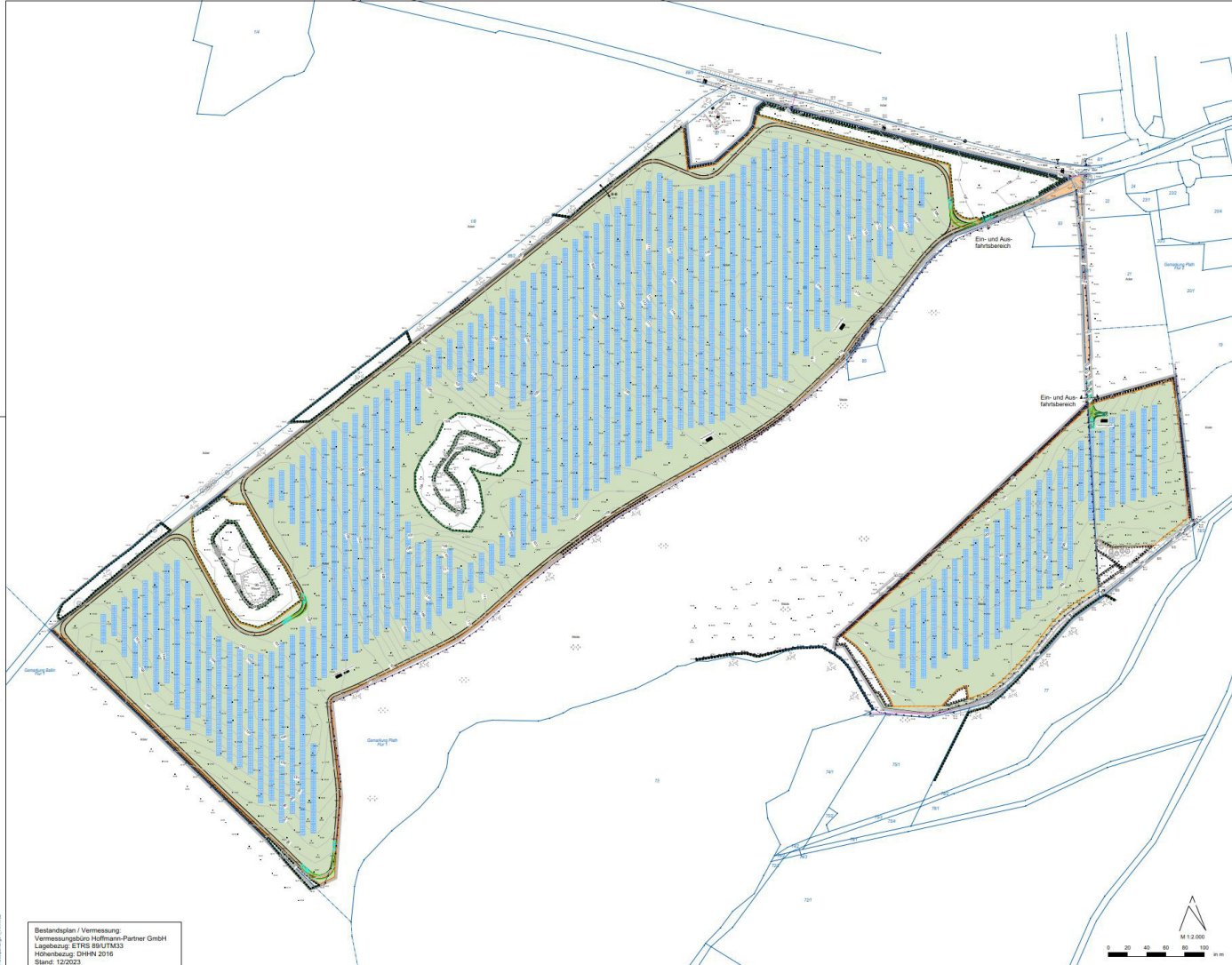
Bild 2: Aktuelle Planung (Quelle: Google Earth / SolPEG)

Für die Simulation von potenziellen Reflexionen wird in SolPEG Blendgutachten (konservativ) die Gesamtfläche modelliert (blau markierte Fläche). Die exakte Positionen von einzelnen Modulreihen, Trafostationen, Wartungswegen, Ausgleichsflächen etc. ist nicht relevant.

Die vorliegenden Änderungen der Modulbelegung zeigen keine Auswirkungen auf die untersuchten Messpunkte (Immissionsorte). In Bezug auf Immissionsschutzrechtliche Vorgaben bestehen keine Einwände gegen aktuelle Planung. Die Aussagen des SolPEG Blendgutachtens (Stand 19.07.2024) sind weiterhin gültig.

Hamburg, den 15.11.2024


Dieko Jacobi / SolPEG GmbH



Vorhaben- und Erschließungsplan

I. Vorhaben- und Erschließungsplan

- Modultische / 2P Tracker (aufgrund des bestehenden Geländes können sich im weiteren Verfahren noch Änderungen bei den Modulreihen ergeben)
- unbefestigte innere Erschließungs- und Wartungswege (gem. Richtlinie über Flächen für die Feuerwehr - Mockerburg-Vorposten - Fassung August 2006)
- Transformation (Gegen eine unmittelbare Brandausbreitung ist für die Wechselrichter eine umlaufende Bekiesung anzuziehen)
- Landwirtschaftlich nutzbare Fläche
- Einfriedung mit einer Höhe bis zu 2,5 m
- Tor
- Ein- und Ausfahrtsbereich
- Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)
- Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Stüluchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB)
- Umgrenzung von Flächen für die Erhaltung von Bäumen, Stüluchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25b BauGB)
- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes (§ 9 Abs. 7 BauGB)

II. Nachrichtliche Übernahme

- Umgrenzung geschützter Biotope

III. Darstellung der Plangrundlage

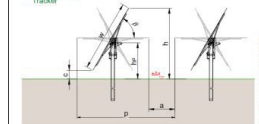
- Flurstücksgrenze/Flurstücknummer
- Flurgrenze
- Höhenpunkte in m ü. DHN 2016 gemäß Vermessung, Stand 12/2023
- Höhenlinien in m ü. DHN 2016, Abstand 1 m

Bestandsplan / Vermessung
 Vermessungsbüro Hellmayer-Partner GmbH
 Lagebezug: ETRS 89 UTM33
 Höhenbezug: DHN 2016
 Stand: 12/2023

unverbindliche Schnittzeichnungen (ohne Maßstab)

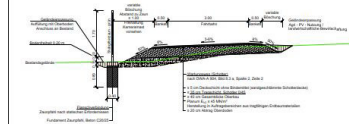
Schnitt Tracker (nicht verortet)

1. Unterkonstruktion ohne Masten Tracker



Ausrichtung 2H W/O
 Modulabmessung [mm] 2384x1134x30
 Neigungswinkel [°] 0,450
 W/O
 Richtungswinkel [°] 0,450
 Modulabmessung Tisch c [m] 0,504x
 Modulabmessung Tisch f [m] 0,504x
 Pitch p [m] 11
 Stützweite a [m] 6
 Modulabmessung Tisch w [m] 5
 Pfostenhöhe h₀ [m] 2,874x

unbefestigter innerer Erschließungsweg, Schnitt B-B

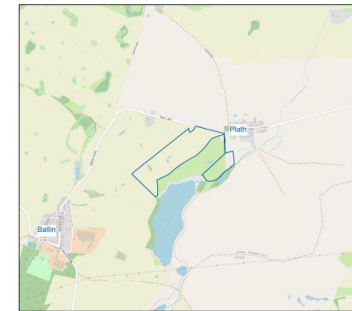


Gemeinde Lindetal

Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 5
 "Agri-PV-Freiflächenanlage Plath 2 An der Rinderkoppel"

Vorhaben- und Erschließungsplan

- Entwurf -



Auftraggeber:
 Visiolar GmbH
 Willy-Brandt-Platz 2
 Airport Center 2BAC
 12529 Schönefeld

Projektnummer: 2024146.65

Datum: 14.11.2024

Erstellt:
 FKw, MS

Geprüft:
 EN

Planverfasser:

VISIOLAR

BCE

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Söllner & Söllner Ingenieurbüro GmbH | Schönefelder 28 | 04103 Leipzig
 Telefon: +49 341 962750 | Telefax: +49 341 962751 | www.sjoellner.de