

Dr.-Ing. Stefan Bofinger, Holunderstraße 15, 37284 Waldkappel-Rechtebach



Ostseesolarpark Obersteenrade GmbH & Co. KG
Eutiner Str. 14
23701 Süsel

Netzwerk unabhängiger Gutachter
für Photovoltaik und Stromspeicher

Datum: 03.07.2025

Gutachterliche Stellungnahme zum Blendpotential der geplanten Anlage Obersteenrade

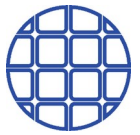
Sehr geehrte Frau Engler,

sie baten mich um eine Stellungnahme zu möglichen Blendwirkungen der geplanten Anlage in Obersteenrade

Die nachfolgenden Ausführungen basieren auf den vorliegenden digitalen Daten. Eine detaillierte Modellierung und Simulation der Anlage wurde nicht durchgeführt.

In der nächsten Karte ist die PVA (innerhalb der blauen Linien vor dem gelben Hintergrund) dargestellt. Die Anlage soll als Südanlage ausgeführt werden.





Blendwirkungen auf Gebäude

Die nächsten schützenswerten Gebäude befinden sich 350 m im Osten (Obersteenrade) und 750 m westlich der Anlage (Giesselrade). Nach dem LAI-Leitfaden ist ab 100m von der Anlage mit keiner relevanten Blendwirkung zu rechnen. Dies ist für den geplanten Solarpark gegeben.

Blendwirkungen auf Straßen

Schützenswerte Straßen konnten im unmittelbaren Umfeld der Anlage nicht identifiziert werden.

Wirtschaftswege und nur sporadisch befahrene Wege/Straßen finden im Allgemeinen keinen Eingang in Blendbewertungen.

Die nächste relevante Straße „An der Travequelle“ ist ebenfalls mehr als 800m entfernt. Dazu werden hier die Sichtachsen durch die Topographie durchbrochen. Die Anlage ist somit nicht einsehbar

Fazit

Nach Einschätzung des Verfassers kann von der Anlage keine erhebliche Blendwirkung auf Wohngebäude oder hochrangige Verkehrswege ausgehen.

Eine detaillierte Blendberechnung bzw. eine Blendgutachten ist aus Sicht des Verfassers nicht notwendig.

Mit freundlichen Grüßen

Dr.-Ing. Stefan Bofinger

Holunderstraße 15

37284 Waldkappel-Rechtebach