

Christoph Lüddecke

Rehbürger Str. 29
31535 Neustadt am Rügenberge

Christoph Lüddecke · Rehbürger Str. 29 · 31535 Neustadt a. Rbg.

An den
Ortsrat Mardorf

Telefon: 0151 / 54 774 740

E-Mail: christoph.lueddecke@outlook.de

Datum: 14.11.2022

ANTRAG AGRI-PV AUF FREIFLÄCHEN – CHANCE FÜR LANDWIRTSCHAFT, NATURSCHUTZ UND ENERGIEWENDE

Sehr geehrte Damen und Herren vom Ortsrat Mardorf,

mit diesem Schreiben beantrage ich als Bewohner des Ortes Mardorf/Neustadt am Rügenberge eine mögliche Umsetzung von sogenannten Agri-PV-Anlagen auf noch auszuweisenden Flächen bei einem gesamtäumlichen Konzept zur geordneten Ansiedlung von PV-Freiflächenanlagen unter Beteiligung relevanter Akteure zu prüfen unter Berücksichtigung, ob eine energetische und landwirtschaftliche Doppelnutzung auf derselben Fläche möglich ist.

Im Rahmen der Nutzung von Freiflächen zur Installation von PV-Anlagen wird oft über eine Flächenkonkurrenz mit der Landwirtschaft diskutiert. Zur Entschärfung dieses Konflikts wurde das Konzept der Agri-Photovoltaik ("Agri-PV") entwickelt.

Der Grundgedanke bei der Installation von Agri-PV-Anlagen ist, die PV-Module so auf einer Fläche anzubringen, dass eine landwirtschaftliche Nutzung weiterhin ohne größere Einschränkungen möglich ist. Dazu gibt es zwei Ansätze:

- die Module in Reihen vertikal auf der Fläche anzubringen, damit zwischen den stehenden Modulen eine landwirtschaftliche Nutzung stattfinden kann.
- „Aufständern“ der Module, damit eine Bewirtschaftung der Fläche darunter stattfinden kann.

Diese Ansätze sollten im weiteren Abstimmungsprozess berücksichtigt werden und daraus - unter Einbeziehung weiterer Akteure - ein innovatives Vorzeigeprojekt im Bereich Klimawandel, Biodiversität und Ressourceneffizienz entwickelt werden.

Denkbar ist zum Beispiel eine Integration von Blühstreifen in den Vertikalanlagen (Stichwort: „Bündnis für Artenvielfalt“). Agri-Photovoltaik bietet für all diese Ziele das entsprechende Potenzial.

Mit freundlichen Grüßen

Christoph Lüddecke