
netzwerk zukunftsraum land LE 14-20

Netzwerk Zukunftsraum Land wird finanziert von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus


LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.



Herzlich Willkommen zur Online-Veranstaltung

Agrar-PV – Möglichkeiten und Grenzen der Photovoltaik in der Landwirtschaft

Unterlage zur Break Out Session
Agrar-PV – Pro und Kontra aus Sicht der Landwirtschaft

25. Mai 2021

Ausgangslage

Nur wenn der Ausbau aller erneuerbaren Energietechnologien in den nächsten Jahren tatsächlich massiv gesteigert wird, kann die angestrebte Strom- und Energiewende weg von Atomstromimporten und klimaschädlichen fossilen Energieträgern gelingen.

Fragestellungen: „Kulturlandschaft – technische Fläche“

Bedeutung des Ausbaus der erneuerbaren Energieträger, Priorisierung nach:

- Gebäude- und betriebsintegrierte Lösungen
- Neue Dachflächen
- Sonstige geeignete technische Flächen wie bspw. Lärmschutzwände
- Netzzugang vorhanden und zu welchen Kosten
- Netzinfrastruktur vorhanden ja/nein

Ziel- / Nutzungskonflikt

Was kann eine einmal in der Natur vorhandene Fläche leisten:

Ernährungssicherung

Ressourcensicherung und Artenvielfalt

Kulturlandschaft

Energieversorgung

Chancen und Potenziale

Mehrfachnutzungskonzepte:

- **Forcierung von innovativen Photovoltaik-Mehrfachnutzungen => Ziel Erhalt mehrerer Leistungspotenziale**
 - Verbesserung der Rahmenbedingungen zur aktiven Forcierung und Bevorzugung von Agrar-PV-Anlagen mit innovativen Mehrfachnutzungskonzepten
 - Weiterentwicklung von Pilot- und Demonstrationsanlagen
 - Wissenschaftliche Begleitung von Agrar-PV-Anlagen zur praxisorientierten Klärung vielfältiger Fragestellungen (Beitrag zu: Artenvielfalt, Tierwohl, Besonderheiten der Landtechnik, Pflanzenphysiologie, etc.).

Chancen und Potenziale

Zusätzliche Aspekte:

- Kombination mit Hagelschutz bei Sonderkulturen im Obstbau oder Überschirmung von Freilaufflächen in der Hühnerhaltung
- Landwirt als Energiewirt
- Heranziehung vorbelasteter Flächen anstelle hochwertiger Acker- oder Grünlandflächen mit entsprechenden Ertragspotenzialen
- Optionale (Nach-)Nutzung von Flächen auf Sonderstandorten, welche aufgrund sehr schwieriger Rahmenbedingungen nur eingeschränkt für die Nahrungsmittel- und Rohstoffproduktion bewirtschaftet werden können.

Herausforderungen

- Wirtschaftliche Gründe?
- Technische Gründe: fehlende Netz-Infrastruktur, Landtechnik, Anlagentechnik
- österreichweite aktuelle Erhebung der „technischen“ Flächenpotenziale aus der Sicht der Landwirtschaft
- Rechtliche Gründe? => eigene Arbeitsgruppe
- Kompetenzlage auf Landesebene für Raumordnung und Naturschutz, Baurecht

Fazit:

—
netzwerk
zukunftsraum
land
LE 14-20