



Freiflächen-PV und Landwirtschaft

Good-Practice, Erfahrungen und Innovationen

Impuls aus Sicht
eines Landwirts als Betreiber

Christoph Lübcke
LGL Agrar GbR und BLG Project GmbH



~~Versus~~ -> Zusammen
Landwirt & Energiewirt



- Zu erwartende Pachterlöse pro Hektar ca. 1.500 bis 2.500 €.
- Normalerweise Deckungsbeitrag durch ackerbauliche Bewirtschaftung von 800 – 1.200 € pro Hektar.
- 1 Hektar Fläche kann ca. mit einem MW PV-Leistung (Süd) bebaut werden.
- Finanzieller Gewinn pro Hektar pro Jahr in Höhe von ca. 10.000 bis 15.000 € vor Steuern durch eigenen Anlagenbetrieb.
- Zusätzliche Auslastung der Maschinen durch Flächenpflege.
- Betriebszweig Photovoltaik und Biogas nicht so schwankungsanfällig.

- Fläche im Eigentum des Landwirts.
- Anlagenbetrieb durch Landwirt oder in einer regionalen ortsansässigen Betreibergemeinschaft (Gewerbesteuer verbleibt vor Ort).
- Bei der Errichtung von Freiflächenanlagen durch externe Betreibergesellschaften sollten die in der Gemarkung und den Nachbargemarkungen betroffenen Landwirte eine Beteiligungsmöglichkeit bekommen.
 - > **Flächenkonkurrenz bei allen, nicht nur beim dem der Fläche verliert.**
 - > **pro Hektar verlorene Fläche ca. einen Kapitalanteil an der Anlage in Höhe von 10.000 € -15.000 € nötig.**
- Aufkommender Bedarf an neuen Antriebsstoffen, wie bspw. Wasserstoff.
 - > Bei eigenem Anlagenbetrieb ggf. die Möglichkeit der sehr kostengünstigen Erzeugung für die Betankung der eigenen Maschinen.

- Anlage wird auf Böden mit für die Region schlechter Bonitierung errichtet.
 - > häufig liegen die vergütungsfähigen Flächen in Bereichen guter bis sehr guter Bonitierung.
 - > Abgleich der Vorbehaltsgebiete Landwirtschaft zusätzlich mit der Bodenbonitierung für die Erweiterung der potentiell bebaubaren Fläche.
(zunehmend mehr Flächen ohne EEG-Anteil oder Ausschreibung)
- Frühzeitige Einbindung Bauernverband!
- Die Flächen werden der Nitratausbringung entzogen. -> **Rote Gebiete!**
- Insekten, Vögel und kleine Säugetiere finden einen neuen Lebensraum.



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**

