

[Mi-6]

[Umwelt]

>> Handlungsfeld-ICON

Photovoltaik Freiflächenanlagen und Agri-PV: Beratung und Information

Situationsbeschreibung/Ausgangslage

- Derzeit in Passau zwei größere PV-Freiflächenanlagen
- Bei weiterem Ausbau Freiflächen-PV Flächenkonkurrenz
→ Möglichkeiten und Chancen einer gleichzeitigen landwirtschaftlichen Nutzung mit Agri-PV ausschöpfen
- Aktuell erste Agri-PV-Pilotanlagen im Süddeutschen Raum
- EEG wurde 2021 für die Umsetzung von Agri-PV angepasst

Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Angebot von Beratung und Information zum Thema PV-Freifläche entlang der Autobahn und zur Agri-PV
- Kombinierte Nutzung von Flächen für die landwirtschaftliche Produktion oder als Weidefläche für Schafe/Ziegen und zur PV-Stromproduktion
-

Zielsetzung Ausbau der PV-Kapazität durch Nutzung von Freiflächen entlang Autobahn/Schienenstrecken und Agri-PV

Zielgruppe(n) Landwirt:innen

Meilenstein(e): 2022 Gründung einer Projektgruppe, Durchführung einer Informationsveranstaltung für Landwirt:innen in der Region; 2023 Planungsaufnahme für erste Agri-PV Anlage

Erste Schritte:

- 1) Informationsveranstaltung organisieren
- 2) Projektgruppe mit interessierten Landwirt:innen ins Leben rufen
- 3) Landwirt:innen bei der Planung von Agri-PV Anlagen unterstützen

Verantwortlich für die Projektumsetzung



- Klimaschutzmanagement
- Stadtwerke Passau

Weitere mögliche Partner für die Umsetzung

- AELF
- Bayerischer Bauernverband

Beginn

2022

Dauer

unbestimmt

Aufwand jährlich

Personal: 10 PT/a

Sachkosten: 5.000 €

Fördermöglichkeiten

Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG); Förderung auf 20 Jahre

Fortschrittsindikator(en)

Agri-PV Anlagen auf Passauer Stadtgebiet in kWp

Bewertung (0-4)	Energieeinsparung	4	Erläuterung:	Gesamtpunkte gewichtet
	CO ₂ -Minderung	4	Erläuterung:	
	Regionale Wertschöpfung	3	Erläuterung:	
	Strukturbildung	2	Erläuterung:	
	Verhaltensänderung	2	Erläuterung:	
	KWA-Effekte	3	Erläuterung:	
	Finanzierbarkeit	3	Erläuterung:	
	Umsetzbarkeit	3	Erläuterung:	
				3,050
				76 %

Weitere Hinweise (hilfreiche Links, gute Beispiele, ...)

Weitere Hinweise, z.B. zu Erfolgsbeispielen anderer Kommunen und Regionen oder Angeboten Dritter.

- <https://www.ise.fraunhofer.de/de/leitthemen/integrierte-photovoltaik/agri-photovoltaik-agri-pv.html>
- <https://www.ise.fraunhofer.de/de/presse-und-medien/presseinformationen/2019/agrophotovoltaik-hohe-ernteertraege-im-hitzesommer.html>
- <https://www.landschaftenergie.bayern/beratung/agrarphotovoltaik/>
- <https://www.pv-magazine.de/2021/06/11/bundesumweltministerium-foerdert-agro-photovoltaik-anlage-mit-400-000-euro/>