

Herzlich Willkommen

Landwirtschaftliche Flächen doppelt nutzen: Möglich durch Agri-Photovoltaik?

27.04.2023

Moderation: Hannes Gerold

Landwirtschaftliche Flächen doppelt nutzen: Möglich durch Agri-Photovoltaik?

Moderation: Hannes Gerold

Hinweise:

- keine Werbung,
- Höflicher, respektvoller Austausch,
- Fragen im Chat oder
- nach Handzeichen per Mikro in den Diskussionsrunden



Agenda

1. Die SAENA und die DSS
2. Einführung Agri-Photovoltaikanlagen

1. Wirkungsbereiche & Aufgaben der SAENA

Entwicklung von Lösungsstrategien & Begleitung von Modellprojekten in den Bereichen

„Energieeffizienz“ - „zukunftsfähige Energieversorgung“ - „Effiziente Mobilität“

- Aufbau gezielter Bildungsprogramme und zielgruppenspezifische Öffentlichkeitsarbeit
- Netzwerkbildung zum Erfahrungs- und Informationsaustausch
- Informationsangebote von Veranstaltungen bis zu handlungsorientierten Broschüren

Einige unsere Initiativen:



ENERGIEEFFIZIENZ
IN UNTERNEHMEN



Energieforschung
Sachsen

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH



Effiziente Mobilität
Sachsen



MACH MIT.
BAU NACHHALTIG.

Energieeffizientes Bauen in Sachsen

1. Dialog- und Servicestelle erneuerbare Energien

- Beratung und Information rund um die erneuerbaren Energien
- Teilnahme an Informationsveranstaltungen sowie Gemeinde-/Stadtratssitzungen
- Wanderausstellung erneuerbare Energien
- Konfliktmodule



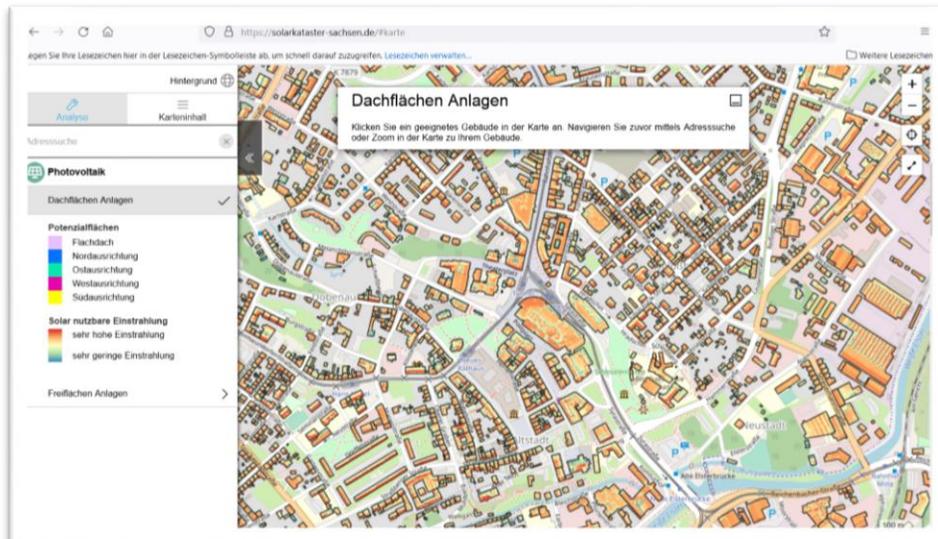
Quelle: eigene Aufnahme



Quelle: eigene Aufnahme

1. Dialog- und Servicestelle erneuerbare Energien

- Newsletter „Sachsen erneuerbar“ und regelmäßige Blogbeiträge
- Digitaler Werkzeugkasten für Kommunen
- Solarkataster und Solarrechner
- Kommunaler Wertschöpfungsrechner



saena Sächsische Energieagentur saena Online-Wertschöpfungsrechner für Sachsen

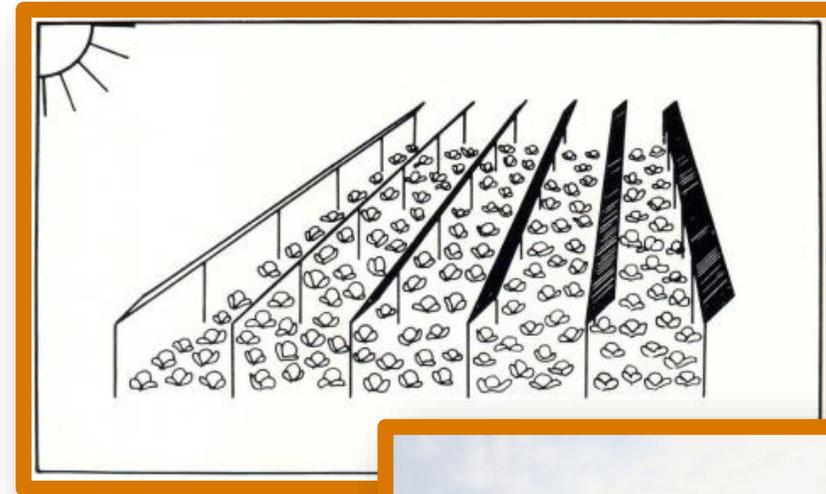
Detaillierte Ergebnisausgabe 2030

Wertschöpfungsstufe / Wertschöpfungskostenstelle	Unternehmensgewinne / kommunale Einnahmen	Einkommen aus Beschäftigung	Steuern an die Kommune	...davon Netto-Steuer/Sondersteuer	...davon Gemeindesteuer an der Einkommenssteuer	...davon Gemeindesteuer an der Abfallgebührensteuer	Gesamte Wertschöpfung	Regional verbleibender Anteil der Wertschöpfung (%)	Beschäftigungseffekte (Vollzeitarbeitsplätze)
Planung und Installation	1.740	6.581	643	301	352	9	8.983	10 %	0,2
Planung	716	3.542	323	124	196	3	4.581	10 %	0,1
Montage vor Ort	1.024	3.039	320	177	156	5	4.402	10 %	0,1
Anlagenbetrieb und Wartung	78.413	2.891	522	296	215	11	15.527	22 %	0,8
Wartung und Instandhaltung	904	2.609	300	157	138	5	3.895	10 %	0,0
Eigentümer*innen der verpachteten Grundstücke	10.440	0	62	0	62	0	10.502	48 %	0,0
Banken	747	203	140	139	15	6	1.130	10 %	0,1
Finanzielle Zuwendungen an die Kommune(n) nach §4 EEG 2021	44.300	0	0	0	0	0	0	0 %	0,0
Betreibergesellschaft	0	0	47.798	47.798	0	0	47.798	12 %	0,0
Gesamte Wertschöpfung	80.153	9.472	48.982	48.395	548	20	72.307	13 %	1,8

Agenda

1. Die SAENA und die DSS
2. Einführung Agri-Photovoltaikanlagen

Einführung: Agri-Photovoltaik



Quellen:
Beispielbilder vom Agri-PV-Projekt der HTW Dresden in Pillnitz: <https://www.htw-dresden.de/luc/forschung/agri-photovoltaik/agri-pv-anlagen>
Zeichnung: https://www.dgs.de/fileadmin/newsletter/2019/SE_3-81_Kartoffeln_unter_dem_Kollektor.pdf

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Viel Spaß bei den kommenden Vorträgen!

Uhrzeit	Vortrag Referierende
14:00	Start
14:00 bis 14:15	Einführung Hannes Gerold SAENA
14:15 bis 14:45	AgriPV – viele Chancen und (viele) offene Fragen Prof. Ulrich Schurr FZ Jülich GmbH
14:45 bis 15:15	Doppelte Ernte mit Agri-PV Anke Müller & Max Eiken AgroSolar Europe GmbH
15:15 bis 15:45	Wassermanagement-PV Volker Kormann ewind Betreiber- und Vertriebs GmbH
16:00	Ende