

[Mi-12]

[Erneuerbare Energien]

>> Handlungsfeld-ICON

Solarkataster Passau

Situationsbeschreibung/Ausgangslage

- Bisher gibt es in Passau keine einfache und schnelle Möglichkeit für Interessierte die Eignung von PV auf dem eigenen Dach abzuschätzen und die Wirtschaftlichkeit der Anlagen zu berechnen
- Dies erschwert Entscheidungen pro PV-Nutzung und verzögert die Installation von neuen PV-Anlagen

Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Ein Solar(potenzial)kataster für die Stadt ggf. gemeinsam mit dem Landkreis erstellen lassen
- Dieses zeigt durch unterschiedliche Farben, welche Dachflächen für solare Stromgewinnung geeignet sind
- Zudem sollen explizit auch die vorhandenen Parkplätze/Parkflächen analysiert werden
- Fortschrittlichere Solarkataster weisen auch die erzielbare kWp-Leistung und den Jahresertrag aus und geben erste Hinweise zur Wirtschaftlichkeit
- Das Solarkataster sollte auch Informationen zu Mieterstrommodellen, E-Mobilität und Speicher liefern, diese können mit dem Tool verknüpft werden
- Für Interessierte sollten auch individuelle Beratungsangebote über das Solarkataster verlinkt sein
- Hinweise zu finanzieller Förderung von PV-Anlagen durch die Stadt

Zielsetzung Anlegen eines Solarkatasters um die Zahl der PV-Anlagen auf Hausdächern zu erhöhen

Zielgruppe(n) Bürger:innen, Unternehmen, alle Gebäudebesitzer, Eigentümer von Parkplätzen

Meilenstein(e): 2023 Solarkataster geht online

Erste Schritte:

- 1) Kriterien für Solarkataster festlegen (was soll gezeigt/abgefragt werden)
- 2) Eventuelle Zusammenarbeit mit Landkreis abfragen
- 3) Erstellung beauftragen
- 4) Solarkataster auf Homepage der Stadt veröffentlichen
- 5) Weiterführende Beratungsangebote kommunizieren

Verantwortlich für die Projektumsetzung



- Klimaschutzmanagement
- Klimaschutzmanagement des Landkreises
- SWP
-

Weitere mögliche Partner für die Umsetzung

- Bürger:innen
- Energieberater:innen
- Solarteure:innen
- HWK

Beginn	2022	Dauer	2 Jahre	
Aufwand jährlich	Personal: 30 PT/a	Sachkosten: ca. 30 T€		
Fördermöglichkeiten	-			
Fortschrittsindikator(en)	Installierte PV-Aufdach-Leistung			
Bewertung	Energieeinsparung	3	Erläuterung:	Gesamtpunkte gewichtet
	CO₂-Minderung	3	Erläuterung:	
	Regionale Wertschöpfung	4	Erläuterung:	
	Strukturbildung	3	Erläuterung:	
	Verhaltensänderung	2	Erläuterung:	
	KWA-Effekte	0	Erläuterung:	
	Finanzierbarkeit	3	Erläuterung:	
	Umsetzbarkeit	3	Erläuterung:	
				2,825
				71 %

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

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

- <https://www.solare-stadt.de/home/Solarpotenzialkataster>
- <https://www.solarkataster-toelz.de/>
- <https://www.solare-stadt.de/kreis-muenchen/solarpotenzialkataster2d?lat=47.970021&lon=11.776599&zoom=14>