

Instrumentensteckbrief aus dem Instrumentenkoffer des SANDY-Projekts

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) förderte das Projekt SANDY (FKZ 01UT1421) im Rahmen der sozialökologischen Forschung (SÖF) in der Fördermaßnahme Nachhaltiges Wirtschaften (NaWi). Der Schlussbericht ist online verfügbar unter: <https://doi.org/10.2314/KXP:1667993852>

Beschreibung

Charakteristika

Einordnungsskala



Ansatzpunkte nach "Verhoog"



SWOT-Analyse

	Stärken	Schwächen
interne Analyse	Stärken	Schwächen
	Chancen	Risiken
externe Analyse	Chancen	Risiken

Organisationshinweise / Arbeitsschritte

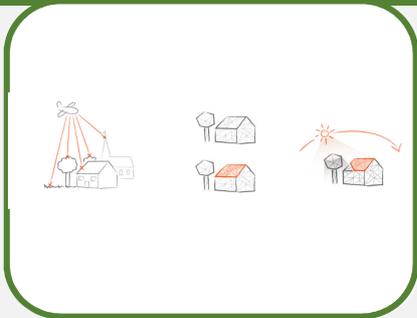
Kombinationsmöglichkeiten

Zu beachten

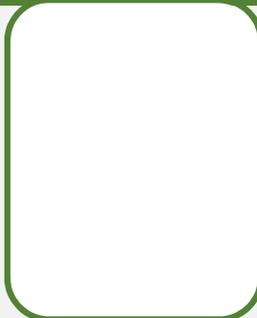
Solarpotenzialkataster Landkreis Ebersberg



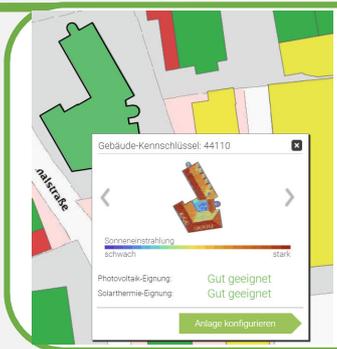
Schritt 1: Datensammlung



Schritt 2: Kartendarstellung und Einfärbung nach Eignung



Schritt 3: Gebäudeauswahl



Detaillierte Anzeige der Sonneneinstrahlung sowie Eignung für Solarthermie und Photovoltaik. Unter "Anlage konfigurieren" können weitere Angaben zu Bewohnerzahl, Finanzierungsmöglichkeiten usw. gemacht werden

Schritt 4: Anlage konfigurieren



Schritt für Schritt können Angaben und Erwartungen zu Photovoltaik, Modulplatzierung, Batteriemöglichkeiten, Solarthermie, Wirtschaftlichkeit ausgefüllt werden und in einer Zusammenfassung die Ergebnisse dargestellt werden

Beispielhafte Ergebniszusammenfassung

Ergebnisse

1. Vorgeschlagene Anlage: 4,32 kWp (16 Module), 4.650 kWh Stromertrag, 6.480 Euro Baukosten

2. Vorteile: Photovoltaik, 9.090 Euro Vorteil nach 20 Jahren, 42,8 Tonnen CO₂ nach 20 Jahren

3. Wirtschaftlichkeitsrechner: 6.480 Euro Baukosten, 7,4 % Rendite, 9 Jahre bis zur Amortisation

Handwerker finden

Finanzpartner kontaktieren

Als PDF exportieren

Für weitere Informationen:
<https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/solarpotenzialkataster>