

Liebe Bürgerinnen und Bürger,

der Klimawandel stellt uns alle vor große Herausforderungen. Es liegt an jedem Einzelnen, unser Klima zu schützen – zum Beispiel mit erneuerbaren Energien und der Kraft der Sonne.



Mit dem neuen Solarpotenzialkataster des Landkreises Kelheim möchten wir Ihnen ein modernes und einfach zu bedienendes Werkzeug an die Hand geben, mit dem Sie das Solarpotenzial Ihres eigenen Daches sofort einschätzen können – kostenlos, schnell und unabhängig.

Ob zur eigenen Stromerzeugung, zur Einspeisung ins Netz oder zur Wärmegewinnung: Solarenergie ist ein wichtiger Schlüssel für die Energiewende auf lokaler Ebene.

Ich lade Sie herzlich ein: Nutzen Sie unser neues Solarportal, informieren Sie sich und gestalten Sie die Zukunft unseres Landkreises aktiv mit.

Sonnige Grüße

Martin Neumeyer
Landrat

Energieberatung im Landkreis Kelheim

Beratungstermine und Ansprechpartner finden Sie unter

[www.landkreis-kelheim.de/
wirtschaft-regionales/
energieberatung/](http://www.landkreis-kelheim.de/wirtschaft-regionales/energieberatung/)



Unser Tipp:

Dort zum Download auch unseren Klimaschutzratgeber mit vielen tollen Ideen.



Landratsamt Kelheim

Wirtschaftsförderung Landkreis Kelheim
Donaupark 12, 93309 Kelheim
Telefon: 09441 207-2105
E-Mail: kreisentwicklung@landkreis-kelheim.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus

Ein im Rahmen des GAP-Strategieplans Deutschland 2023 - 2027 gefördertes LEADER-Projekt im Freistaat Bayern



Ihr Dach kann mehr – holen Sie sich die Sonne ins Haus!

Mit dem neuen Solarpotenzialkataster für den Landkreis Kelheim – für PV-Anlage und Solarthermie.

Machen Sie den kostenlosen Check!

Was ist das Solarpotenzialkataster?

Das Solarpotenzialkataster ist eine digitale Anwendung, mit dem Sie schnell und einfach überprüfen können, wie gut Ihr Hausdach für die Nutzung von Sonnenenergie geeignet ist.

Was es bietet:

- Visualisierung der Sonneneinstrahlung auf jedem Gebäude im Landkreis
- Informationen zu Dachneigung, Ausrichtung und Verschattung
- Potenzialabschätzung für Strom und Wärme (PV und Solarthermie)
- Individuelle Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Förderhinweise & Planungshilfen

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kostenlos und unverbindlich
- Keine Anmeldung oder Installation notwendig
- Direkte Infos zur Wirtschaftlichkeit Ihrer Dachfläche
- Hilfreiche Planungstools für Ihr Solarprojekt
- Datengrundlage für Handwerkeranfragen
- Beitrag zum Klimaschutz und zur regionalen Energiewende

Stromverbrauch

Wie viele Personen leben in Ihrem Haushalt?

Wie hoch ist Ihr jährlicher Stromverbrauch (ohne E-Auto)?

Haben Sie ein Elektroauto in Betrieb oder planen Sie sich eines anzuschaffen?

Haben Sie eine Wärmepumpe in Betrieb oder planen Sie eine in Betrieb zu nehmen?

Haben Sie einen mit Strom beheizten Wärmespeicher in Betrieb oder planen Sie einen in Betrieb zu nehmen?

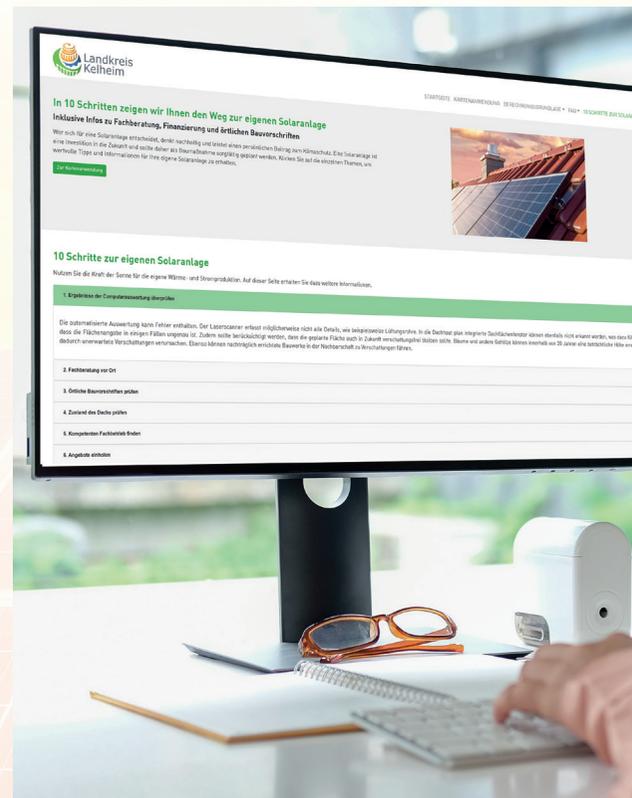
So funktioniert's:

Schritt 1:

Wählen Sie im Menü aus, ob Sie das Potential für die solare Stromerzeugung (Photovoltaik) oder die solare Wärmeengewinnung (Solarthermie) Ihres Gebäudes ermitteln wollen.

Schritt 2:

Navigieren Sie mittels Adresssuche rechts und durch Zoomen (Scrolling mit dem Mausrad) in der Karte zum Gebäude, für das Sie eine Analyse durchführen möchten. Sie können auch die Standort-Funktion nutzen.



Schritt 3:

Wählen Sie die potenzielle Dachfläche des Gebäudes aus und starten Sie den Ertragsrechner. Dieser prüft kostenlos, wie ihr Haus für eine solche Anlage geeignet ist und welche Kosten/Ersparnisse sich daraus ergeben.

Photovoltaik

Das gewählte Gebäude hat folgende geeignete Dachflächen:

Ausrichtung	geeignete Modulfäche (m²)	nutzbare Einstrahlung (kWh/m²/Jahr)	max. Leistung (kWp)	potenzieller Stromertrag (kWh/Jahr)
Flach	129,99	1.212,333	28,1	26.118
Süd	301,42	1.127	65,6	56.050
Gesamt	431,41	1.191	93,7	82.168

weiteres Gebäude hinzunehmen

Setzen Sie Haken in die Kästen vor den Dachflächen, die in die detaillierte Ertragsberechnung einfließen sollen. Starten Sie dann den Ertragsrechner.

Ertragsrechner starten

Ergebnisse

Anlagenleistung	Speichergröße (nutzbar)	Erwarteter Stromertrag im ersten vollen Jahr	Gewinn nach 20 Jahren
8 kWp	5 kWh	7.213 kWh	3.020 €

Tipp: Klicken Sie auf einen blauen Kasten, um Informationen zum angezeigten Wert zu erhalten.

Ihre Photovoltaikanlage macht Sie unabhängiger - Schauen Sie wie viel:

Unabhängigkeit (Autarkie)

Eigenverbrauch

Hier geht's zum Portal:
www.landkreis-kelheim/solar

Auf der Website gibt es auch ein Erklärvideo zur Handhabung!

Foto: Adobe Stock © wettana