



Liebe Bürgerinnen und Bürger,

ernten Sie schon Sonne? Die meisten Dächer sind dafür wie geschaffen, die Strahlungsenergie der Sonne einzufangen und damit das Haus mit Strom oder Wärme – oder sogar mit beidem – zu versorgen. Das Beste dabei: das gute Gefühl, seine eigene Energie umweltfreundlich zu erzeugen und seinen Teil zu einer „enkeltauglichen“ Zukunft beizutragen. Das Zweitbeste: Die Sonne schickt keine Rechnung!

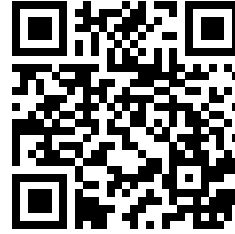
Ist die Investition in eine Solarthermie- oder Photovoltaikanlage (PV) erstmal getätigt, sparen Sie von da an bares Geld. Bei einer PV-Anlage können Sie heute Renditen von 6 % bzw. Amortisationszeiten von etwa 10 Jahren erwarten. Das ist Ihnen zu pauschal? Sie haben ja Recht! Deshalb gibt der Landkreis Ihnen mit diesem Solardachkataster ein unabhängiges Werkzeug an die Hand, mit dem Sie individuell für Ihr Dach eine Anlage konfigurieren und die Wirtschaftlichkeit ganz einfach ermitteln können.

Gemeinsam kriegen wir die Energiewende hin!

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Landrat
Thomas Schiebel

Erste Infos zur Eignung Ihres Daches:



www.solare-stadt.de/main-spessart

Eine Kooperation von Klimaschutz- und
Regionalmanagement Main-Spessart



Impressum

Landkreis Main-Spessart
Regionalmanagement
Marktplatz 8
97753 Karlstadt
Telefon: 09353 793-1755
E-Mail: Regionalmanagement@Lramsp.de
www.main-spessart.de

Gefördert durch:

Bayerisches Staatsministerium der Finanzen,
für Landesentwicklung und Heimat



Solarkataster Main-Spessart

Der Solar-Check
für Ihr Dach



Bilder: © anweber / Fotolia, © Smlteius / Fotolia, Pixabay – Druck: dieUmweltDruckerei, klimaneutral auf 100% Recycling-Papier mit Bio-Farben und 100% Ökostrom gedruckt



Von der Sonne geschenkte Energie

Solarenergie steht nahezu unbegrenzt zur Verfügung und kann auf unterschiedliche Art genutzt werden:

- **Solarthermieanlagen** wandeln Sonnenenergie direkt in Wärme um ⇒ Warmwasserbereitung und ggf. auch Heizungsunterstützung
- **Photovoltaikanlagen (PV)** wandeln Sonnenlicht in elektrischen Strom um ⇒ Eigenverbrauch (so viel wie möglich, da wirtschaftlich am interessantesten) und Einspeisung ins Netz (Vergütung nach Erneuerbare-Energien-Gesetz EEG)

Mit einem modernen **Batteriespeicher** kann der Anteil des Eigenverbrauchs noch gesteigert werden.

Ihre Vorteile

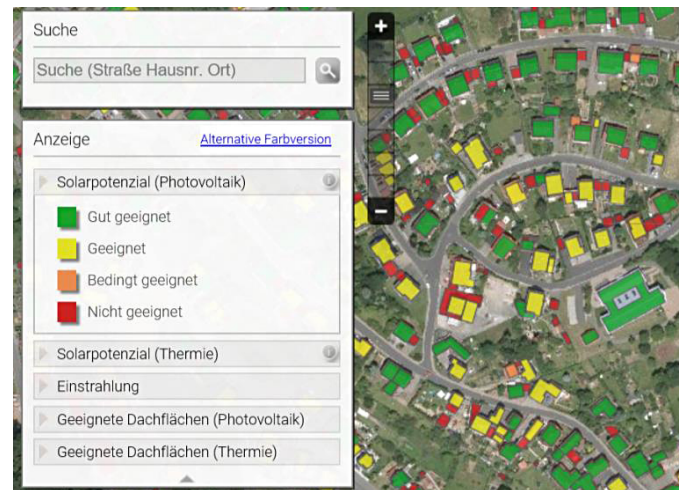
- Durch Ihre Investition in Solarenergie können Sie Ihre Energiekosten dauerhaft senken.
- Solarenergie macht Sie unabhängig von fossilen Energieträgern wie Erdöl, Gas und Kohle.
- Die Nutzung von Solarenergie auf dem eigenen Dach leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz!

Sie tragen sich mit dem Gedanken, auf Ihrem Dach Sonnenenergie zu nutzen? Informieren Sie sich im **Solarpotenzialkataster** des Landkreises Main-Spessart über die Möglichkeiten!

Was kann das Solarpotenzialkataster?

Es kann eine erste Auskunft darüber geben, inwiefern das eigene Dach für eine Nutzung der Sonnenenergie geeignet ist. Im Wirtschaftlichkeitsrechner können eigene Angaben zu Haus und Bewohnern verwendet werden, um verschiedene Varianten einer PV- und/oder Solarthermieanlage durchzurechnen.

Für die genaue Planung ist dann in jedem Fall ein Fachbetrieb vor Ort hinzuzuziehen. Bei der Suche hilft das Handwerkerportal.



Wie entsteht ein Solarpotenzialkataster?

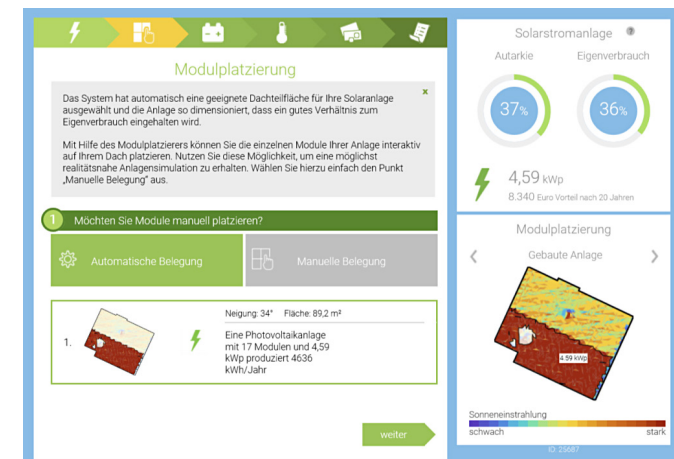
Für die Erstellung des Katasters werden Laserscannerdaten aus Überfliegungen verwendet. Mit deren Hilfe wird ein vereinfachtes Modell der Häuser und der umgebenden Objekte (z.B. Bäume) erstellt. Einstrahlung und Verschattung werden berechnet und auf dieser Grundlage die prinzipielle Eignung eines Daches für eine Solaranlage bestimmt.

Wie nutze ich das Solarpotenzialkataster?

www.solare-stadt.de/main-spessart



- ⇒ Punkt „Solarpotenzialkataster“ auswählen
- ⇒ Adresse eingeben
- ⇒ erste Angaben zur Eignung erhalten
- ⇒ Wirtschaftlichkeitsrechner nutzen



Quelle screenshots: tetraeder.solar GmbH