



SONNENKAMPAGNE des Landkreises Dillingen a.d. Donau

Im Rahmen der Teilnahme am European Energy Award (eea) erstellte das Energie- und Umweltzentrum Allgäu (eza!) für den Landkreis Dillingen a.d. Donau eine Energiebilanz und führte eine Abschätzung der Potenziale und Ziele durch. Photovoltaik- und Solarthermieanlagen haben dabei im Landkreis Dillingen a.d. Donau das höchste Potenzial. Durch eine Sonnenkampagne möchte der Landkreis Dillingen a.d. Donau auf das vorhandene Potenzial auf den Hausdächern aufmerksam machen. Ziel der Sonnenkampagne ist es, die Energiewende in der Region weiter aktiv umzusetzen, das vorhandene Erzeugungspotenzial zu nutzen und damit die Wertschöpfung in der Region weiter zu erhöhen.

Neben dem Solarpotenzialkataster des Landkreises Dillingen a.d. Donau sind die Informationsabende im Rahmen der Vortragsreihe „Energiewende selbstgemacht“ eine wichtige Säule der Sonnenkampagne des Landkreises Dillingen a.d. Donau.

Hinweis:

Die Ergebnisse des Solarpotenzialkatasters beruhen auf Modellrechnungen auf Basis der zum Aufnahmezeitpunkt gewonnenen Daten. Es kann daher nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall die installierbare Leistung höher oder niedriger ist oder zum Aufnahmezeitpunkt Gebäude / Objekte bestanden, die zum Zeitpunkt des Aufrufs der Information ganz oder teilweise nicht mehr bestehen. Nicht nutzbare Dachflächen (bspw. Dachfenster oder nicht nutzbare Abschlussbereiche) werden mit einem Abschlag von 20 % pauschal berücksichtigt.

Baurechtliche oder statische Einschränkungen sind nicht berücksichtigt und können grundsätzlich die Installation einer Solaranlage verhindern.

Die hier dargestellten Ergebnisse dienen Ihrer ersten Information, sie ersetzen nicht die Fachberatung durch einen qualifizierten Installateur und erfolgen ohne Gewähr.

Mit freundlicher Unterstützung der



Herausgeber und Ansprechpartner:



Landratsamt Dillingen a.d. Donau
Wirtschaftsförderung
Herr Christian Weber

Telefon: 09071 / 51-248
Christian.Weber@landratsamt.dillingen.de
www.landkreis-dillingen.de



SONNENKAMPAGNE
des Landkreises Dillingen a.d. Donau

SOLARPOTENZIAL KATASTER



EUROPEAN
ENERGY
AWARD



Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,

die Umsetzung der Energiewende ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit und muss als langjähriger Prozess verstanden werden. Dabei steht die gesamte Gesellschaft vor vielen Herausforderungen. So muss nach meiner Überzeugung die Energieversorgung auch in Zukunft sicher, bezahlbar und vor allem nachhaltig sein. Dies kann nur gelingen, wenn der Ausbau der regenerativen Energien einerseits und die Entwicklung effizienter Technologien andererseits weiter forciert werden. Photovoltaikanlagen haben dabei in der Region stromseitig ein sehr großes Potenzial.

Mit dem Solarpotenzialkataster, welches im Zuge einer Sonnenkampagne für den gesamten Landkreis Dillingen a.d. Donau umgesetzt wurde, haben Sie nun die Möglichkeit, virtuell eine Photovoltaikanlage zu planen, das eigene Solarvorhaben einzuschätzen und Antworten auf Fragen zur Wirtschaftlichkeit und Amortisation zu erhalten. Sie können das Dach Ihres Hauses identifizieren und interaktiv den angebotenen Tools eine eigene Photovoltaikanlage detailliert konfigurieren und simulieren. Sie erfahren dabei, welchen Anteil des erzeugten Solarstroms Sie selber nutzen können und wie sich ein Batteriespeicher auswirkt und vor allem mit welchem wirtschaftlichen Nutzen Sie rechnen können.

Ich wünsche Ihnen viele interessante Informationen und Erkenntnisse mit dem Solarpotenzialkataster für den Landkreis Dillingen a.d. Donau und danke gleichzeitig der Sparkasse Dillingen-Nördlingen für die finanzielle Unterstützung. Zudem empfehle ich für die Planung eigener Maßnahmen die kostenfreie Energieberatung, die der Landkreis jeden zweiten und vierten Donnerstag eines jeden Monats im Landratsamt anbietet. Nähere Informationen dazu erhalten Sie auf der Homepage des Landkreises Dillingen a.d. Donau unter www.landkreis-dillingen.de, Rubrik Wirtschaft & Energie.

Ihr

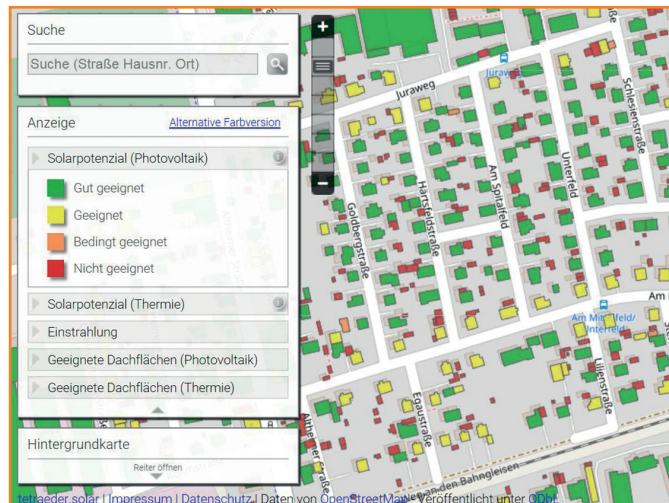
Markus Müller, Landrat

Loht sich eine Photovoltaikanlage?

Die Anschaffung einer PV-Anlage stellt eine wirtschaftliche Investition in eine nachhaltige Zukunft dar. Dazu tragen insbesondere die ausgereifte Technik und die mittlerweile günstigen Anschaffungskosten bei. Gerade, wenn Sie Teile des erzeugten Stroms selbst verbrauchen oder die Möglichkeit eines Speichers in Erwägung ziehen, kann eine Solaranlage wirtschaftlich sein. Nutzen Sie zur ersten Orientierung die Einschätzungen des Solarpotenzialkatasters.

Solarpotenzialkataster des Landkreises Dillingen a.d. Donau

Mit dem internetbasierten Solarpotenzialkataster des Landkreises Dillingen a.d. Donau wurden sämtliche Dachflächen im Landkreis bewertet. Das Solarpotenzialkataster beruht auf einer Solarpotenzialanalyse, mit der für alle Gebäude ein 3D-Oberflächenmodell mit der solaren Einstrahlung in Abhängigkeit von Exposition, Neigung, Verschattung und regionaler Intensität ermittelt wurde. Konfigurieren und simulieren Sie mit den angebotenen Tools Ihre eigene PV-Anlage. Zudem sehen Sie mit dem Wirtschaftlichkeitsrechner, welche Renditen mit der Investition möglich sind.



So einfach geht's

Rufen Sie das Solarpotenzialkataster **kostenfrei** unter www.landkreis-dillingen.de, Rubrik Wirtschaft & Energie, Menüpunkt European Energy Award – Sonnenkampagne

oder direkt unter

www.solare-stadt.de/landkreis-dillingen auf.

Identifizieren Sie das Dach Ihrer Immobilie. Das Solarpotenzialkataster leitet Sie anschließend Stück für Stück durch die einzelnen Module:

- Anlagenplanung
- Platzierung der Module
- Individuelle Nutzlastprofile
- Wirtschaftlichkeits- und Finanzberechnung und Auswertung

Die Ergebnisse für die von Ihnen konfigurierte und angepasste Anlage, deren Kosten und die Vorteile hinsichtlich Eigenverbrauch, Gewinn und Amortisationszeit stehen schließlich als PDF zum Download bereit.