

Einfach online informieren

Alle Bürgerinnen und Bürger im Rhein-Pfalz-Kreis und in Ludwigshafen haben Zugriff auf das Solarkataster und den Wirtschaftlichkeitsrechner für Photovoltaik und Solarthermie.

Mit wenigen Klicks können Sie erfahren, ob und ab wann sich eine Anlage für Sie rechnet.

www.solarkataster-rpk.de
www.ludwigshafen.de/solarkataster



Fast die Hälfte aller Dächer in der Region eignen sich gut für die Nutzung von Solarenergie. Der Dachneigungswinkel, die Ausrichtung sowie die Verschattung durch andere Bauwerke oder Bäume beeinflussen die Effektivität Ihrer Anlage. Das Solarkataster bietet Ihnen eine einfache und schnelle Möglichkeit Ihr Dach dahingehend zu überprüfen.



Impressum

Herausgeber:

Kreisverwaltung Rhein-Pfalz-Kreis
Europaplatz 5
67063 Ludwigshafen

Stadtverwaltung Ludwigshafen
Klimaschutzbüro
Rheinuferstr. 9
67061 Ludwigshafen
Tel.: 0621 504 3454

www.solarkataster-rpk.de
www.ludwigshafen.de/solarkataster

Grafik und Gestaltung: Studio Ludwigshafen

Auflage: 5000

Stand: Oktober 2019

Druck: 170g Recyclingpapier



Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Rhein-Pfalz-Kreis
Da sprießt die Vorderpfalz

Druck gefördert durch



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Mit freundlicher Unterstützung von

**S Sparkasse
Vorderpfalz**



solarkataster

Das Berechnungs-Tool
für Sonnenenergie von Ihrem Dach

Ein Gemeinschaftsprojekt der Stadt Ludwigshafen
und des Rhein-Pfalz-Kreises

Solarenergie – Lohnt sich das für mich?



Probieren Sie es aus!

- 1 Adresse eingeben und Dach finden

Hauptstraße, 67059 Ludwigshafen

Jetzt einfach die gewünschte Fläche Ihrer Solaranlage einzeichnen



- 3 Und schon wird die solare Eignung auf einen Blick angezeigt

| Dachfläche × | | | |
|---------------------------|---------|-------------|------------------|
| Eignung | Neigung | Ausrichtung | Fläche |
| geeignet | 30° | West | 30m ² |

Starten Sie den Wirtschaftlichkeitsrechner – einfach auswählen ob Sie eine Photovoltaikanlage oder eine Solarthermieanlage berechnen wollen.

Individueller Ertragsrechner

Modulfläche (m²) Elektroauto (km)

Ausrichtung Stromspeicher

Der Ertragsrechner zeigt die Amortisationsdauer und den Gewinn innerhalb von 20 Jahren an.

Wie hoch sind die Anschaffungskosten?

Speziell Photovoltaikanlagen (zur Stromgewinnung) sind sehr günstig geworden. Die Installationskosten betragen im Schnitt 50-60% weniger als noch vor 10 Jahren. Mit dem Wirtschaftlichkeitsrechner können Sie sich die Kosten für Ihre geplante Anlage mit ein paar Klicks anzeigen lassen.

Ab wann mache ich Gewinn – Lohnt sich ein Speicher?

Mit dem Wirtschaftlichkeitsrechner können Sie unterschiedliche Szenarien durchrechnen lassen und abschätzen, ab wann sich die Anlage amortisiert und Gewinn abwirft.

Strom aus dem öffentlichen Netz ist teuer - je mehr Sie daher von Ihrem selbst produzierten Strom zu Hause nutzen können, desto rentabler wird Ihre Anlage. Ein Elektrospeicher oder das Elektroauto können dabei helfen.



Lohnen sich auch Ost- und Westdächer?

Ja! Diese können vor dem Hintergrund des Eigenverbrauchs sehr attraktiv sein. Zwar haben solche Anlagen einen geringeren Wirkungsgrad als Südanlagen, doch liegt der Vorteil darin, dass sie ihre maximale Stromproduktion am Morgen bzw. am Abend aufweisen - also zu den Zeiten des größten Strombedarfs im Haushalt.