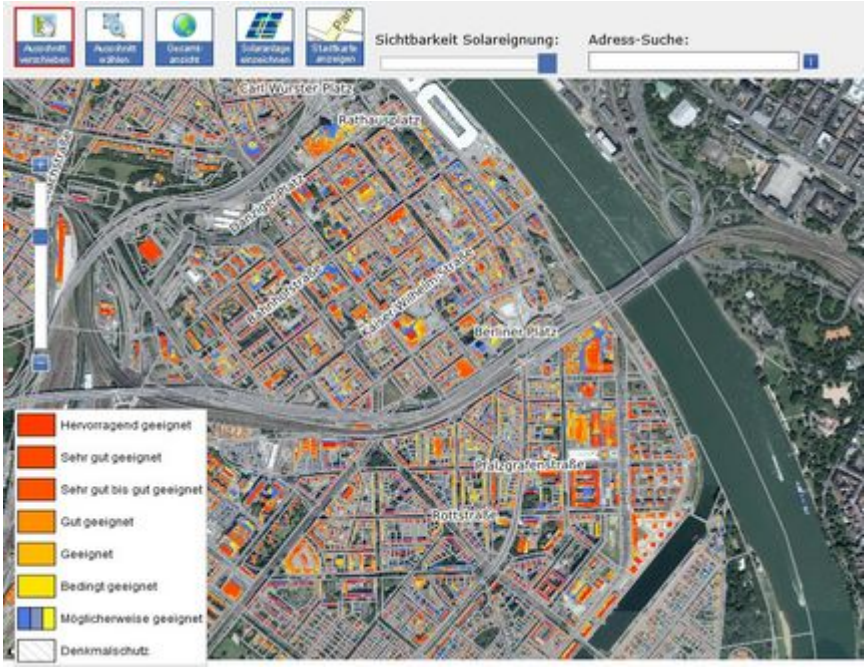
Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Solarkataster

Ab sofort steht Grundstückseigentümerinnen und -eigentümern das neue und vollständig überarbeitete Solarkataster der Stadt Ludwigshafen und des Rhein-Pfalz-Kreises zur Verfügung.

Mit dem Berechnungs-Tool für Sonnenenergie vom Dach können Interessierte mit wenigen Klicks erfahren, ob und ab wann sich die Nutzung von Solarenergie für sie rechnet. Das Solarkataster gibt Ihnen Auskunft über die möglichen Energieerträge und Kosten bei der Nutzung von Photovoltaik (zur Stromgewinnung) oder von Solarthermie (zur Warmwassergewinnung) auf dem jeweiligen Dach.

Das Solarkataster zum Ausprobieren



Interessierte Eigentümerinnen und Eigentümer, die Ihr Dach auf Eignung überprüfen wollen, können hier eine kostenlose und unabhängige Analyse starten.

Solarkataster Stadt Ludwigshafen

Selbstproduzierter Strom für das Eigenheim

Spezielle im Bereich Photovoltaik (PV) hat sich in den letzten 10 Jahren immens viel verändert. Die Kosten für die PV-Modul haben sich in etwa halbiert. Die gesetzlich garantierte EEG-Einspeisevergütung ist jedoch auch stark zurückgegangen. Daher lohnt es sich am meisten den produzierten Strom selbst im Eigenheim zu nutzen und ihn nicht vollständig ins Netz einzuspeisen. Dadurch sind Ost- und Westdächer lukrativ geworden und Solarspeicher oder ein Elektroauto können eine sinnvolle Erweiterung zu ihrer Solaranlage darstellen. Wie sich

das für die Eigentümerinnen und Eigentümer und ihre Anlage auswirken kann, kann im Solarkataster simuliert werden.

So funktioniert das Solarkataster

Grundlage der Berechnung der solaren Eignung des Hausdaches sind neuste Laserscanndaten und Luftbilder, die Informationen zur Ausrichtung, Neigung und baulicher Verschattung für jedes Dach enthalten. Mit Hilfe des Sonneneinstrahlungswerts kann so vollautomatisch die Verwendbarkeit jedes einzelnen Daches zur Nutzung der Sonnenenergie errechnet werden.

Mit dem integrierten Wirtschaftlichkeitsrechner ist es zudem möglich unterschiedliche Finanzierungsmöglichkeiten durchrechnen zu lassen und somit die Amortisationszeit zu berechnen, bis die Solaranlage abbezahlt ist und Gewinn abwirft.

Der Flyer Solarkataster fasst die wesentlichen Funktionselemente zusammen.

Ganz aktuell gibt es ein **neues Förderprogramm für Solar-Speicher** vom Land Rheinland-Pfalz. Gefördert wird die Investition in einen festinstallierten Batteriespeicher, der in Verbindung mit einer neuen, an das Verteilnetz angeschlossenen Photovoltaik-Anlage errichtet wird. Batteriespeicher für bereits existierende PV-Anlagen werden nicht gefördert.

Förderprogramm für Solarspeicher des Landes Rheinland-Pfalz

Downloads

Hinweise zum Datenschutz

Hauseigentümer können mittels eines formlosen Antrags gegen die Veröffentlichung der Daten zu ihrem Haus schriftlich Widerspruch einlegen.
Bitte senden Sie Ihr Schreiben an folgende Adresse:

Stadtverwaltung Ludwigshafen
Stabsstelle Klimaschutz
Klimaschutzbüro
Ellen Schlomka
Bismarckstraße 29
D-67059 Ludwigshafen

Der Eintrag zu ihrem Haus wird dann aus der Datenbank entfernt.

Vielen Dank an die Sparkasse Vorderpfalz für die Finanzierung des Solarkatasters.

Sparkasse
Vorderpfalz