



**Landkreis  
München**

**Entdecken Sie das Solarpotenzial  
auf Ihrem eigenen Dach!**

Solar-  
potenzial-  
kataster  
für den  
Landkreis  
München



**Weil uns die Sonne keine Rechnung schickt!**

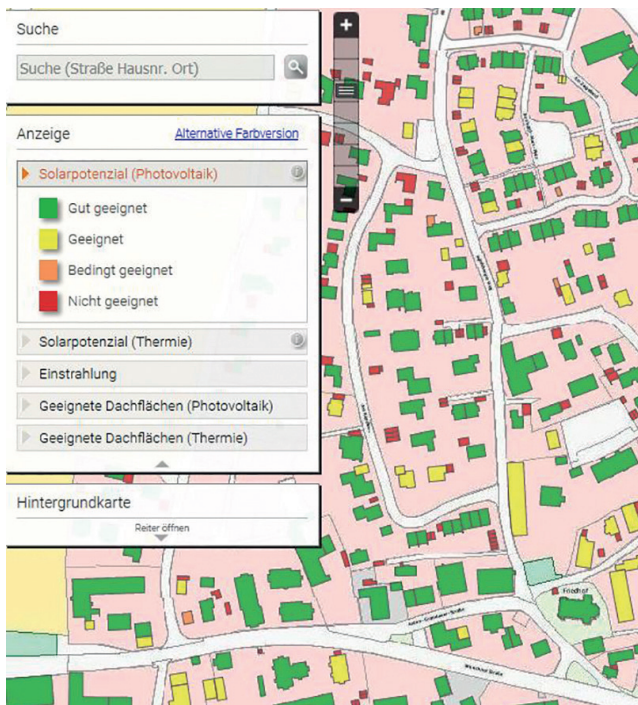


## Es ist heute weniger die Frage, ob wir uns Solarenergie leisten können...

### Entdecken Sie das Solarpotenzial auf Ihrem eigenen Dach!

Mit dem Solarpotenzialkataster des Landkreises München bekommen Sie für Ihr Haus eine genaue Analyse darüber, ob und wie Ihr Dach für die Nutzung von Sonnenenergie geeignet ist – und das vollkommen kostenlos. Die Ampelfarbgebung in dem interaktiven Kartenwerk zeigt auf einen Blick das solare Potenzial:

von grün = gut geeignet bis rot = nicht geeignet.



Screenshot: Solarpotenzialkataster, [www.solare-stadt.de](http://www.solare-stadt.de)

...die Frage ist vielmehr, wie lange wir es uns noch leisten können, darauf zu verzichten.



### EINSTRahlung

- MODULWIRKUNGSGRAD
- ANLAGENVERLUSTE

### GEWONNENE ENERGIE

Grundlage für die Solarpotenzialanalyse bilden Laserscanner-Daten aus einem Überflug der Region. Aus diesen Informationen wird ein vereinfachtes Modell der Häuser und der umgebenden Objekte (z. B. Bäume) erstellt. Einstrahlung und Verschattung werden bei der Berechnung des Potenzials ebenso berücksichtigt wie Ihre individuellen Nutzungsparameter wie z. B. jährlicher Stromverbrauch oder Einbindung einer Speicherbatterie. Eine „Handwerkerbörse“, die im Online-Tool integriert ist, macht den Schritt zur Umsetzung Ihres Solarprojektes so einfach wie möglich.

Zusätzlich erhalten Sie viele weiterführende Informationen, Hinweise zur Planung und wertvolle Links, z. B. zu aktuellen Fördermöglichkeiten.



## Entdecken Sie das Potenzial!

Hinter dem Namen Solarpotenzialkataster steckt ein komfortabler, kinderleicht zu bedienender Online-Service:

- ⚙ Sie finden das Solarpotenzialkataster des Landkreises Münchens unter [www.solare-stadt.de/kreis-muenchen](http://www.solare-stadt.de/kreis-muenchen). Von den Internetseiten des Landkreises München und der Energieagentur Ebersberg-München gelangen Sie auf diese Seite, indem Sie den dortigen Hinweisen zum Solarpotenzialkataster folgen.
- ⚙ Wählen Sie [Zum Solarpotenzialkataster](#) und dann Ihre Kommune. Geben Sie nun oben links Ihre Adresse ein.
- ⚙ Klicken Sie auf Ihr Gebäude. Sie erhalten eine erste Kurzinformation zur solaren Eignung.
- ⚙ Wählen Sie [Anlage konfigurieren](#). Über die Reiter [Photovoltaik](#), [Modulplatzierung](#), [Speicher](#) und [Solarthermie](#) können Sie die Anlage/n nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren.
- ⚙ Der Reiter [Finanzen](#) liefert eine Wirtschaftlichkeitsberechnung auf Basis Ihrer Vorgaben.
- ⚙ Eine Zusammenfassung erhalten Sie über den Reiter [Ergebnisse](#) mit der Option, Ihre Konfiguration als PDF abzurufen.
- ⚙ Die Schaltfläche [Handwerker finden](#) bietet ausführliche Informationen zu Fachbetrieben in der Region und den direkten Draht zu einem Ansprechpartner.
- ⚙ Weitere Informationen finden Sie unter: [www.energieagentur-ebe-m.de](http://www.energieagentur-ebe-m.de)

Sonnen- bzw. Solarenergie gehört zu den erneuerbaren Energien und steht nahezu unbegrenzt zur Verfügung. Wir können sie auf verschiedene Arten nutzen.

### **Solarthermieranlagen**

wandeln Sonnenenergie direkt in Wärme um. Diese wird über einen Wärmetauscher zur Warmwasserbereitung und wahlweise auch zur Heizungsunterstützung genutzt.



### **Photovoltaikanlagen**

wandeln Sonnenlicht in elektrischen Strom um. Diesen selbst erzeugten Strom können Sie direkt vor Ort verbrauchen. Je höher der Anteil des selbst genutzten Stroms ist, desto mehr sparen Sie. Der übrige, ins Netz eingespeiste Strom wird nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) vergütet.



Mit einem modernen **Batteriespeicher** steht Ihnen der tagsüber produzierte Strom auch abends zur Verfügung und erhöht so den Anteil an Ihrem Eigenverbrauch.

Wenn Sie in Solarenergie für Stromerzeugung, Heizung oder Warmwasser investieren, können Sie Ihre Energiekosten langfristig und dauerhaft senken. Solarenergie macht Sie unabhängig von fossilen Energieträgern wie Erdöl, Gas und Kohle und ist daher ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz.



## Noch Fragen?

### So erreichen Sie uns:

Philipp Rinne  
Energieberatung, Energiemanagement  
Tel. 08092 / 33 090 - 33  
philipp.rinne@ea-ebe-m.de

Veronika Bohmann  
Energieberatung, Energieprojekte  
Tel. 08092 / 33 090 - 35  
veronika.bohmann@ea-ebe-m.de

Elisabeth Haberthaler  
Energieberatung, Energieprojekte  
Tel. 08092 / 33 090 - 35  
elisabeth.haberthaler@ea-ebe-m.de

**Energieagentur Ebersberg-München gGmbH**  
Eichthalstraße 10 (im alten Postgebäude)  
85560 Ebersberg

[info@ea-ebe-m.de](mailto:info@ea-ebe-m.de)



Klima. Energie. Initiative.

29++ ist die Initiative für Energie und Klimaschutz des Landkreises München und seiner 29 Kommunen.

Weitere Informationen unter [www.29plusplus.de](http://www.29plusplus.de) und auf [www.facebook.de/29plusplus](https://www.facebook.de/29plusplus)



 [klimadialog.landkreis-muenchen.de](https://klimadialog.landkreis-muenchen.de)

## Impressum

### Herausgeber:

**Landratsamt München**

Mariahilfplatz 17

81541 München

V.i.S.d.P.: Christine Spiegel

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



**Landkreis  
München**



Blauer Engel-Recyclingpapier,  
Circle Offset white

**Solarpotenzialkataster für den Landkreis München**

**2018**

**Landratsamt München**

Mariahilfplatz 17 · 81541 München · [www.landkreis-muenchen.de](http://www.landkreis-muenchen.de)