WATTBEWERB: Bundesweite Photovoltaik-Challenge

Wattbewerb
FAKTOR 2

Starte Wattbewerb in Deiner Stadt!

- **Aktuell fast 100 Städte**
- **Ca. 10Mio. BürgerInnen**

Anmeldung unter:
www.wattbewerb.de

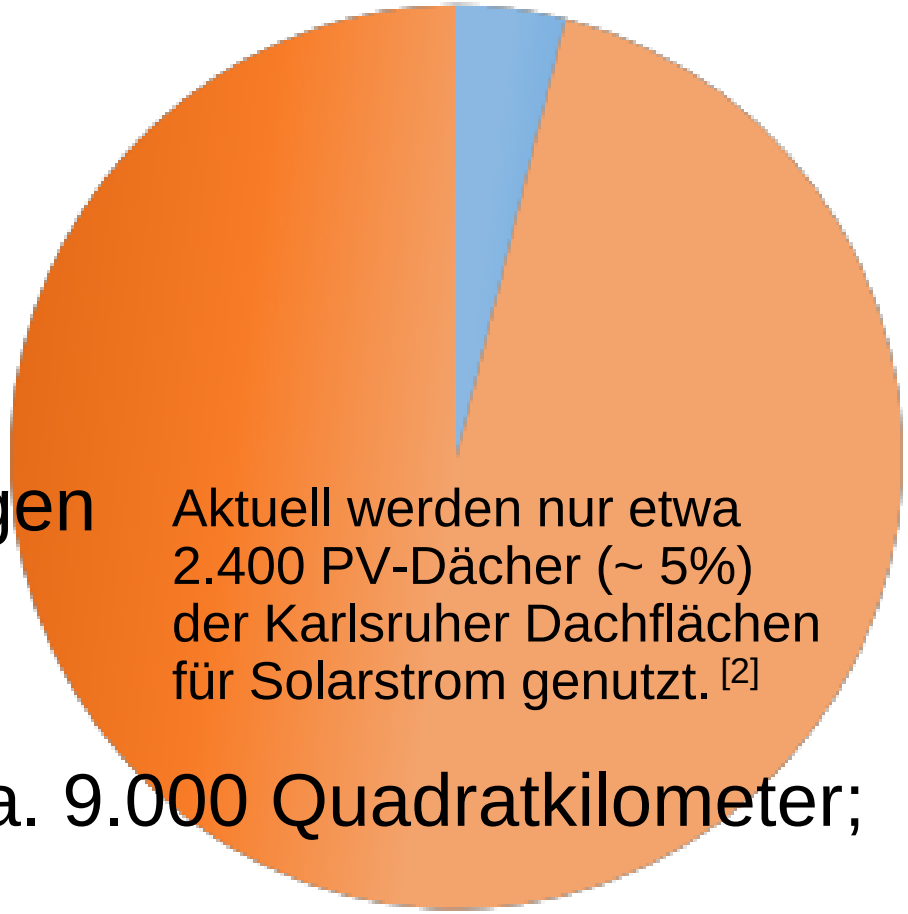
Solarpotential entdecken

Wie viele Dächer gibt es in deiner Stadt?

Karlsruhe: 53.000 Dächer [1]

In Summe etwa 7.300.000 m² Dachfläche,
zu erwartender Ertrag: 400-700 GWh/Jahr

Zum Vergleich: Karlsruher Haushalte benötigen ca. 350 GWh/Jahr.[3]

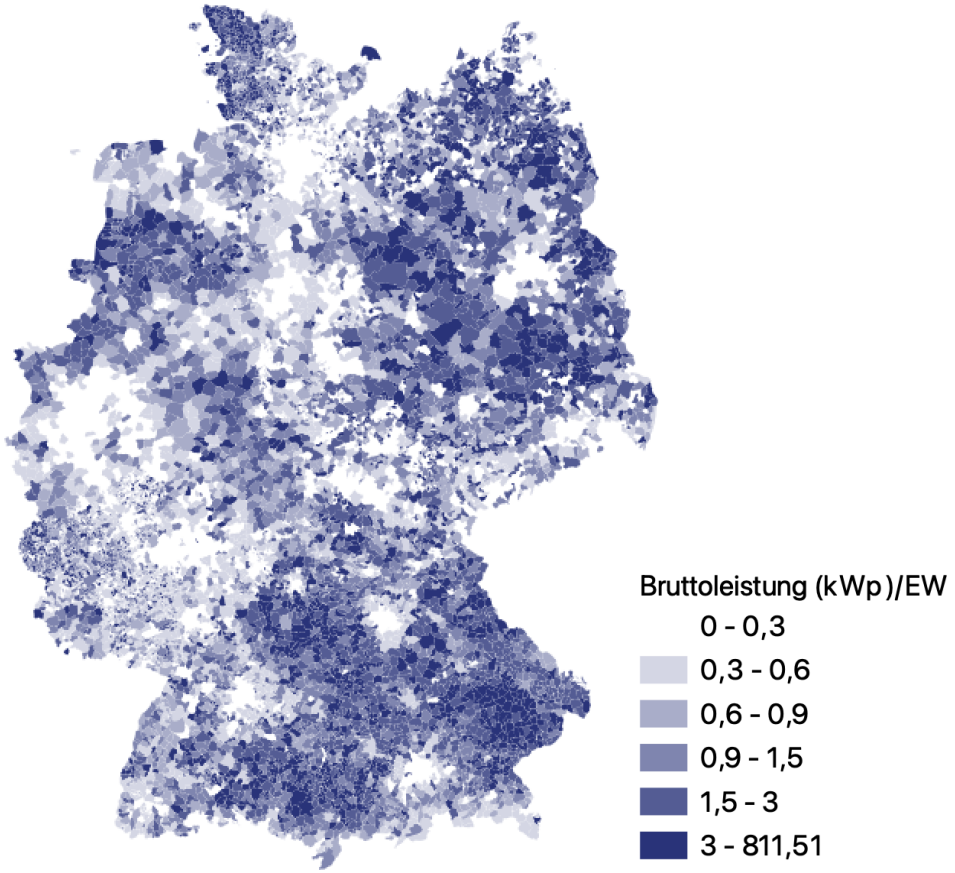


Deutschland: 9 Milliarden m² Dachfläche, ca. 9.000 Quadratkilometer;
zu erwartender Ertrag: 400-700 TWh/Jahr

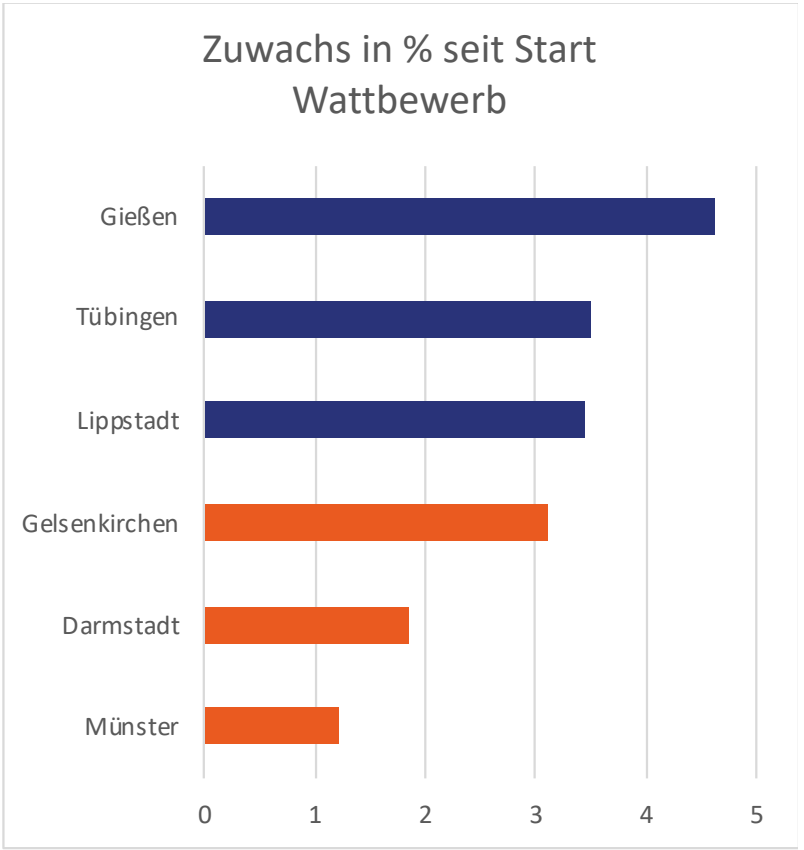
Zum Vergleich: Strombedarf Deutschland ohne E-Autos:
600TWh/Jahr.

[1] LUBW Kartendienst
[2] Stadtwerke Karlsruhe
[3] 4. Karlsruher Fortschrittsbericht

MaStR - Zentrale Datenquelle für Wattbewerb



© Wattbewerb, Daten: © GeoBasis / BKG (2021); BNetzA



Daten: © Bundesnetzagentur, Stand 23.03.2021

Malwettbewerb an Kindergärten und Grundschulen der eigenen Stadt starten…

Das richtige Thema in die Köpfe bringen…

- Malwettbewerb schafft Denkanstöße und Redeanlässe, damit sich möglichst viele mit dem Thema PV-Anlage auseinandersetzen.

- Kinder bringen das Thema automatisch positiv belegt in die Wahrnehmungsebene an den elterlichen Tisch – und dort muss es hin, damit das Thema im Kopf der Menschen positiv besetzt wird.
- Prämierung der schönsten Bilder der Klasse.
- Plakate drucken und Idee im Stadtviertel verbreiten.
- Litfaßsäulen oder bemalte Straßenbahnen, Busse, Lastenräder u.ä. sind ebenso denkbar.

Starte Wattbewerb in Deiner Stadt!

Viel Spaß…