

Solarpotenzialkataster Wien

Welche Dächer sind möglichst groß, zusammenhängend und optimal ausgerichtet?
Wer könnte auf dem eigenen Dach wie viel Strom oder Wärmeenergie erzeugen?

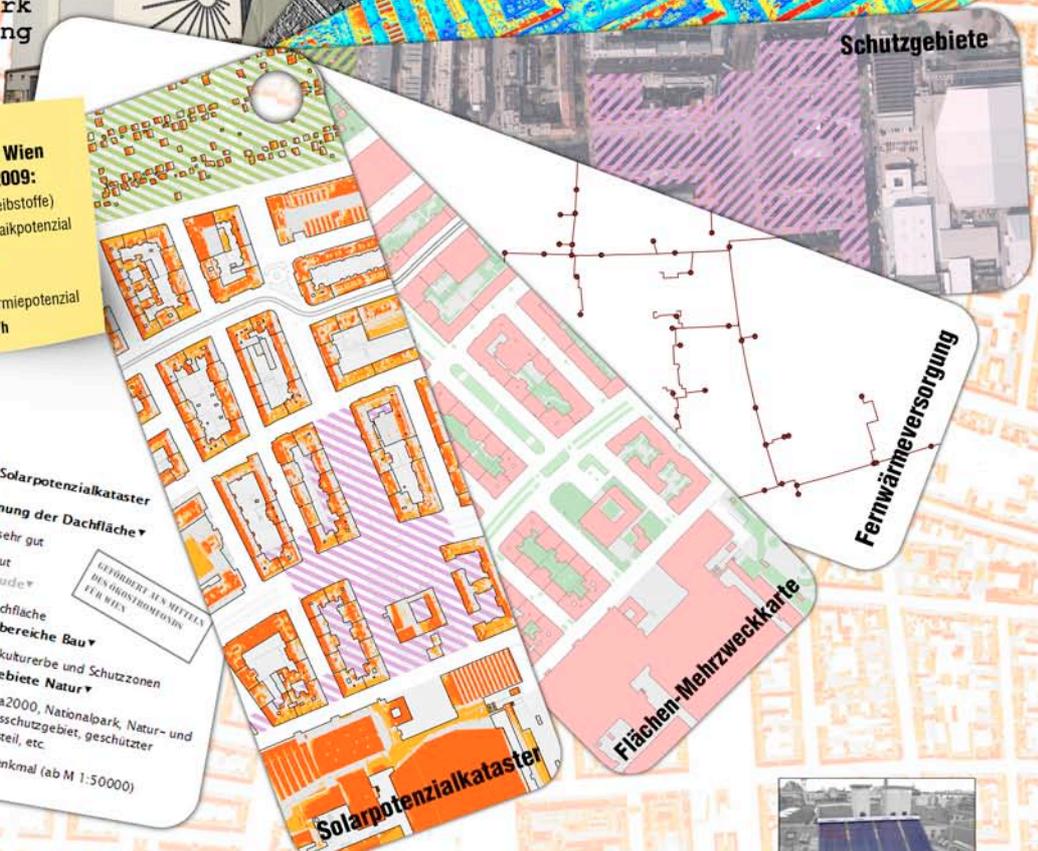
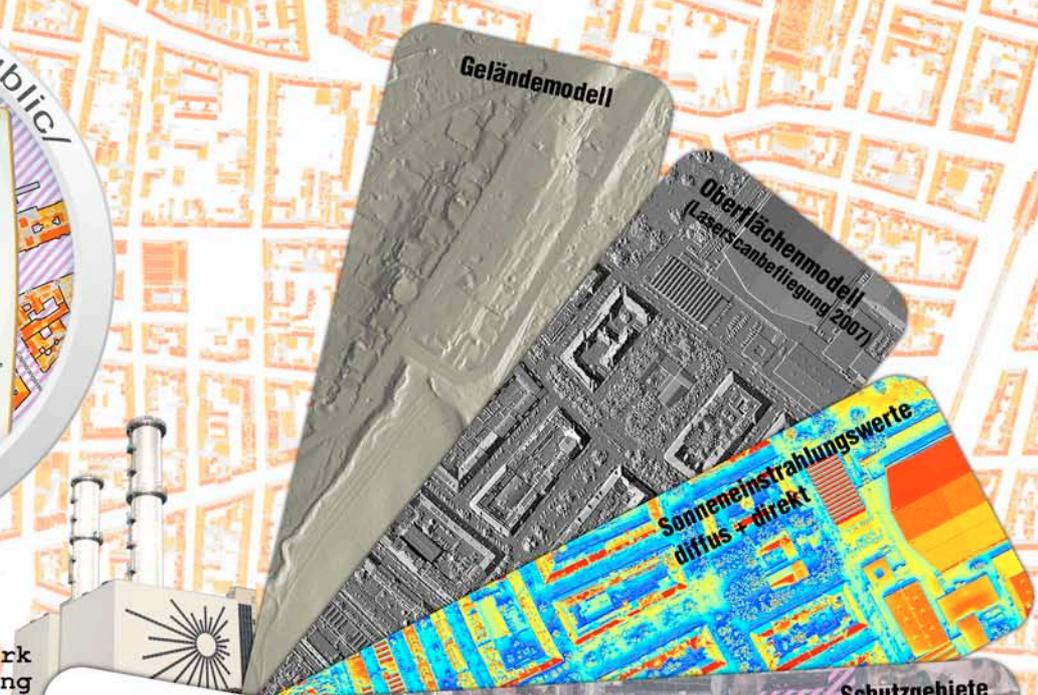


Wien: 415 km²
 ~ 240.000 Dachflächen
 52 km² Dachflächen
 21 km² „sehr gut“ geeignet
 (> 1100 kWh/m²a)
 8 km² „gut“ geeignet
 (900 - 1100 kWh/m²a)

Kraftwerk Simmering

**Energiepotenzial Wien
 Endverbrauch 2009:**
 25.500 GWh (ohne Treibstoffe)
 Theoretisches Photovoltaikpotenzial
 4.300 GWh
 oder
 Theoretisches Solarthermiefpotenzial
 27.300 GWh

Schlüsselrolle Städte:
 75%
 des weltweiten
 Energieverbrauchs
 80% der vom Menschen
 verursachten
 Treibhausgas-
 emissionen



größtes Potenzial in Wien:
 General Motors Gebäude Aspern
 130.000 m² geeignete Dachfläche
 Stromertrag für ~ 5600 Haushalte



**Wien!
 voraus**

Stadt-
 vermessung

StoDt+Wien

<http://www.stadtvermessung.wien.at/geodaten/solar/>