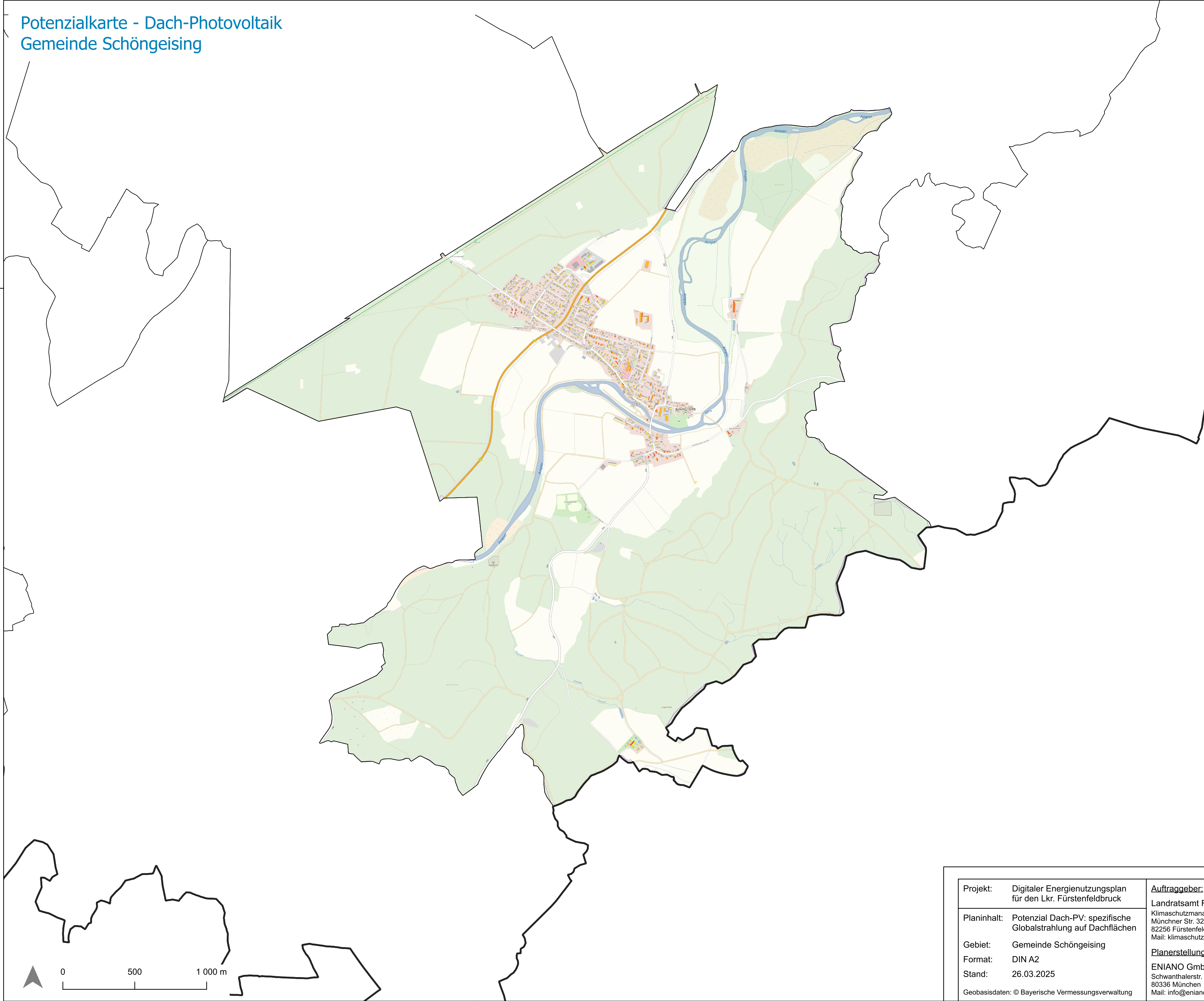


Potenzialkarte - Dach-Photovoltaik
Gemeinde Schöngeising



Legende

- Administrative Grenzen
- Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
- Spezifische Globalstrahlung auf Dachflächen in kWh/m² pro Jahr
- 850 - 1000
 - 1000 - 1100
 - 1100 - 1200
 - 1200 - 1300
 - > 1300
- Kartenhintergrund
- | | |
|--|-------------------|
| Siedlungsfläche | Infrastruktur |
| Siedlungsflächen mit besonderer Funktion | Fernverkehr |
| Industrie/Gewerbe | Regionalverkehr |
| Freizeit/Friedhof | Straße |
| Wald/Gehölz | unbefestigter Weg |
| Acker/Grünland | Schienenwege |
| Gewässer | Hochspannung |

Karteninhalt:

Die Karte zeigt die spezifische Globalstrahlung in kWh/m² pro Jahr für die einzelnen Dachflächen im jeweiligen Gebiet.

Die Berechnung basiert auf dem 3D-Gebäudemodell der Bayerischen Vermessungsverwaltung und berücksichtigt damit sowohl die Dachneigung, als auch die Dachausrichtung. Sowohl die Direkt- als auch die Diffusstrahlung der Sonne wurden miteinberechnet. Die solare Einstrahlung beeinflusst den potenziellen Stromertrag einer Photovoltaikanlage maßgeblich und kann damit als erster Anhaltspunkt für die Dachflächeneignung herangezogen werden. Je höher die eintreffende Globalstrahlung, desto höher der potenzielle Stromertrag einer Dachfläche.

Dachflächen mit einer Einstrahlung < 850 kWh/m² und kleiner 20 m² werden nicht dargestellt, da sie als ungeeignet eingestuft werden.

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Projekt: Digitaler Energienutzungsplan für den Lkr. Fürstenfeldbruck

Planinhalt: Potenzial Dach-PV: spezifische Globalstrahlung auf Dachflächen

Gebiet: Gemeinde Schöngeising

Format: DIN A2

Stand: 26.03.2025

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Auftraggeber:
Landratsamt Fürstenfeldbruck
Klimaschutzmanagement
Münchner Str. 32
82256 Fürstenfeldbruck
Mail: klimaschutz@lra-ffb.bayern.de

Planerstellung:
ENIANO GmbH
Schwanthalerstr. 73
80336 München
Mail: info@eniano.com

