



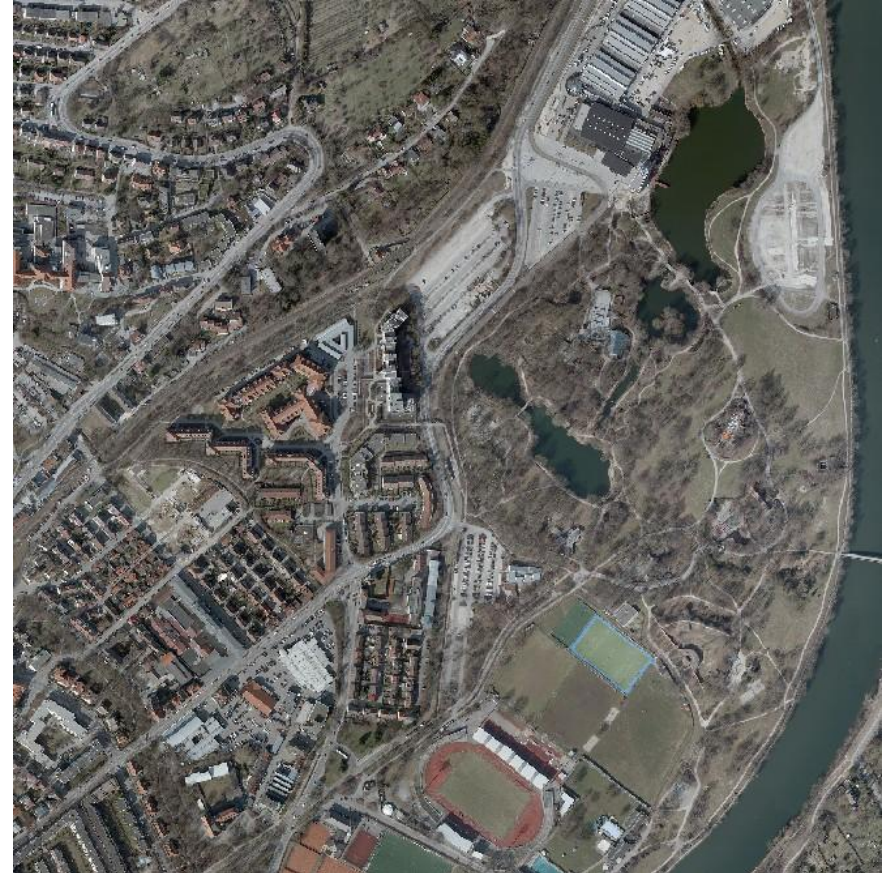
# Solarkataster Ulm

## Sachstandsbericht



# Sachstandsbericht

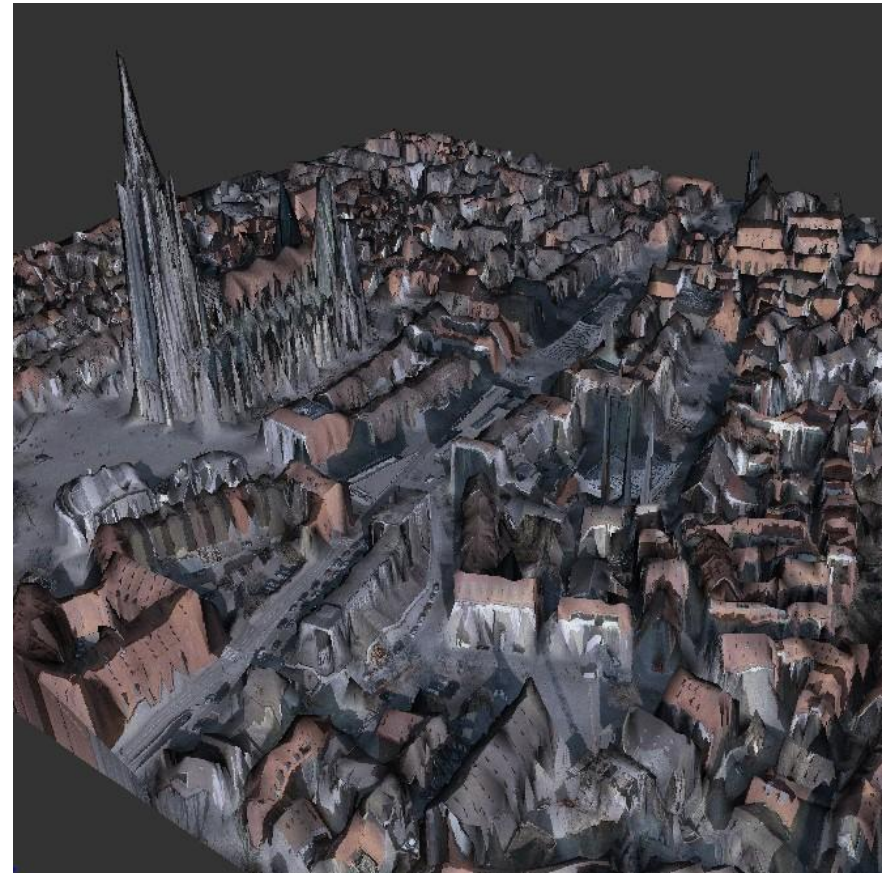
## Basis: Luftbilder





# Sachstandsbericht

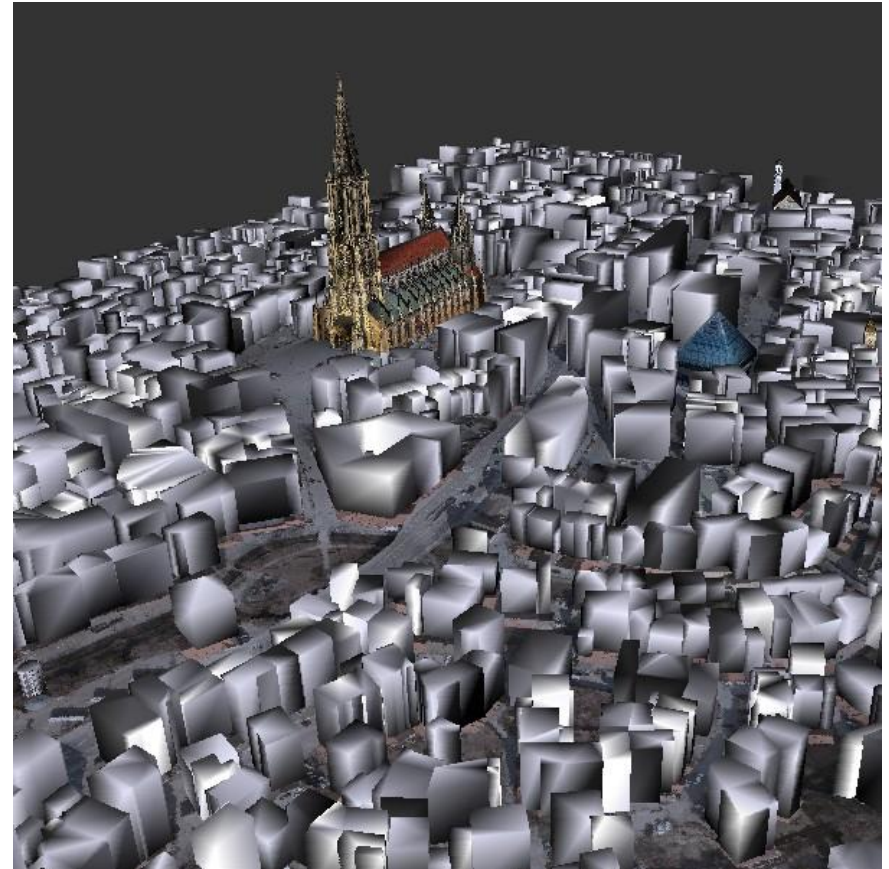
## Schritt 1: Berechnung Punktwolke





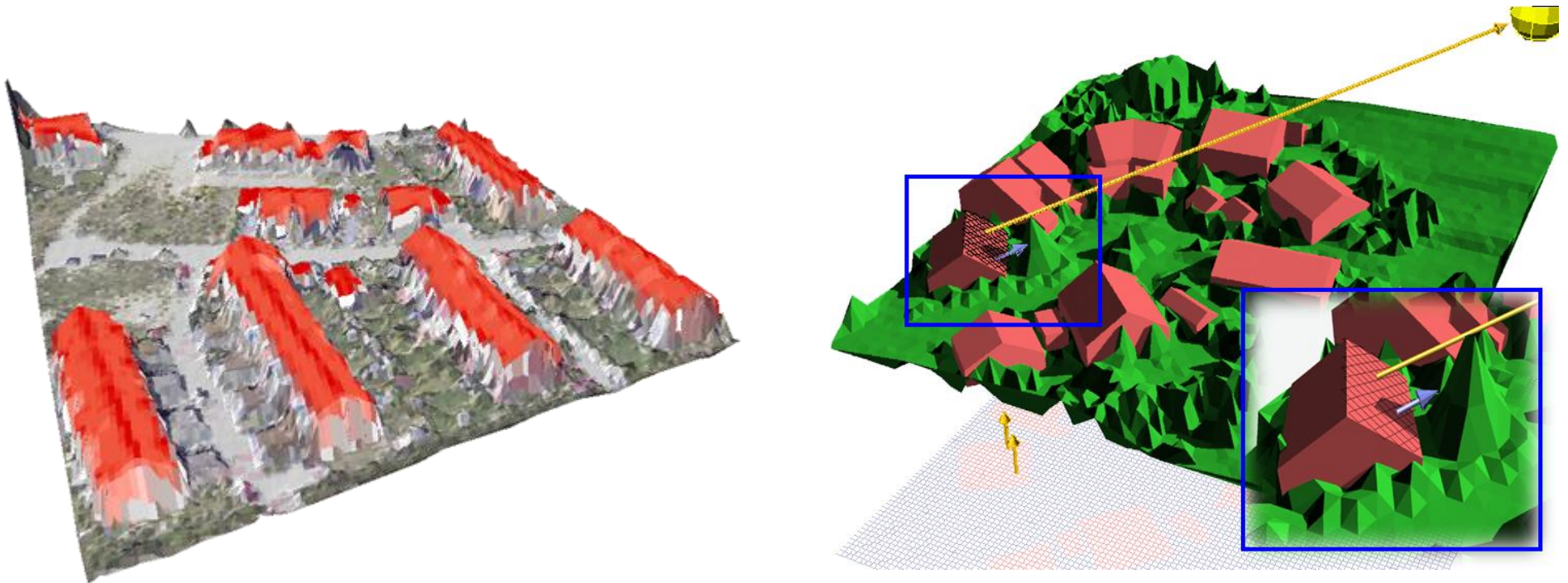
# Sachstandsbericht

## Schritt 2: Berechnung Gebäude



# Sachstandsbericht

## Schritt 3: Berechnung Dachformen und Verschattung





# Sachstandsbericht

## Schritt 4: Berechnung Solarpotential

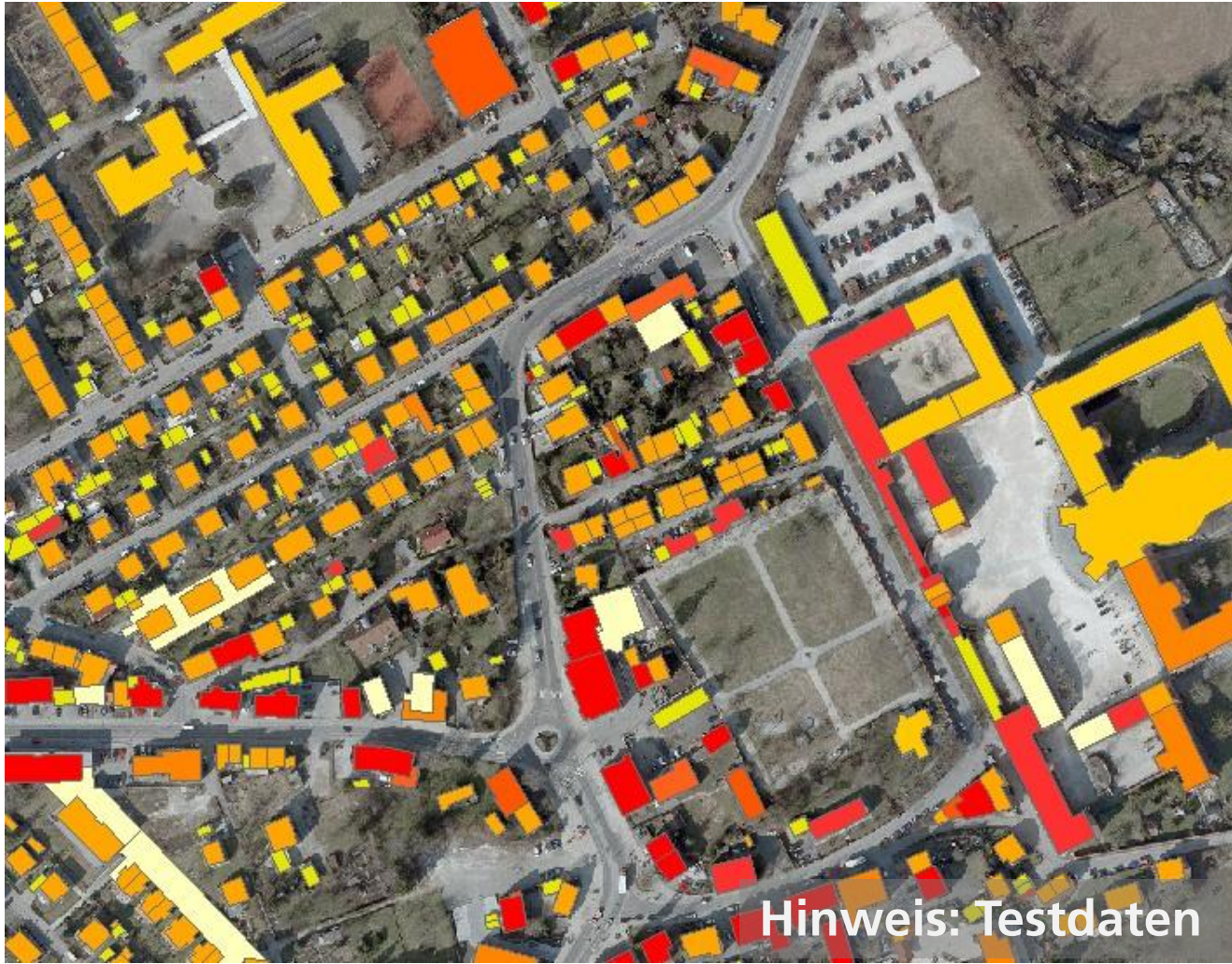


# Beispiel: WebGIS

The screenshot shows a web-based GIS application. At the top, there are logos for 'Sonne trifft Dach' (with a house icon), 'SUN-AREA' (with a sun and solar panel icon), and 'Karlsruhe' (with a triangle icon). Below the logos are navigation buttons for 'Ulm' and 'Solarthermie', a toolbar with various map controls, and a 'Normale Kartengröße' button. On the left, a map of Germany shows the location of Ulm. Below it is a layer legend for 'Datenreihen: PV' with checked items for 'Adressen', 'Flächung', and 'Luftbild'. A 'Photovoltaik' legend shows three suitability levels: 'Sehr gut geeignet' (red), 'Gut geeignet' (orange), and 'Bedingt geeignet' (yellow). The main map area displays an aerial view of a residential area with buildings colored according to these suitability levels. On the right, a 'Straßenauswahl' (Street Selection) menu lists the alphabet 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ'. At the bottom of the map area, the text 'Hinweis: Testdaten' is displayed.



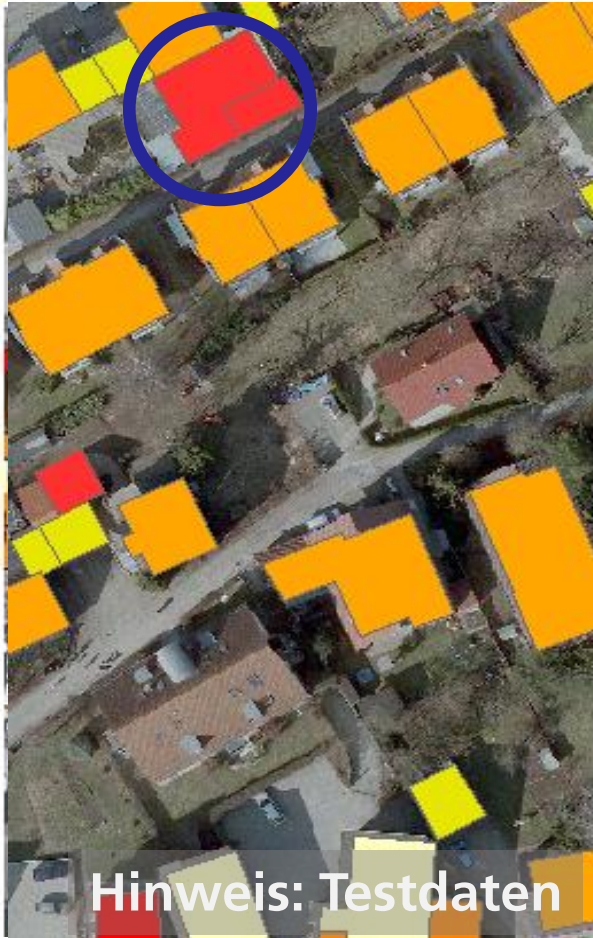
# Ausschnitt







Normale Kartengröße



Hinweis: Testdaten

Information

Eignung Photovoltaik	Modulfläche	Modultyp	Stromertrag (kWh/Jahr)	CO <sub>2</sub> -Einsparung (kg/Jahr)
sehr gut bis gut geeignet	167 m <sup>2</sup>	Kristallin	20225	11629
	167 m <sup>2</sup>	Dünnschicht	12135	6978

- Empfohlener Modultyp: Kristallin
- Wichtiger Hinweis: Denkmalschutz als Einzelobjekt, Teil einer Sachgesamtheit oder Gesamtanlage



Die errechneten Potenziale dienen nur als Erstinformation und sind nicht als verbindlich anzusehen. Sie sind kein Ersatz für eine Prüfung durch eine Fachfirma vor Ort.

Ertrag nach 20 Jahren (Standardwerte)			Individueller  Ertragsrechner
Einnahmen	Ausgaben	Gewinn	
133.600 €	76.380 €	57.220 €	



**Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit...**

