



Wyhl – Potentialanalyse Photovoltaik

KOMMUNE IM LANDKREIS EMMENDINGEN

Ziel: Ausbau Photovoltaik

Die Kommune Wyhl am Kaiserstuhl produziert bereits überdurchschnittlich viel ihres benötigten Stroms selbst – ca. 75% im Jahr 2018. Dabei soll die Eigenerzeugung mittels Photovoltaik weiter ausgebaut werden. Da hierfür mehrere kommunale Liegenschaften zur Auswahl stehen, stellt sich die Frage nach den optimalen Standorten und der jeweiligen Wirtschaftlichkeit.

Lösung: PV-Statuscheck

Hierfür haben wir mit unserem eigens entwickelten PV-Statuscheck nicht nur wesentliche Standortkennzahlen, wie die Globalstrahlung und Verschattung, sondern auch wichtige wirtschaftliche Kennzahlen zum Eigenverbrauch, Einspeisevergütung, Amortisation, Rendite u.v.m. berücksichtigt.

Damit konnten wir der Gemeinde die Empfehlung zum Bau einer PV-Anlage an 4 Standorten aussprechen.

CO₂-REDUKTION ● SELBSTBESTIMMT

NACHHALTIG ● UNABHÄNGIG ● AUTARK

WIRTSCHAFTLICH

ENERGIE **NEU** DENKEN

