



EDINGEN-NECKARHAUSEN – PV-POTENZIAL

KOMMUNE IM RHEIN-NECKAR-KREIS

Ziel: Ausbau Photovoltaik

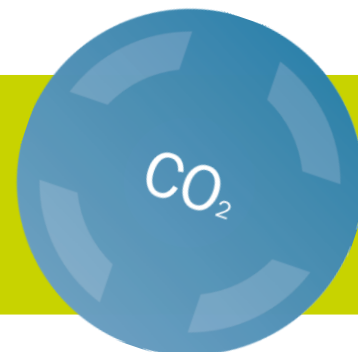
Die Gemeinde Edingen-Neckarhausen hat sich die Klimaneutralität bis 2035 zum Ziel gesetzt. Hierfür ist ein wichtiger Schritt, die CO₂-Emissionen aus dem Energieverbrauch zu senken. Für elektrische Energie – also Strom – kann dies über den Zubau von Erneuerbaren Energien wie Photovoltaik erfolgen.

Dabei kann Photovoltaik sowohl auf Dächern als auch auf Freiflächen gebaut werden. Für welche kommunalen Dächer und Flächen das genau in Edingen-Neckarhausen möglich ist, haben wir im Rahmen einer Potenzialanalyse untersucht.

Lösung: Potenzialanalyse

Auch wenn es sich um die selbe Technologie handelt, sind die Einflussfaktoren bei Photovoltaik-Anlagen auf Dächern und Freiflächen sehr unterschiedlich. Während sich bei den Dächern eher die Frage nach Ausrichtung und Stromverbrauch stellt, sind bei den Freiflächen vor allem gesetzliche und ökologische Rahmenbedingungen relevant. Deshalb haben wir die Dächer separat analysiert, während wir auf Basis eines Geoinformationssystems die Freiflächen untersucht haben. Neben individuellen Empfehlungen zeigte sich, dass ein sehr hohes PV-Potenzial vorliegt.

NACHHALTIG ● CO₂-REDUKTION ● EFFIZIENT



ENERGIE NEU DENKEN