



WALTER solar

Kommunaler Solarfahrplan

Ihr individueller Fahrplan zur wirtschaftlichen Photovoltaik-Nutzung



Erfassung aller Gemeindeobjekte

Rathaus, Schule, Feuerwehr, Sporthalle, Bauhof, Kläranlage



Datenerhebung

Stromverbrauch, Dachflächen, Gebäudeeigenschaften



Drohnenbefliegung & 3D-Modell



PV-Potenzialanalyse & Simulation



Ihr individueller Solarfahrplan mit Ergebnissen



Beispiel: Bauhof



Anlagengröße

120 kWp



Jahresertrag

112.000 kWh



Eigenverbrauchsanteil

58 %



Stromkosteneinsparung

21.300 €/Jahr



Amortisationszeit

8,4 Jahre



CO₂-Einsparung

52 t/Jahr

Ihr individueller Solarfahrplan



Gemeinsam für eine zukunftsfähige und wirtschaftlich starke Kommune.