

ANLAGE Feuerwehr Ginsheim



Die Anlage wurde auf dem Dach der Feuerwehr in Ginsheim errichtet und ist das erste realisierte Projekt der Bürgerenergie Mainstipitze, die eine Zweigstelle der UrStrom eG ist.

Der Generator mit **45,76 kWp** besteht aus 104 Solar-Modulen, die mit der Unterkonstruktion durch die ehrenamtlichen Mitglieder der Genossenschaft aufgebaut wurden.

Die Anlage erzeugt ca. 38.000 kWh Strom im Jahr und versorgt zunächst das Feuerwehrhaus. Der nicht verbrauchte Strom wird in das öffentliche Netz eingespeist. Realisierungspartner ist die inek GmbH aus Bischofsheim.

TECHNISCHE DATEN

Leistung: 45,76 kWp
Module: 104 Stück IBC MonoSol 440 MS10-HC-N GEN2 à 440 Wp
Wechselrichter: 1 Wechselrichter Sungrow-SG50CX-P2
Jahresertrag PV: 38.600 kWh
Vermiedenes CO₂: 26.600 kg/Jahr

FINANZIERUNG

Gepachtet durch die Stadt Ginsheim-Gustavsburg

Stand: September 2024