

## Repowering Photovoltaik-Aufdachanlage ESO Sortierhalle in Offenbach

**Betreiber Stadtwerke Offenbach Holding**

### Projektüberblick

Projekt	Leistung	CO <sub>2</sub> Einsparung	Spezifischer Ertrag (AC)	Jahresenergieertrag
Solaraufdach Offenbach	47,5 kWp	21.955 kg	877 kWh/kWp/Jahr	41.658 kWh

Komponenten / Besonderheiten	Erläuterungen/ Vorteile
Erneuerung von Anlagenteilen	Tausch Module, Wechselrichter, Unterkonstruktion  Erneuerung der Verkabelung
Wechselrichter: SMA	2 Stück Sunny Tripower 20.000TL Leistung 20.000kW AC-Spannungsbereich 180 v bis 280 V
Verkabelung	HIKRA SOL 6 mm <sup>2</sup> NYY-J 5x6 RE  Kabelschutzrohr



