



Smart East Demo Day

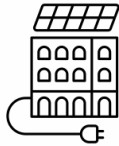
Juni
2023

Solarize Eckdaten



2020

Gründungsjahr

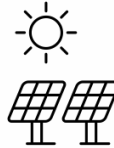


13.970

kWp in Mieterstromprojekten

13

Mitarbeiter

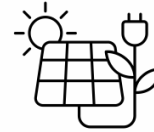


249

Ø Anlagengröße in kWp

Berlin & Stuttgart

Standorte



9.084

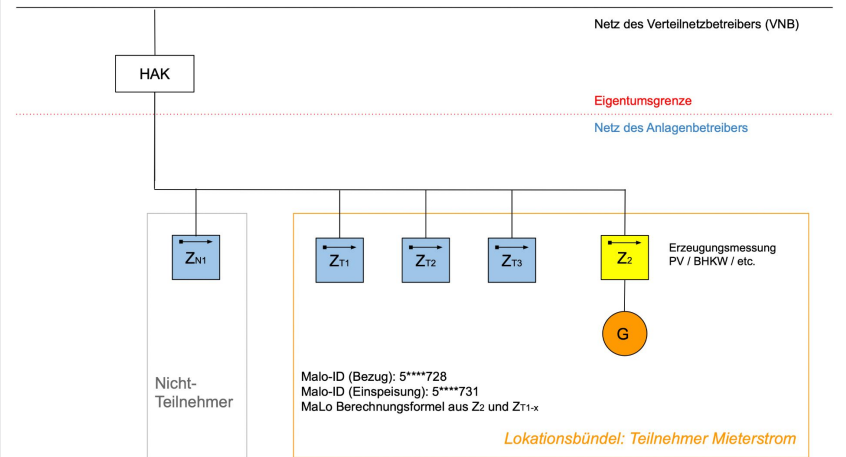
CO2 Einsparung/Jahr in Tonnen

Projekt-Eckdaten iWerkX

- BES betreibt PV-Anlage (119 kWp) und verkauft Lokalstrom (Fixpreis) & Netzstrom (Spot) an die Mieter im Zweipreissystem
- Reststromtarif (Spot) geliefert von Stadtwerken Karlsruhe
- gMSB (Stadtwerke Karlsruhe Netzservice) mit virtuellem Summenzähler (erstmalig)
- BES nutzt Solarize Software für EDM und Abrechnung



Mieterstrom Kundenanlage mit virtuellem Summenzähler vZ1



Legende:



Zähler für Bezug



Erzeugungszähler



Erzeugungsanlage



Zwei-Richtungszähler



Ein-Richtungszähler mit Rücklaufsperr

Projekt-Eckdaten Mehrgenerationenhaus



- Kombination von PV Anlage (Neu) und BHKW (Bestand)
- BES betreibt beide Anlagen (110 kW) und verkauft Lokalstrom & Netzstrom an die Mieter in Mischpreismodell
- Reststromtarif (Spot) bei Stadtwerken Karlsruhe
- Klassisches Summenzählermodell mit Discovery
- BES nutzt Solarize Software für EDM und Abrechnung

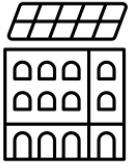


Software Demo



[Link](#)

Potenzial für Mieterstrom im Gewerbe



Baugenehmigungen Nicht-Wohngebäude 2020:

- Baden-Württemberg: 3.500 (davon 300 Bürogebäude)
- Deutschland: 27.000 (davon 2.000 Bürogebäude)
- Europa: 180.000



Solarpflicht auch Nicht-Wohngebäuden (und Parkflächen) in:

BW, NRW, Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Berlin, Bremen ...



Potenzial für Lösungen von der Errichtung PV bis zum Betrieb der Kundenanlage



Q&A



Frederik Pfisterer, Geschäftsführer

fp@solarize.de