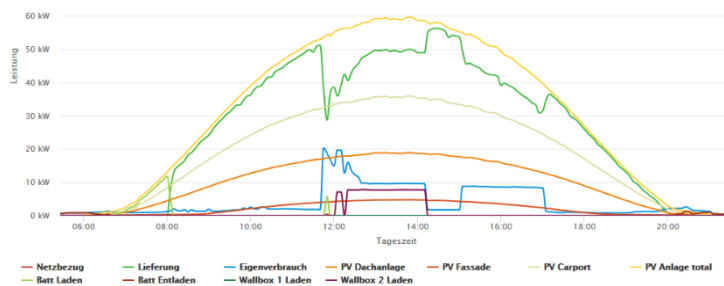


Albersloh Solarkönig Bürogebäude/Werkstatt/Carport


Peakleistung Gesamtanlage:

gesamt: 95,95 kWp

- 26,79 kWp Dach (Büro / Werkstatt),
- 10,26 kWp Fassade,
- 58,90 kWp Carport

Peakleistung Photovoltaikmodule:

 235 W_p (Dach)
 190 W_p (Fassade)
 310 W_p (Carport)

Modulanzahl:

 114 Module (Dach)
 54 Module (Fassade)
 190 Module (Carport)

Zelltechnologie:

 polykristallin (Dach)
 monokristallin (Fassade + Carport)

Durchschnittlicher Jahresertrag:

ca. 86.000 kWh

Standort:

Sendenhorst - Albersloh

Installationsart:

 Flachdach, Module aufgeständert und Fassade,
 Carport, Südausrichtung

Inbetriebnahme:

2012 (Erweiterung Carport: 2019)

Energiespeicher:

Tevolt TS HV 70 (60 kW / 67 kWh)

Besonderheit:

- Kombination aus Dach- und Fassadenanlage zur optimalen Flächennutzung
- Energiemanagement mit Überschussladesteuerung von Elektroauto-Ladestationen (3 x Alfen Wallboxen, je 22 kW)
- Öffentliche Ladestation (Ecotap: 2 x 22 kW)
- Peak-Shaving,
- intelligente Steuerung el. Verbraucher z.B. Wärmepumpe