# Factsheet PV@Iverslee

## Anlagestandort

- Kirchbergstrasse 160, 3400 Burgdorf
- Gebäude der Ivers-Lee AG

## Betreiber

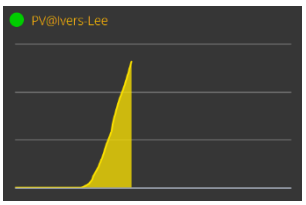
- Solarstadt Burgdorf AG

## Modulfeld

- Hersteller / Typ: Jinko Tiger Neo JKM445N-54HL4R-V
- Anzahl, Fläche: 653 Stück
  ca. 1300 $m^2$
- Nennleistung pro Modul: 445Wp
- Generatorleistung: 290.585 kWp
- Unterkonstruktion: Pultdächer: Schienensystem Schletter
  Flachdach: Ost-West Novotegra
- Modulausrichtung: Nordwest/Südost, Nord

## Wechselrichter

- Hersteller / Typ: Huawei SUN2000-100KTL-M2
- Anzahl: 3 Stück
- Nennleistung gesamt: 100 kW
- Wirkungsgrad: 98.8%

## Ertragswerte

- Prognostizierter Stromertrag: 256’000 kWh pro Jahr
- Vermeidung CO2: 46'000 kg / Jahr (CH-Strommix)
- Entspricht Distanz von: ca. 1’700'000 km mit Kleinwagen
- Verbraucher Abdeckung: ca. 73 3-Personen-Haushalte