

Factsheet PV@Ypsomed 1

Anlagestandort

- Brunnmattstrasse 6, 3414 Oberburg
- Betriebsgebäude der Ypsomed AG

Betreiber

- Solarstadt Burgdorf AG

Modulfeld

- Hersteller / Typ: Trina TSM425-DE09.08_Vertex S
- Anzahl: 236 Stück (ca. 471.55 m²)
- Nennleistung pro Modul: 425Wp (Wirkungsgrad 21.8%)
- Generatorleistung: 100.3 kWp
- Unterkonstruktion: K2 D-Dome 6.10 System
- Modulausrichtung: Südost/Nordwest



Wechselrichter

- Hersteller / Typ: Huawei SUN2000-100KTL-M2
- Anzahl: 1 Stück
- Nennleistung gesamt: 100 kW
- Wirkungsgrad: 98.8%



Ertragswerte

- Prognostizierter Stromertrag: 97'000 kWh pro Jahr
- Vermeidung CO₂: 17'600 kg / Jahr (CH Strommix)
- Entspricht Distanz von: ca. 650'000 km mit Kleinwagen
- Verbraucher Abdeckung: ca. 27 3-Personen-Haushalte

