Factsheet PV@Ypsomed 2

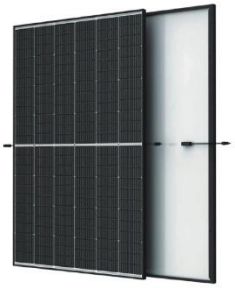
Anlagestandort

- Lochbachstrasse 26, 3414 Oberburg
- Betriebsgebäude der Ypsomed AG

Betreiber

- Solarstadt Burgdorf AG

Modulfeld

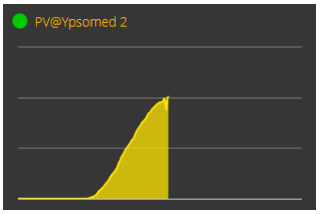


- Hersteller / Typ: Trina TSM425-DE09.08_Vertex S
Trina TSM430-DE09-08_Vertex S
- Anzahl, Fläche: 459x Trina 425Wp
36x Trina 430Wp
ca. 990 m^2
- Nennleistung pro Modul: 425Wp/430Wp
- Generatorleistung: 210.56 kWp
- Unterkonstruktion: K2 Systems: D-Dome 6.10
- Modulausrichtung: Nordost/Südwest, Nordwest/Südost

Wechselrichter

- Hersteller / Typ: Huawei SUN2000-100KTL-M2
- Anzahl: 2 Stück
- Nennleistung gesamt: 100 kW
- Wirkungsgrad: 98.8%

Ertragswerte



- Prognostizierter Stromertrag: 187’000 kWh pro Jahr
- Vermeidung CO2: 33'600 kg / Jahr (CH-Strommix)
- Entspricht Distanz von: ca. 1’250'000 km mit Kleinwagen
- Verbraucher Abdeckung: ca. 53 3-Personen-Haushalte