

Ertragsvergleich Goldbrunnhof Völkermarkt Kärnten Seehöhe 530m

9m² Suntracker 2000R/ 2kWp

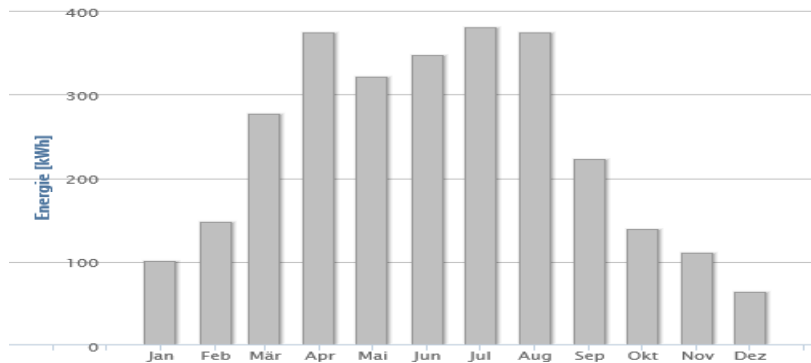


38m² bebaute Dachfläche 5kWp



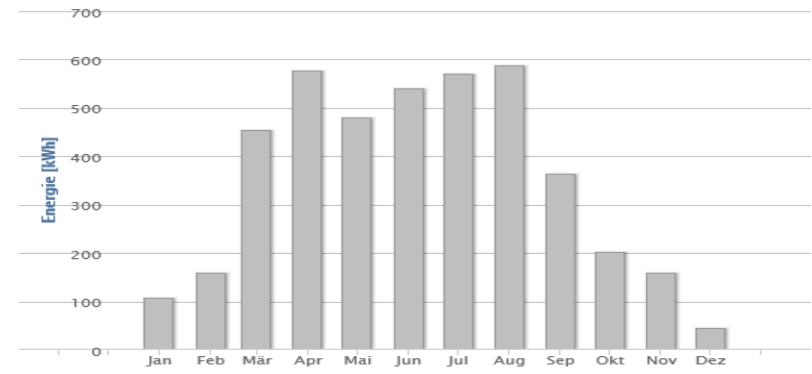
Nahverschattung von Gebäuden (Tischlerei im Osten, Schulgebäude im Westen)

2,85 MWh
2015



1425 kWh/ kWp

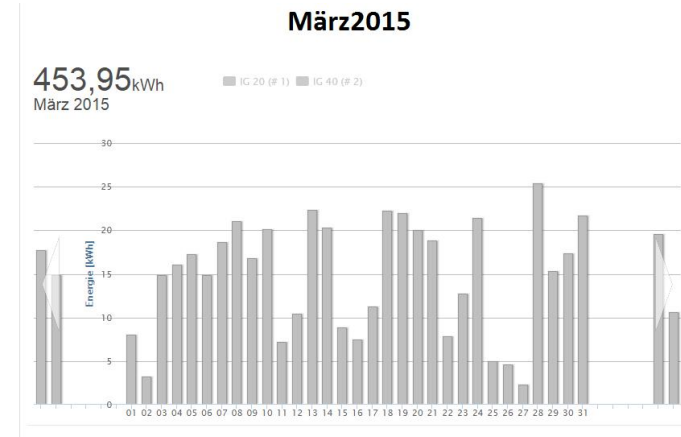
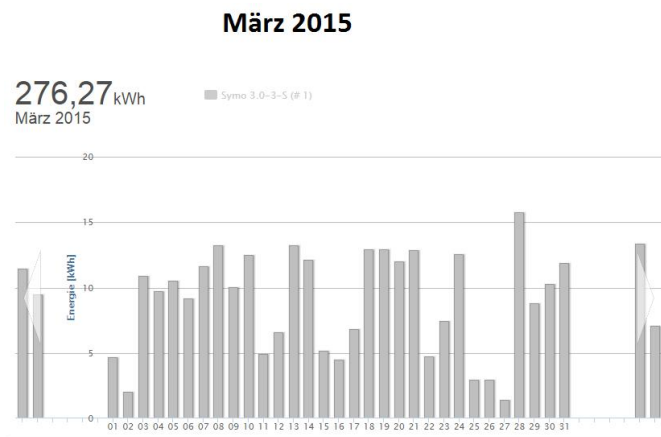
4,23 MWh
2015



846 kWh/ kWp

um 68% mehr

Vergleich Goldbrunnhof/Völkermarkt



PV Goldbrunnhof (Suntracker)

Übersicht | Aktuell | Archiv | Reports | Servicemeldungen | Administration

—, — kW
Aktuelle Leistung

Offline

16,64 kWh
Energie heute

März 31 07.04.2015 19:08

0,00 EUR
Anlagenertrag heute

Monat: 0,00 EUR
Jahr: 0,00 EUR
Gesamt: 0,00 EUR

8,82 kg
CO₂ Ersparnis heute

Entspricht Autokilometern ...
Heute: 59 km
Gesamt: 2.255 km

Entspricht gepflanzten Bäumen ...
Heute: 0
Gesamt: 9

Meldungen

#	Gerätnamen	Datum

PV Goldbrunnhof (Stall)

Übersicht | Aktuell | Archiv | Reports | Servicemeldungen | Administration

0,00 kW
Aktuelle Leistung

Verbunden

24,98 kWh
Energie heute

März 31 07.04.2015 19:53

0,00 EUR
Anlagenertrag heute

Monat: 0,00 EUR
Jahr: 0,00 EUR
Gesamt: 0,00 EUR

13,24 kg
CO₂ Ersparnis heute

Entspricht Autokilometern ...
Heute: 88 km
Gesamt: 25.010 km

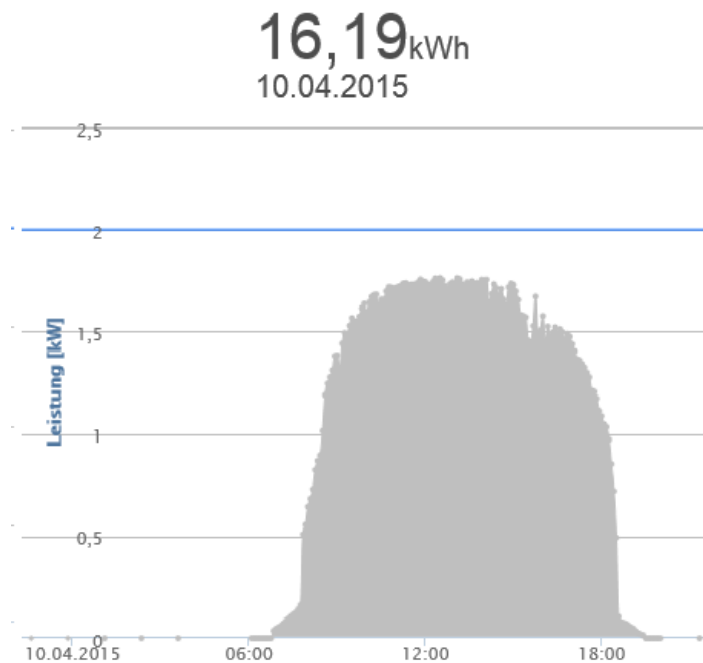
Entspricht gepflanzten Bäumen ...
Heute: 0
Gesamt: 96

Meldungen

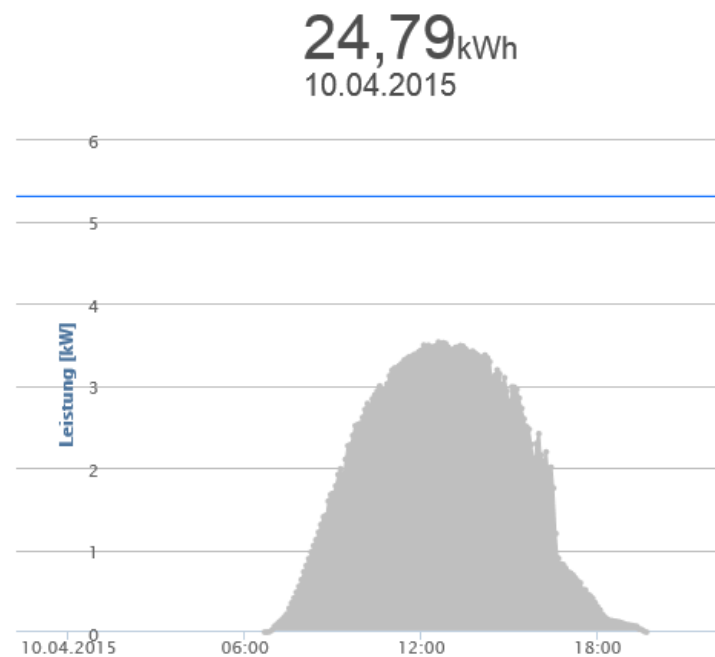
#	Gerätnamen	Datum

Vergleich Goldbrunnhof/Völkermarkt

Tagesertragskurvenvergleich am 10.04.2015



8kWh/kWp



4,95kWh/kWp

9m² Suntracker 2000R/ 2kWp



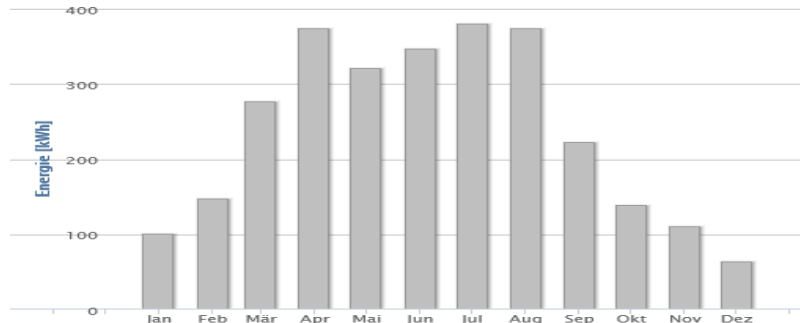
18m² 2 Suntracker 2000R/4kWp



Nahverschattung von Gebäuden (Tischlerei im Osten, Schulgebäude im Westen)
Goldbrunnhof Völkermarkt Seehöhe 530m

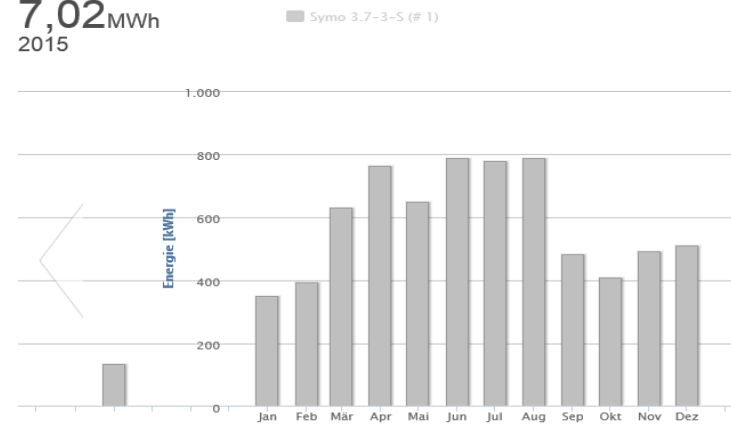
keine Verschattung
Zedlitzberg Himmelberg Seehöhe 900m

2,85 MWh
2015



1.425 kWh/ kWp **2.850kWh/ Suntracker**

7,02 MWh
2015



1.755kWh/ kWp; **3.510kWh/ Suntracker**

Tagesertragsvergleich

9m² Suntracker 2000R/ 2kWp

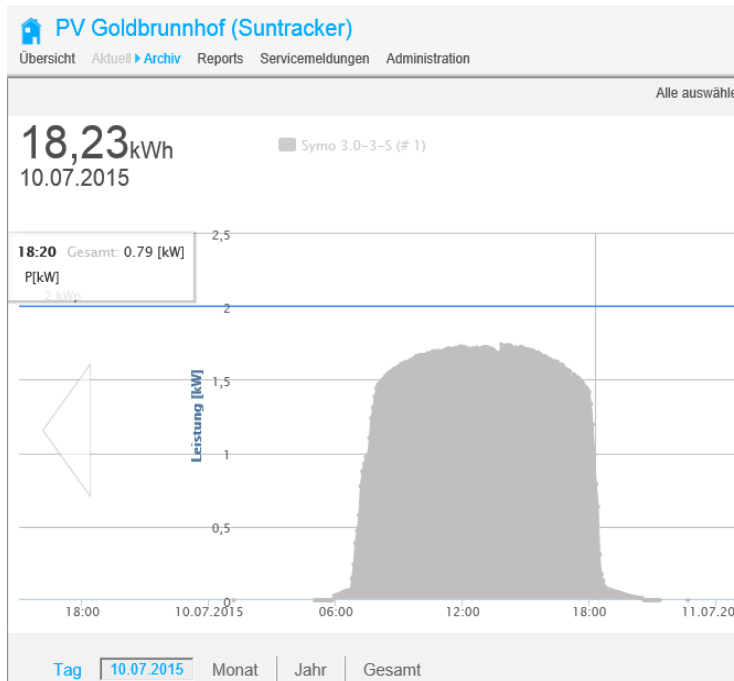


Nahverschattung von Gebäuden (Tischlerei im Osten, Schulgebäude im Westen)
Goldbrunnhof Völkermarkt Seehöhe 530m

18m² 2 Suntracker 2000R/4kWp



keine Verschattung
Zedlitzberg Himmelberg Seehöhe 900m



18,23kWh/Tag



21,63kWh/Suntracker/Tag

Vergleich Goldbrunnhof/Völkermarkt

- **Fazit:**

1. Hohe Energieeffizienz beim Suntracker
2. Mit nur 9m² Suntracker Fläche erreichen sie zwei Drittel des Stromertrages von 38m² bebauter Dachfläche
3. Gleichmäßiger Energienertrag über den ganzen Tag beim Suntracker → **dadurch erhöhter Eigenverbrauch**
4. Keine Ausfallstage durch z.B. Schnee auf den Modulen
5. Bei Schattenfreiheit sind deutlich höhere Jahreserträge möglich