

Technische Daten:

mit PV überplante Fläche: ca. 5.71 ha
 Koordinaten: 47°58'56.05"N, 11°17'51.53"E
 Höhe über NN: 639m

Module: RISEN RSM144-9-585
 Modulabmessungen: 2279 x 1134 x 35 mm
 Wattklasse: 585 Wp
 Modulanzahl: 7288
 Module je String: 24
 Gesamtmodulleistung: **4.380KWp**

Modultischdesign: 3x24 Modules
 Modulneigung: 15°
 Reihenverschattungswinkel: ca. 30.68°
 Azimuth: -3° (Südausrichtung)

Wechselrichter: 23 Huawei SUN 2000 -185 KTL
 max. WR-Ausgangsleistung: 160 kW (@ 30°C, cos phi =1)
 Strings je WR: 13-14
 Gesamtwechselrichterleistung: **3680 kVA**
 Trafostation: Kompakttrafostationen 1 x4000 kVA

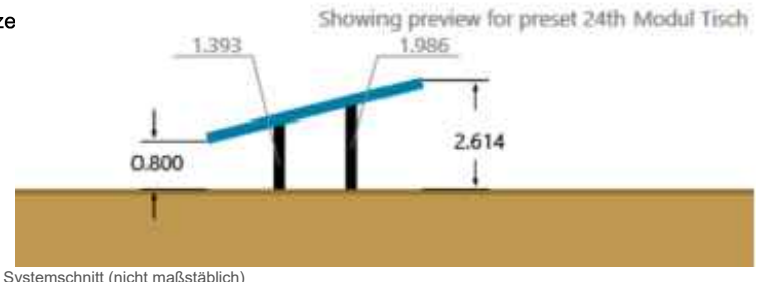


Spätere Verwirklichung:

Module: RISEN RSM144-9-585
 Modulabmessungen: 2279 x 1134 x 35 mm
 Wattklasse: 585 Wp
 Modulanzahl: 1464
 Module je String: 24
 Gesamtmodulleistung: **0.856KWp**

Wechselrichter: 5 Huawei SUN 2000 -185 KTL
 max. WR-Ausgangsleistung: 160 kW (@ 30°C, cos phi =1)
 Strings je WR: 12-13
 Gesamtwechselrichterleistung: **800 kVA**
 Trafostation: Kompakttrafostationen 1 x1000 kVA

Schnitte



indikativer Systemschnitt (nicht maßstäblich)

Legende:

- Grenze
- Zaun
- Tor (6,0 m)
- PV-Modultisch
- Fläche zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen
- Baustraße (3,5 m)
- Transformatorstation (6.1 m x 2.5 m)
- Übergabestation (3,1 m x 7 m)
- Spätere Verwirklichung

Notiz:

Anlagenlayout basiert auf Google-Earth-Geländedaten. Für die Ausführungsplanung ist ggf. eine detaillierte Gelände Vermessung erforderlich.

ENERGISto Alte Landstraße 25 • 85521 Ottobrunn • Germany
 copyright ENERGISto 2024 • www.energisto.com

| Revisionsnr. | Datum | Name | Änderung |
|--------------|------------|------|---|
| r03 | 25.04.2024 | LPA | Neues Modul layout mit Spätere Verwirklichung |
| r02 | 06.03.2024 | LPA | Neues Modul layout inklusive Grünstreifen |

Entwurfsplanung Poecking

Photovoltaikpark Poecking

| Projekttref. | scale @ A3 | Revisionsnr. | Name | Datum |
|--------------|------------|--------------|------|------------|
| POE1 | 1:1500 | r03 | LPA | 25.04.2024 |

Zeichnung: 20240425_POE1_energisto_mplan-r03_lpa

DWG Datei: 20240425_POE1_energisto_mplan-r03_lpa