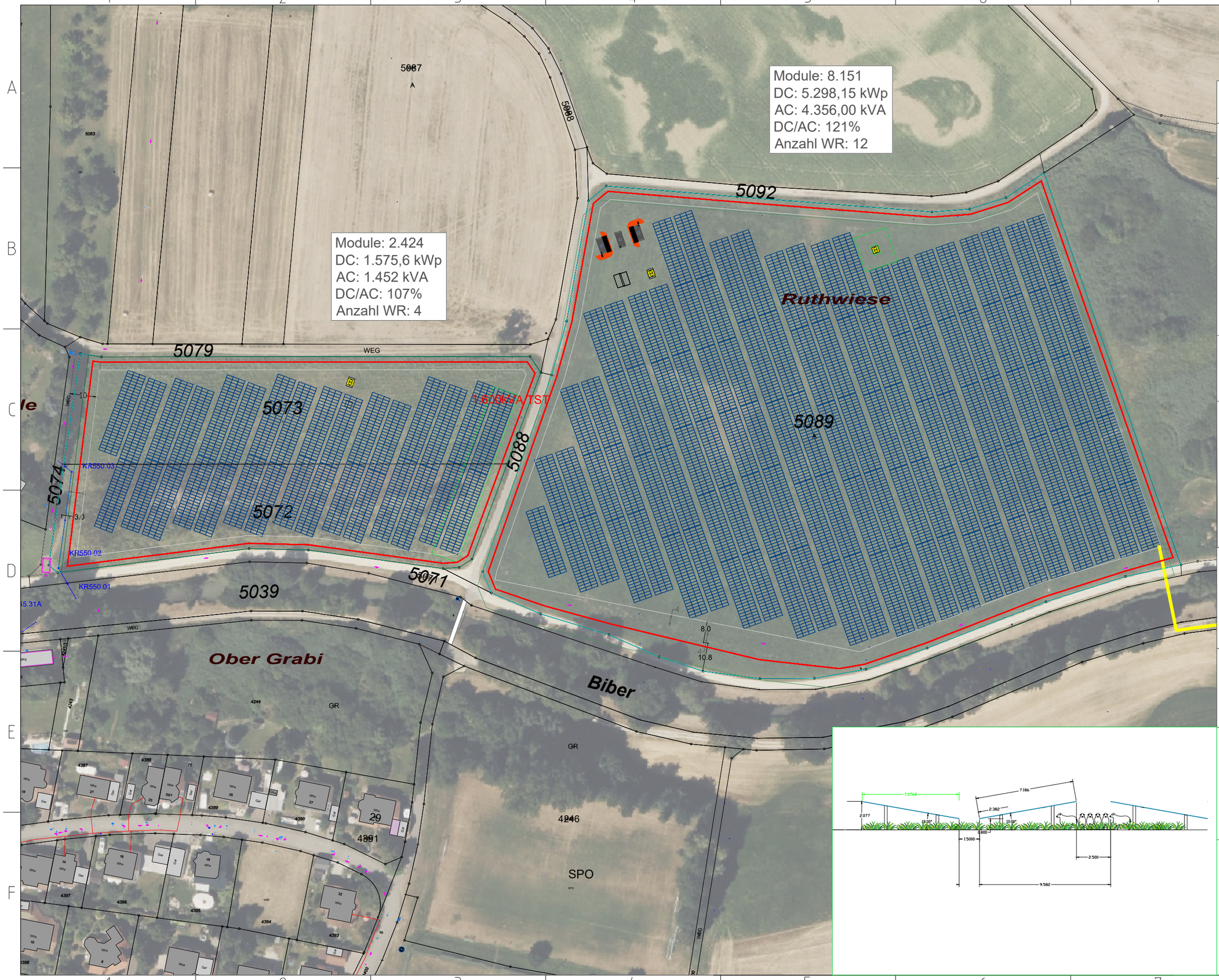






solarcomplex AG

Ekkehardstr.10, 78224 Singen
Tel. 07731-8274-0
Mail box@solarcomplex.de
www.solarcomplex.de


**Projektinformationen**

| | |
|---|---|
| Projektnummer: | - |
| Projektname: | SP-Randegg (Ruthwiesen) |
| Projektadresse: | Flurstück Nr. 5072, 5073, 5089<br>78244 Gottmadingen |
| Gesamtflurstückfläche | 5,1 ha |
| Umzäunte Fläche | 4,8 ha |
| Gesamtmodulfläche | 2.9 ha |
| Koordinaten: | 47.725005, 8.759747 |
| Kunde: | - |

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Leistung DC (Bifazial): | 6.873,75 |
| Leistung AC: | 5.808 kVA |
| DC/AC Verhältnis: | 1,18 |

**Belegungsart:**

| | |
|---|---|
| Azimuth: | 70° |
| Anstellwinkel: | 10° |
| Firstabstand: | 1,5 m |
| Reihenabstand min: | 2,5 m |
| Reihenabstand max: | 2,5 m |
| Tischhöhe ü. Boden: | 0.8 m |
| Abstand Modultisch-Zaun: | 3 m |
| Breite Grünstreifen-Zaun: | 3 m |
| Zaunlänge: | - |

**Module**

| | |
|---|---|
| Modullhersteller: | LONGI |
| Modultyp: | LR8-66HVD 650M |
| Modulleistung: | 650 Wp |
| Modulleistung bifazial: | - |
| Modulgröße L x B x H: | 2382 x 1134 x 30 mm |
| Modulanzahl: | 10.575 |

**Wechselrichter**

| | |
|---|---|
| Wechselrichterhersteller: | KACO New energy |
| Wechselrichtertyp: | blueplanet 360 NX3 M6 |
| Wechselrichterleistung: | 363 kVA |
| Wechselrichteranzahl: | 16 |

**Planinformationen**

| | |
|---|---|
| Inhalt: | Belegungsplan |
| Plangröße: | DIN A3 |
| Maßstab: | #### |
| Datum: | 28.11.2026 |
| Version: | 650 Wp Module |
| Planverfasser: | P. Shrigadi |
| Projektleiter: | J. Geyer |

Trafo
Speicher System
Zaun
Stromumwandlungs system
Baum
Tor
Wechselrichter
Zufahrt für Bau