



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

| Projektinformationen  |   |
|-----------------------|---|
| Projektnummer:        | -   |
| Projektname:          | Engen Bleiehof                              |
| Projektadresse:       | Flst. 3560, 3561<br>78234 Engen-Welschingen |
| Gesamtlurstückfläche: | 6,2 ha                                      |
| Umzäunte Fläche:      | 2,83 ha                                     |
| Gesamtmodulfläche:    | 1,8 ha                                      |
| Koordinaten:          | 47°49'24.7"N 8°46'54.5"E                    |
| Kunde:                | -   |

| Technische Daten            |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Leistung DC (Bifazial):     | 3.814,200 kWp         |
| Leistung AC (Nennleistung): | 3.267 kVA (2.9403 kW) |
| DC/AC Verhältnis:           | 1,16                  |

| Belegungsart:             |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Azimuth:                  | 90°                             |
| Anstellwinkel:            | 10°                             |
| Firstabstand:             | 1,5 m                           |
| Reihenabstand min:        | 3,5 m                           |
| Reihenabstand max:        | 3,5 m                           |
| Tischhöhe ü. Boden:       | 0,8 m                           |
| Abstand Modultisch-Zaun:  | 3 m & 5m                        |
| Breite Grünstreifen-Zaun: | 25m von graben & Scheinen & 3 m |
| Zaunlänge:                | -                               |

| Module                |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Modulhersteller:      | LONGI               |
| Modultyp:             | LR8-66HVD 650M      |
| Modulleistung:        | 650 Wp              |
| Modulgröße L x B x H: | 2382 x 1134 x 30 mm |
| Modulanzahl:          | 5.868               |

| Wechselrichter            |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Wechselrichterhersteller: | KACO New Energy       |
| Wechselrichtertyp:        | blueplanet 360 NX3 M6 |
| Wechselrichterleistung:   | 363 kVA               |
| Wechselrichteranzahl:     | 09                    |

| Planinformationen |               |
|-------------------|---------------|
| Inhalt:           | Belegungsplan |
| Plangröße:        | DIN A3        |
| Maßstab:          | 1:1500        |
| Datum:            | 02.02.2026    |
| Version:          | V 2_OW_90°    |
| Planverfasser:    | P. Shrigadi   |
| Projektleiter:    | J. Greyer     |

|  |                 |  |                   |
|--|-----------------|--|-------------------|
|  | Trafo           |  | Wechselrichter    |
|  | Zaun            |  | Grundstücksgrenze |
|  | NVP             |  | Tor               |
|  | Übergabestation |  | Strommast         |