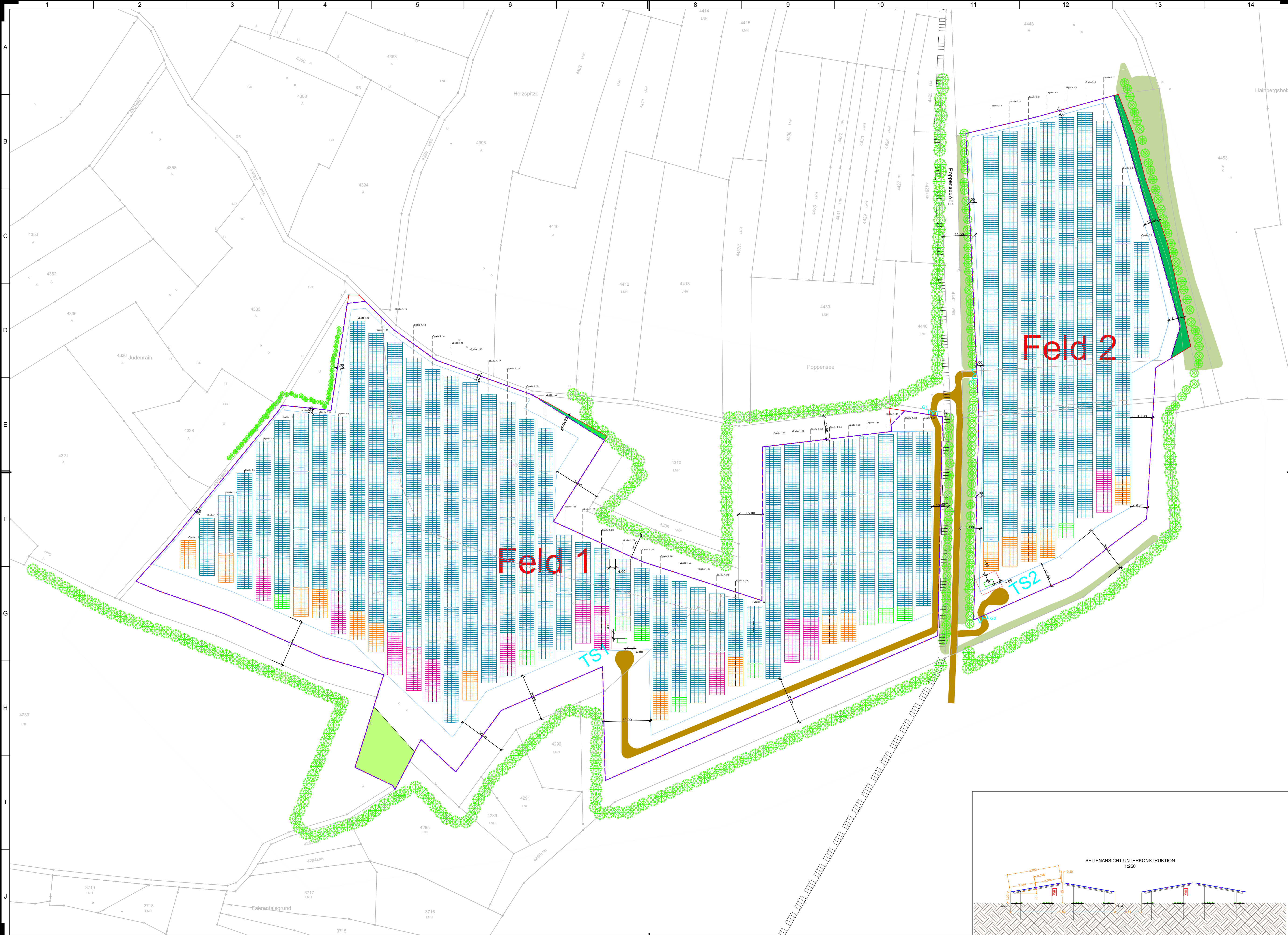




| ANMERKUNGEN                    |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| PROJEKT: Impfingen             |                                          |
| STANDORT                       | 49°38'46.81"N 9°41'14.06"E               |
| MODULAUSRICHTUNG               | Ost-West feste Neigung                   |
| MODULNEIGUNG                   | 10°                                      |
| PV FLÄCHE (fest aufgeständert) | 66.895,402 m²                            |
| REIHENABSTÄNDE                 | 2,44 m                                   |
| MODULAUSRICHTUNG               | Fixed Tilt EW                            |
| TISCHKONFIGURATION             | Ost-West 2P28 2P21 2P14 2P7              |
| ANZAHL DER MODULE              | 21.112,00                                |
| INSTALLIERTE KAPAZITÄT         | 14.989,52 kWp                            |
| INTERNE STRASSENLÄNGE          | 516,25 m                                 |
| LÄNGE DES ZAUNS                | Feld 1 - 1.764,53 m<br>Feld 2 - 824,81 m |
| TECHNOLOGIE:                   |                                          |
| MODULE                         | TOPBIHIku7 CS7N-710TB-AG                 |
| MODULELEISTUNG @STC            | 710 Wp                                   |
| MODULABMESSUNGEN               | 2384 mm x 1303 mm x 33 mm                |
| WECHSELRICHTER                 | 34 x (SG350HX)                           |
| WECHSELRICHTERKAPAZITÄT @30°   | 352 kVA                                  |
| GESAMTLEISTUNG AC @30°         | 11.968,00 kVA                            |

| LEGENDE |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
|         | Zaun                                                            |
|         | Baugrenze (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB und § 23 Abs. 1 und 3 BauNVO) |
|         | 2P28 Ost-West PV Tisch                                          |
|         | 2P21 Ost-West PV Tisch                                          |
|         | 2P14 Ost-West PV Tisch                                          |
|         | 2P7 Ost-West PV Tisch                                           |
|         | Bäume                                                           |
|         | Landschaftsschutzgebiet Main-Tauber-Tal                         |
|         | Hecke                                                           |
|         | Biotop: Feldhecken, Feldgehölze                                 |
|         | Biotop: Hohlwege, Trockenmauern, Steinriegel                    |
|         | Biotop: Magere Flachland-Mähwiesen und Berg-Mähwiesen           |
|         | bestehende Grenze                                               |
|         | Interne Straße                                                  |
|         | Geltungsbereichsgrenze                                          |
|         | Zugangstor                                                      |
|         | Transformatorstation mit 4m umlaufendem Abstand                 |
|         | Grünland                                                        |

| Rev Nr | Datum    | Überarbeitungen                         | Zeich. | Gene. | Datum | Zeichnung Nr. | Beschreibung |
|--------|----------|-----------------------------------------|--------|-------|-------|---------------|--------------|
| OI     | 02/05/25 | Änderung mit neuen Bau- und Zaungrenzen | MP     |       |       |               |              |
| OJ     | 15/05/25 | Kleine Änderungen                       | HD     |       |       |               |              |
| OK     | 04/06/25 | Zaun in Feld 2 aktualisiert             | HD     |       |       |               |              |
|        |          |                                         |        |       |       |               |              |
|        |          |                                         |        |       |       |               |              |
|        |          |                                         |        |       |       |               |              |

Powerful Returns

This drawing is confidential and our intellectual property. It must not be reproduced nor transferred to or brought within the reach of any third parties without the written permission of Soventix GmbH. The receiver is not allowed to use this drawing as a basis for manufacture. Soventix GmbH reserves the right to take any legal steps necessary with the violation of the above conditions.

|                                          |    |                     |        |           |                                                                |
|------------------------------------------|----|---------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------|
|                                          | 10 | 11                  | 12     | 13        | 14                                                             |
| Zulassungen                              |    |                     | STATUS |           | Kunde                                                          |
| Soventix GmbH                            |    | Kunde               |        | Vorläufig | Müller-Arnold GbR<br>Ritter-Arnold Str. 29<br>97900 Uissigheim |
| Name: M. JAGOW                           |    | Name: Müller-Arnold |        |           |                                                                |
| Rolle: Business Unit Leiter Deutschland  |    | Rolle: Owner        |        |           |                                                                |
| Unterschrift:                            |    | Unterschrift:       |        |           |                                                                |
| Name: N.Schreiner                        |    | Name:               |        |           |                                                                |
| Rolle: Leiterin des Qualitätsmanagements |    | Rolle:              |        |           |                                                                |
| Unterschrift:                            |    | Unterschrift:       |        |           |                                                                |

|                                                                                                                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Anlage: 4                                                                                                                                                   |        |
| Entwurf                                                                                                                                                     |        |
| Planungsstand: 04.06.2025                                                                                                                                   |        |
| Hinweise                                                                                                                                                    |        |
| Der SG350HX-Wechselrichter (nominal 352 kW AC) wird auf 316,75 kW (~90%) gemäß VDE-AR-N 4110 zur Netzstabilität und Begrenzung der Wirkleistung gedrosselt. |        |
| Projekt: Impfingen Solar PV                                                                                                                                 |        |
| ORT: Deutschland, Impfingen<br>SOLARKAPAZITÄT: 14.989,52 kWp /11.086,25 kW                                                                                  |        |
| Vorhaben- und Erschließungsplan                                                                                                                             |        |
| SCALE                                                                                                                                                       | 1:3000 |
| FORMAT                                                                                                                                                      | A1     |
| ZEICHNUNGSNUMMER                                                                                                                                            | TBC    |
| Blatt                                                                                                                                                       | 1 / 1  |