



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 m ²
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 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
	Interne Straße
	Landschaftsschutzgebiet Main-Tauber-Tal
	Zugangstor
	Transformatorstation mit 4m umlaufendem Abstand

Anhang

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.

Rev Nr	Datum	Überarbeitungen	Zeich.	Gene.	Datum	Zeichnung Nr.	Beschreibung
01	02/05/25	Änderung mit neuen Bau- und Zaungrenzen	MP				
02	15/05/25	Kleine Änderungen	HD				
03	04/06/25	Zaun in Feld 2 aktualisiert	HD				

This drawing is confidential and our intellectual property. It must not be reproduced, not 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.

Zulassungen		STATUS	Kunde
Soventix GmbH	Kunde	Vorläufig	Müller-Arnold GbR Ritter-Arnold Str. 29 97900 Ullsigheim
Name: M. JAGOW	Name: Müller-Arnold		
Rolle: Business Unit Leiter Deutschland	Rolle: Owner		
Unterschrift:	Unterschrift:		
Name: N.Schreiner	Name:		
Rolle: Leiterin des Qualitätsmanagements	Rolle:	GENEHMIGUNGSSTEMPEL	
Unterschrift:	Unterschrift:		

Projekt: Impfingen Solar PV		
ORT: Deutschland, Impfingen SOLARKAPAZITÄT: 14.989,52 kWp /11.086,25 kW		
Vorhaben- und Erschließungsplan mit Luftbild		
SCALE	1:3000	FORMAT
ZEICHNUNGSNUMMER TBC		Blatt 1 / 1
		A1