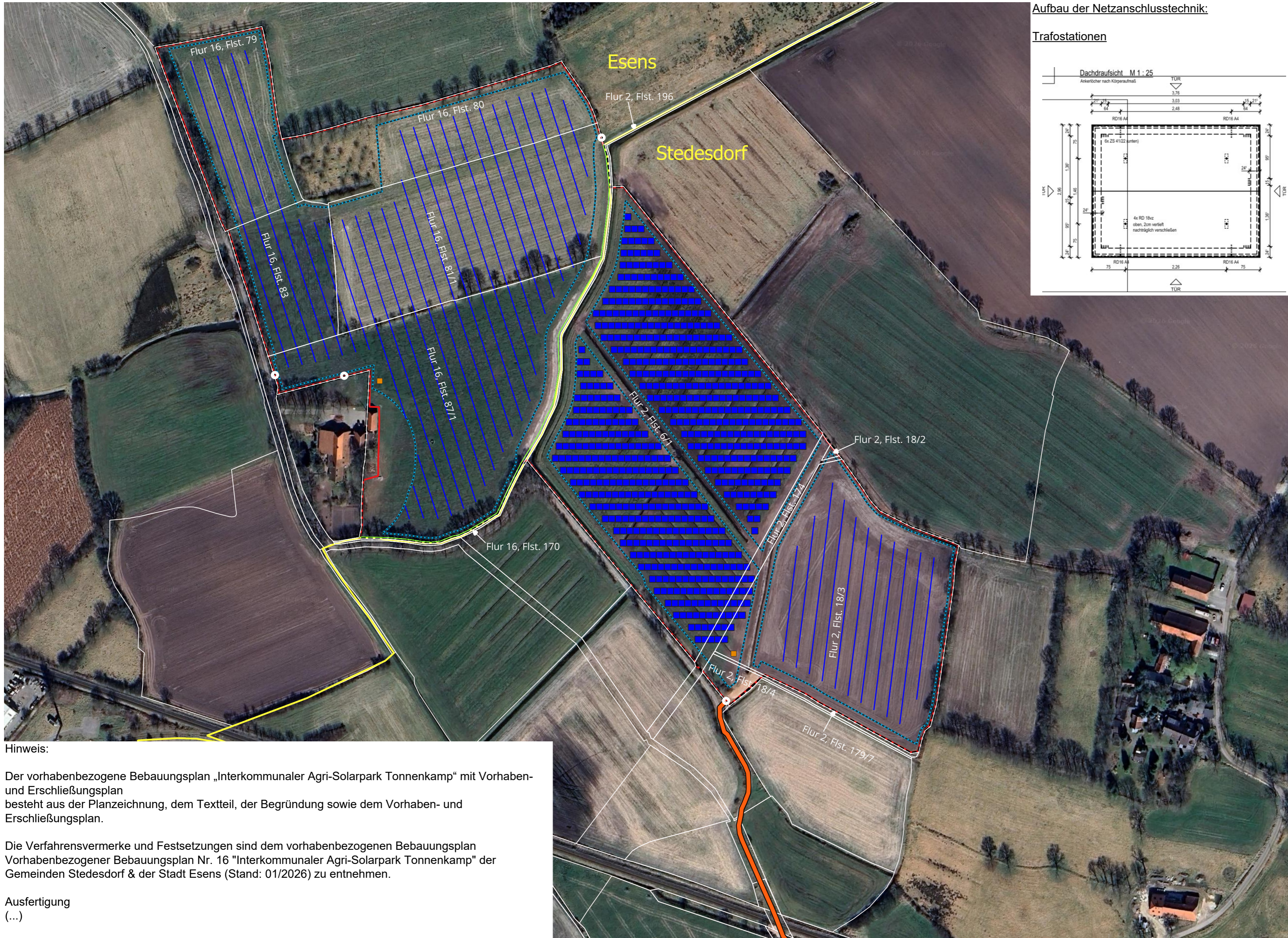
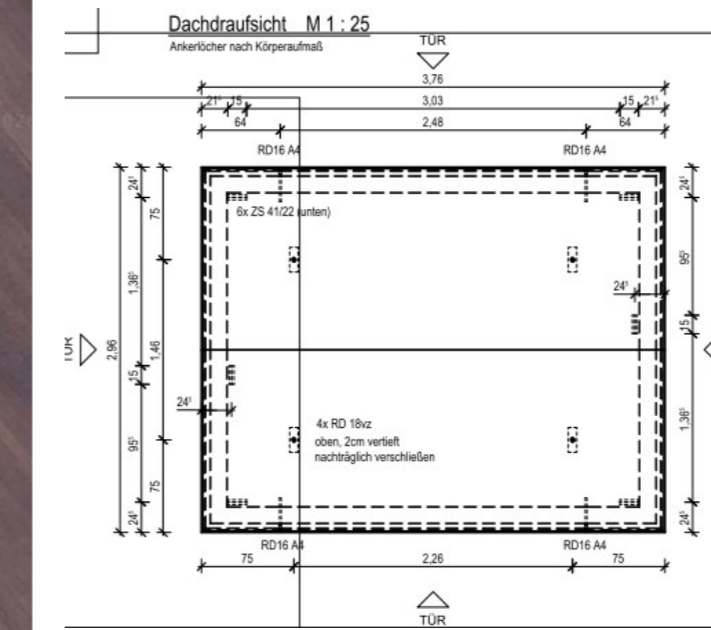


Vorhaben und Erschließungsplan "Interkommunaler Agri-Solarpark Tonnenkamp"



Aufbau der Netzanschlusstechnik:

Trafostationen



1) Modulreihen Next2Sun Agri-PV

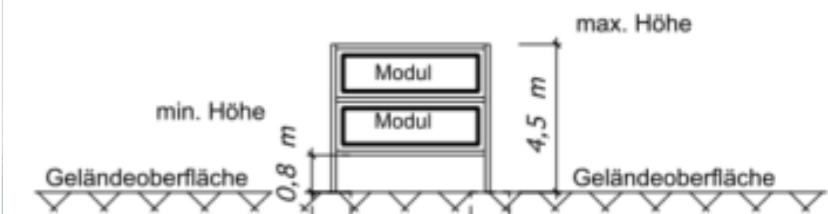
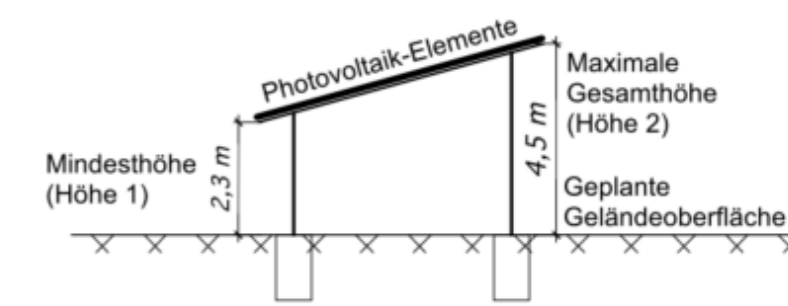


Abbildung: Ansicht Module (bifaziales Modul)

2) Multitische Agri-PV südexponiert



Anlagenbeschreibung Planstand:

Es handelt sich um vertikal aufgeständerte bifaziale Glas-Glas Module ca. 5050 Stück der Type Huasun G12R - 120 (Größe 1128 x 2242 x 7.2mm, 555 Wattpeak) doppelreihig in Längsrichtung aneinandergesetzt mit einem Reihenabstand von 10 m. Die Anlage wird mit Stringwechselrichtern ausgestattet, die innerhalb der Modulreihen angebracht werden. Zudem werden 7460 Module der Fa. Trina Solar (Type Vertex 2384 x 1096 x 35 mm mit 555 Wattpeak) im südexponierten, hochaufgeständerten Anlagenteil eingesetzt.

Planungsstand in Zahlen:

Gesamtleistung: ca. 6,9 MWp
Stromproduktion: ca. 6,9 Mio. kWh
ca. 2.100 Haushalte à 3 Personen

- Modulreihen Next2Sun Agri-PV
- Multitische Agri-PV südexponiert
- Baugrenze laut Bebauungsplan
- Geltungsbereich des Bebauungsplans
- Bereich für Trafostationen
- Tore
- Zaunanlage
- bereits bestehender Zaun
- Zuwegung
- Flurstücke
- Gemeindegrenze Esens/Stedesdorf

Hinweis:

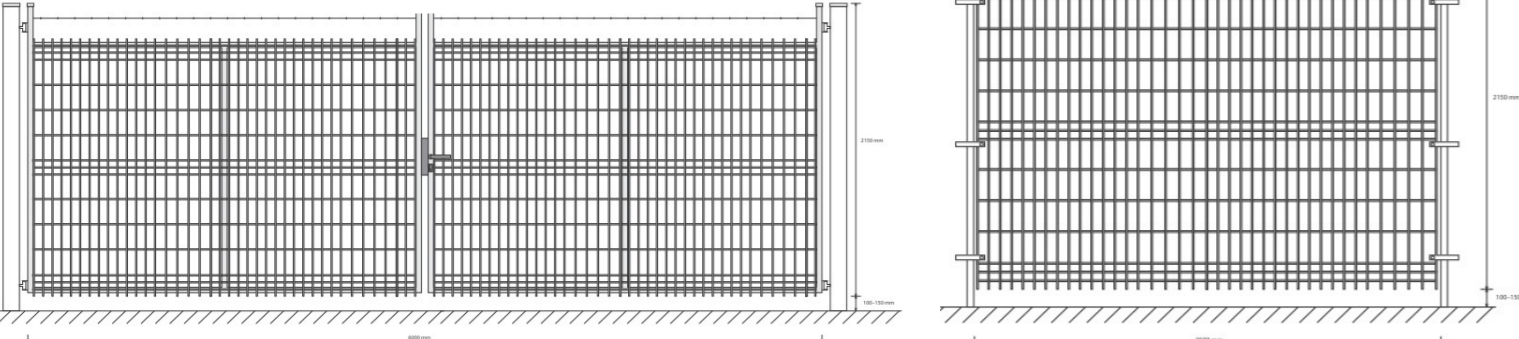
Der vorhabenbezogene Bebauungsplan „Interkommunaler Agri-Solarpark Tonnenkamp“ mit Vorhaben- und Erschließungsplan besteht aus der Planzeichnung, dem Textteil, der Begründung sowie dem Vorhaben- und Erschließungsplan.

Die Verfahrensvermerke und Festsetzungen sind dem vorhabenbezogenen Bebauungsplan Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 16 "Interkommunaler Agri-Solarpark Tonnenkamp" der Gemeinden Stedesdorf & der Stadt Esens (Stand: 01/2026) zu entnehmen.

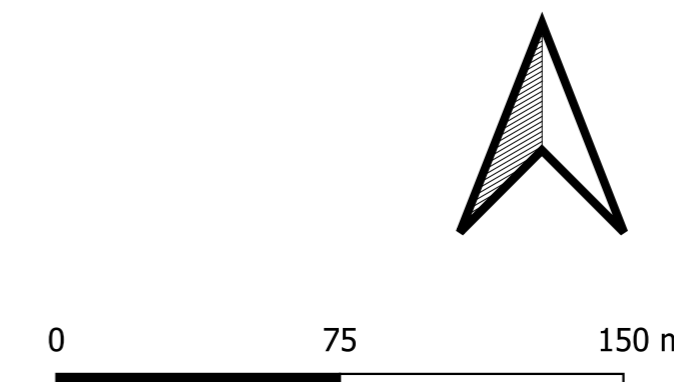
Ausfertigung
(...)

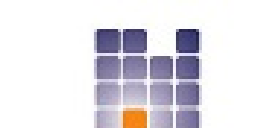
Aufbau der Einfriedung & Torbereiche

Gesamthöhe max. 2.5 m (kein Übersteigschutz)



Gesamthöhe max. 2.5 m (kein Übersteigschutz)



Projekt: Agri-PV Tonnenkamp	 Next2Sun Planverfasser: Next2Sun Projekt GmbH Franz-Meguin-Str. 10A 66763 Dillingen/Saar info@next2sun.de
Maßstab: 1:2.000	
Datum: 04.02.2026	
Kartenersteller: J. Daub	