



**Vorstellung SUNfarming West GmbH und
Projekt „Heinsberg – Solarpark II Tagebau
Wilhelm“**

Heinsberg, 04.12.2023

Wir sind ein familiengeführter Anlagenentwickler, Generalunternehmer und Investor von Öko- und Agri-Solaranlagen – wir entwickeln bis 2026 ca. 4 GWp PV-Anlagenkapazität

SUNfarming auf einen Blick



Wertschöpfungstiefe

Land- und Kundenakquise

Planung und Genehmigung

EPC-Unternehmen

Qualitätssicherung in Werken

Projektfinanzierung und PPA

Service & Wartung

Unternehmensfakten- und Ziele

230 MWp

operatives PV-Bestandportfolio in
Deutschland und Polen

680 MWp

Solarprojekte in Deutschland, Polen
und international bearbeitet

5 GWp

kurzfristige Pipeline mit ca. 0,8 GWp
in der Spätphase der Entwicklung

6,5+ GWp

angestrebt bis 2030, mit einer
Realisierungsrate von ca. 1 GWp/Jahr

Kernfakten

- ✓ Seit 2004 einer der führenden Entwickler und Investoren für Photovoltaikanlagen mit Sitz in Erkner bei Berlin
- ✓ Pioniere in der Öko- und Agrisolar-Branche, die Doppelnutzungskonzepte der Böden aktiv vorantreiben
- ✓ Liefersicherheit durch langjährige Lieferanten-Beziehungen und eigene Anlagenentwicklung
- ✓ Erfahrenes Team von Mitarbeiter:innen mit 200+ Jahren kumulativer Erfahrung in erneuerbaren Energien

Das SUNfarming Produktportfolio bietet vielfältige Lösungen verschiedener Bereiche

SUNfarming Produktportfolio



Freiflächen-PV-Anlagen auf Konversionsflächen



Freiflächen-PV-Anlagen auf Deponien



Dach-PV-Anlagen mit integrierten Batteriesystemen



Floating-PV-Anlagen auf Gewässern



Öko-Solar zur Biodiversitätssteigerung und CO₂-Speicherung



Agri-Solar mit Doppelnutzung für Pflanzenbau und Tierhaltung

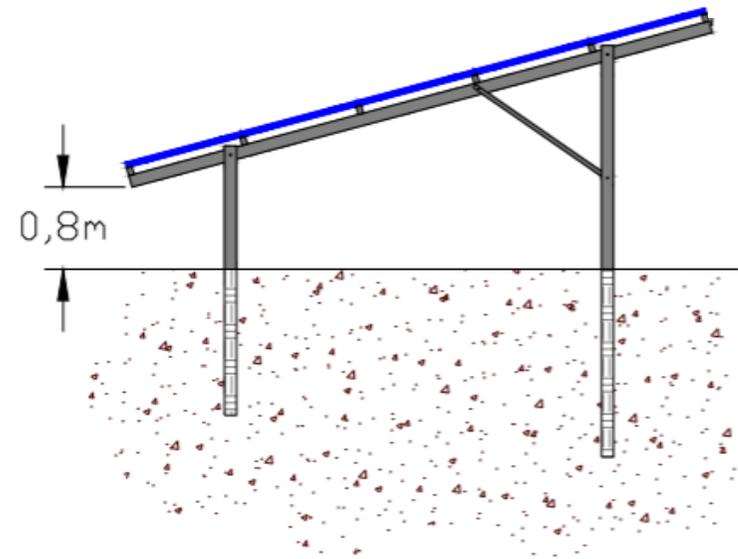
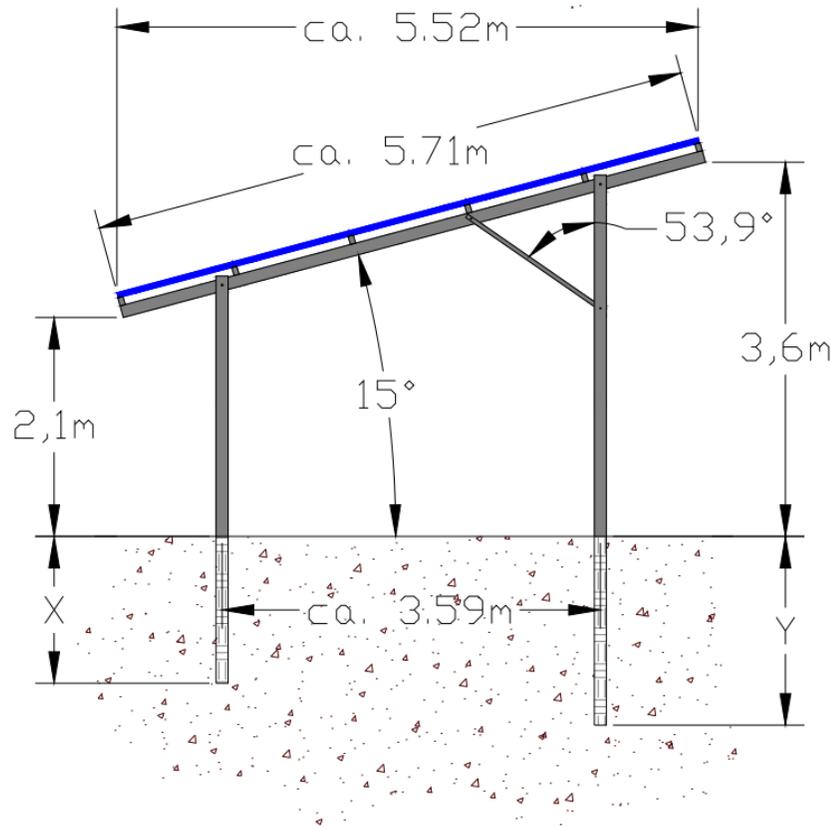
Liefert einen Mehrwert für Biodiversität und fördert eine höhere Artenvielfalt unter den Modulen

SUNfarming Agri-Solar Konzept nach „DIN SPEC 91434 Agri-Photovoltaik“

SUNfarming Agri-Solar

Herkömmliche Freiflächen-Photovoltaik

> 1.000 kWp / ha



Die breitflächige Wasserverteilung zusammen mit natürlichem Lichteinfall fördert das Pflanzenwachstum unter den Modulen

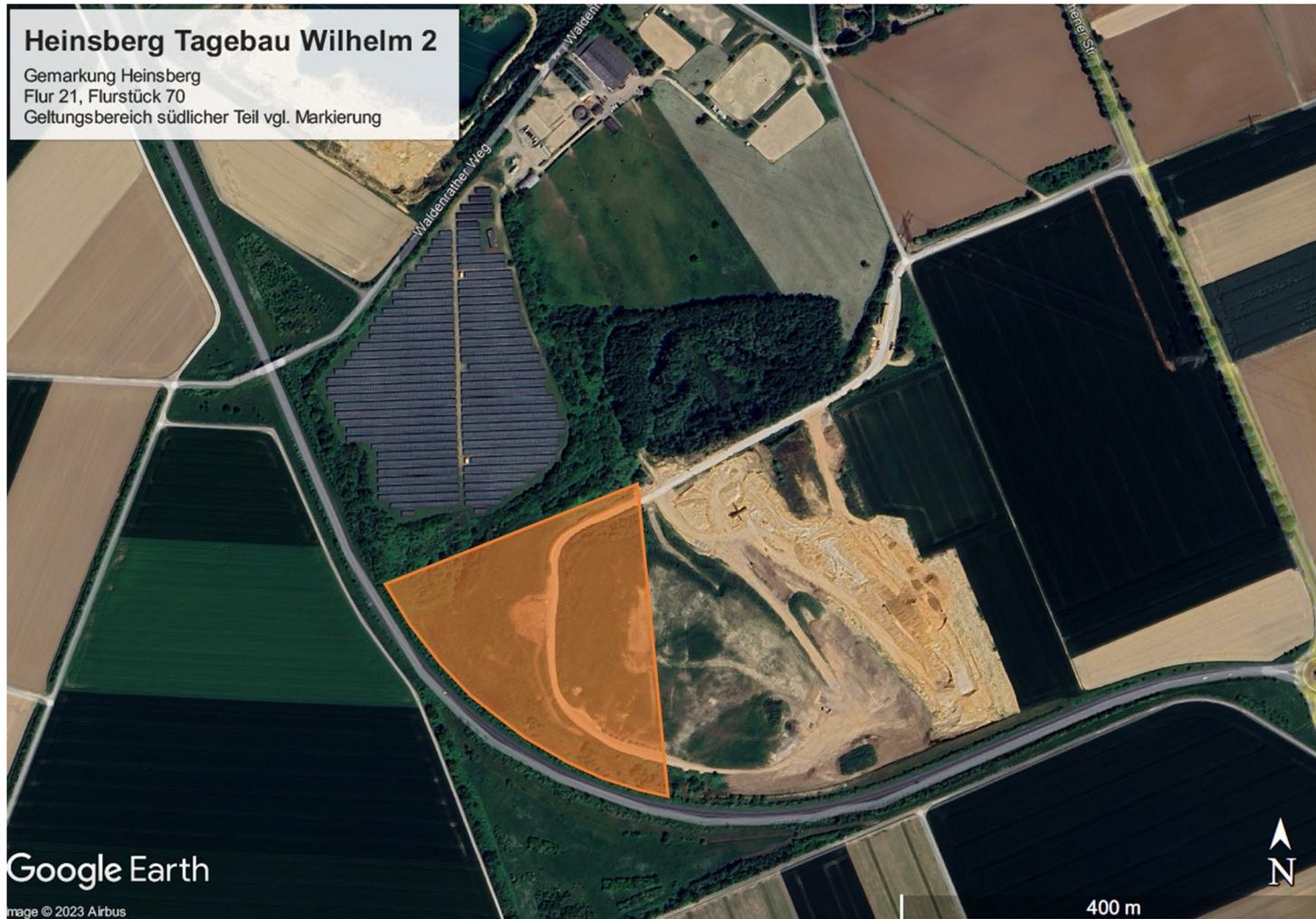
SUNfarming Regenwasserverteilsystem



SFW Solarinvestitionsgesellschaft 1 mbH & Co. KG

Solarpark Wilhelm I Heinsberg und Projektfläche Wilhelm II

5,1 MW Bauabschnitt 1, 2022; Vorhabenfläche Bauabschnitt 2

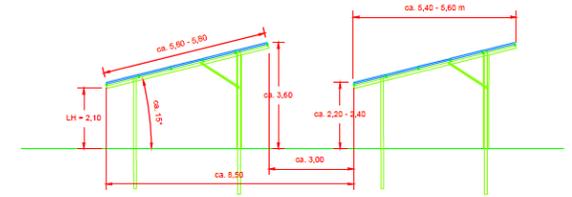
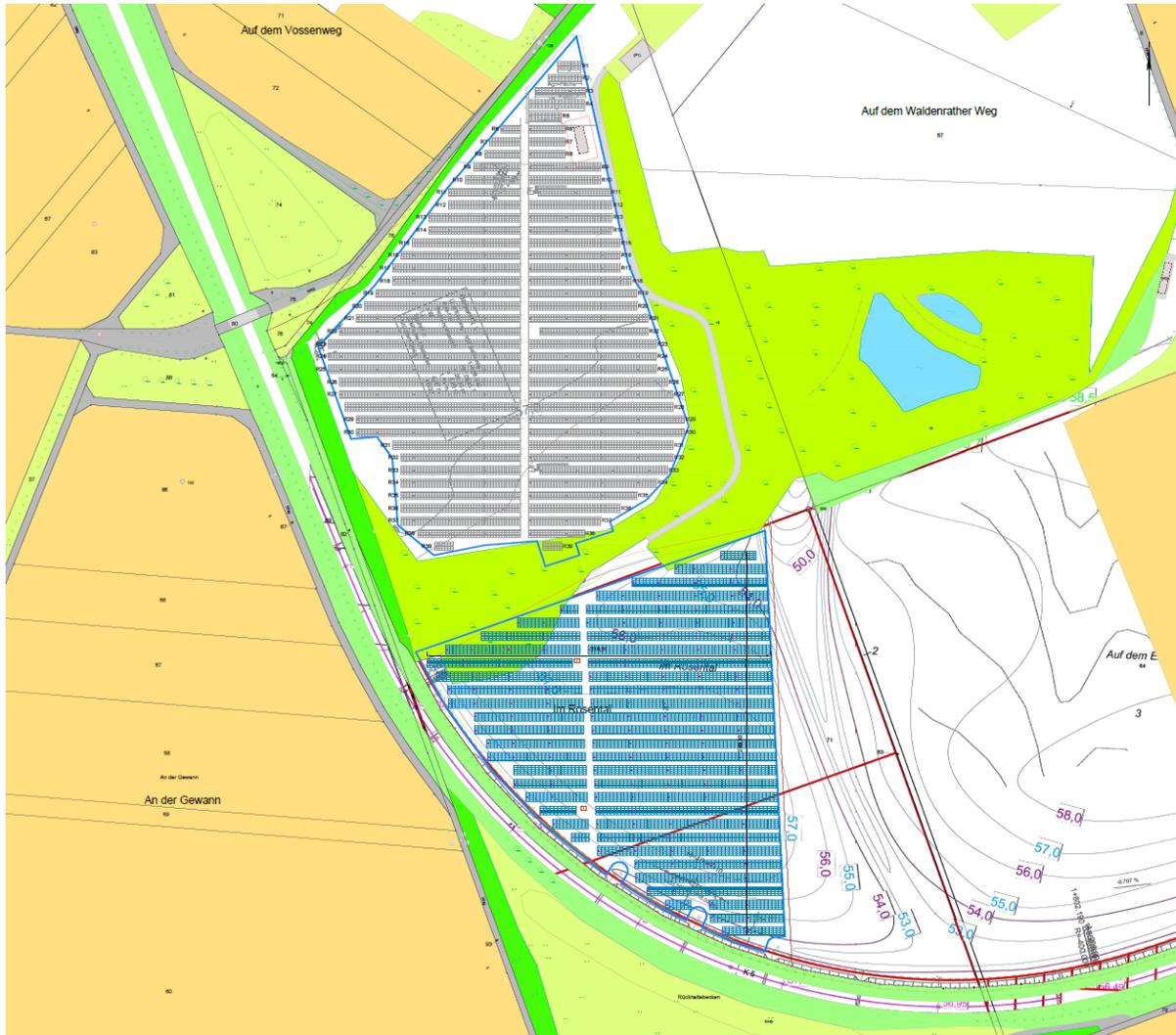


Erster kombinierter Agri- und Öko-Solarpark in NRW

Landschaftspflege durch Schafe sowie Bienenköniginnen-Zucht u. Biodiversität



Geplante Belegung mit horizontal aufgeständerter Biodiv-PV



158 x Modultische: 50 Module, 28,25 kWp
[5x10 Module horizontal]

13 x Modultische: 35 Module, 19,78 kWp
[5x7 Module horizontal]

3 x Modultische: 25 Module, 14,13 kWp
[5x5 Module horizontal]

Gesamtfläche: ca. 41.000,00 m²
davon:

Agri-PV: ca. 21.302,00 m²

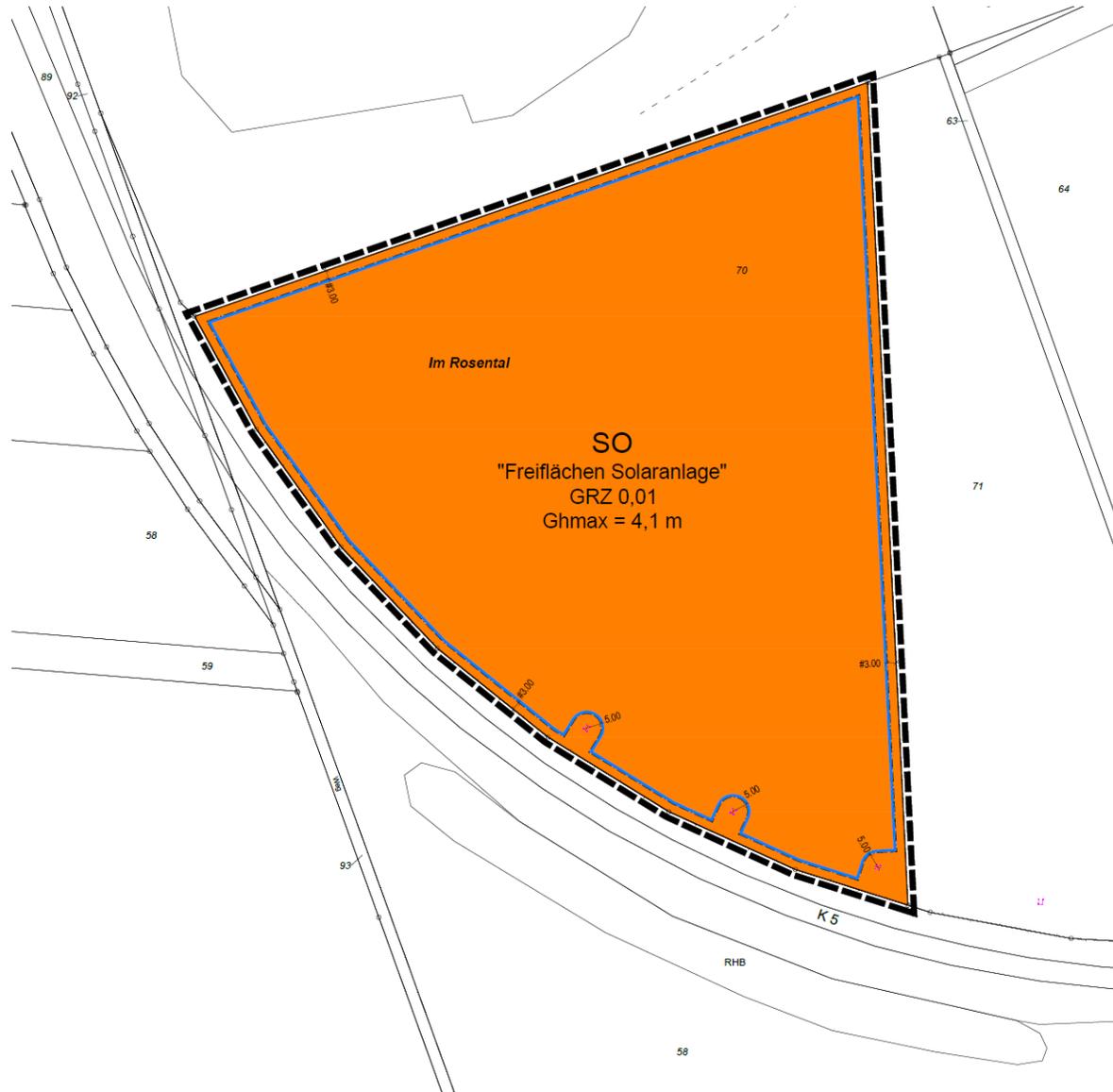
Stahlpfosten, Trafos
(versiegelte Fläche): ca. 19,18 m²

Anlagenleistung: ca. 4.762,95 kWp*

Anzahl Module: ca. 8.430,00 Stk.*
[SF AT 565-72/182N(DGT)F-BH]

Modulneigung: ca. 15°

Vorhabenfläche für FNP-Änderung u. B-Plan



Weiteres geplantes Vorgehen



Aufstellungsbeschluss



Bearbeitung Änderung des Flächennutzungsplans parallel zu Bauleitplanverfahren

Beauftragtes Planungsbüro BKR AACHEN NOKY & SIMON · Partnerschaft
Stadtplaner, Umweltplaner, Landschaftsarchitekt



Vorentwurf und Beteiligung Träger öffentlicher Belange



Entwurfsbeschluss und Beteiligung Träger öffentlicher Belange



Satzungsbeschluss



Bauantrag



Edith Brasche

Geschäftsführung Projektentwicklung

0171 2164156

e.brasche@sunfarming.de

SUNfarming West GmbH

Am Vossenweg 2

52525 Heinsberg

www.sunfarming.de