



**SUNfarming Solarkonzepte  
für Agrar-, Grünland- und Moorflächen  
September 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

**4 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

# SUNfarming hat einen starken Fokus auf die Kernmärkte Deutschland und Polen – ist gleichzeitig in über 15 Ländern weltweit aktiv

Präsenz der SUNfarming Gruppe 2023



**Zentrale der SUNfarming:**  
Erkner, Deutschland

**Globale Präsenz:**  
Unternehmens- und Projektstandorte in  
>15 Ländern in Europa, Afrika und Lateinamerika

# Das SUNfarming Agri- und Biodiversitäts-Solar-Konzept fördert und wertet die Artenvielfalt auf den Flächen auf

## SUNfarming Agri- und Biodiversitäts-Solar

- **Tierwohlgerechte Viehhaltung sowie Obst- und Gemüseanbau** unter bifazialen Glas-Glas-Solarmodulen
- **Breites Spektrum an landwirtschaftlichen Nutzungen**, gleichzeitig Steigerung der Biodiversität und Artenvielfalt auf Grün- und Stilllegungsflächen
- Ideal einsetzbar, um die GLÖZ-Standards der GAP-Förderperiode 2023-2027 zu erfüllen: Die Flächen behalten **Agrarstatus** und sind **pauschal 85 % förderfähig**, ökonomische Aufwertung der **4 % Stilllegungsflächen mit Doppelnutzung**



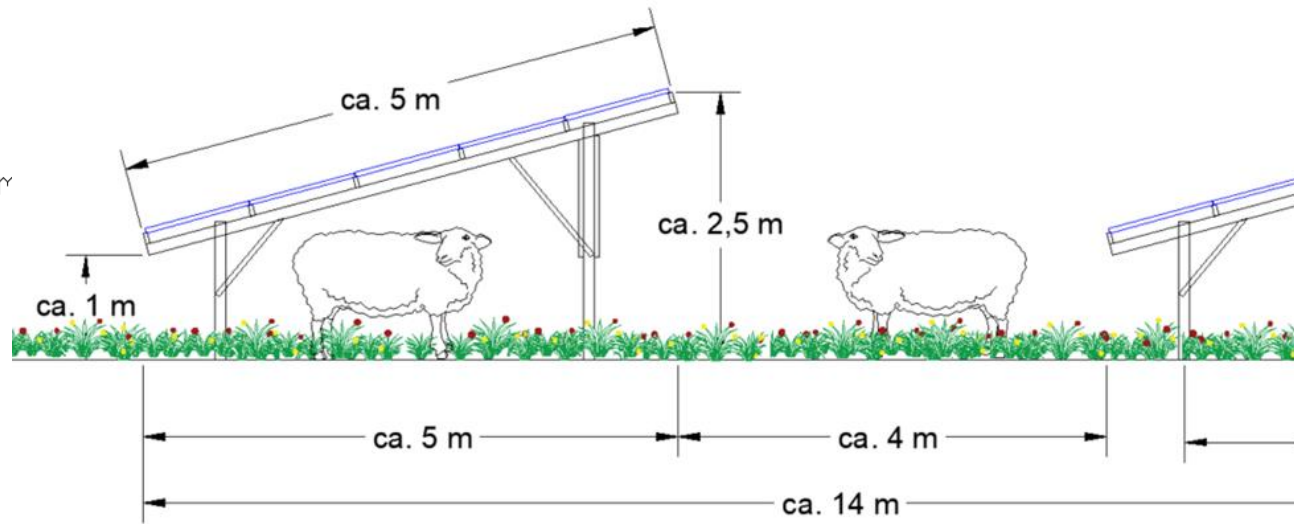
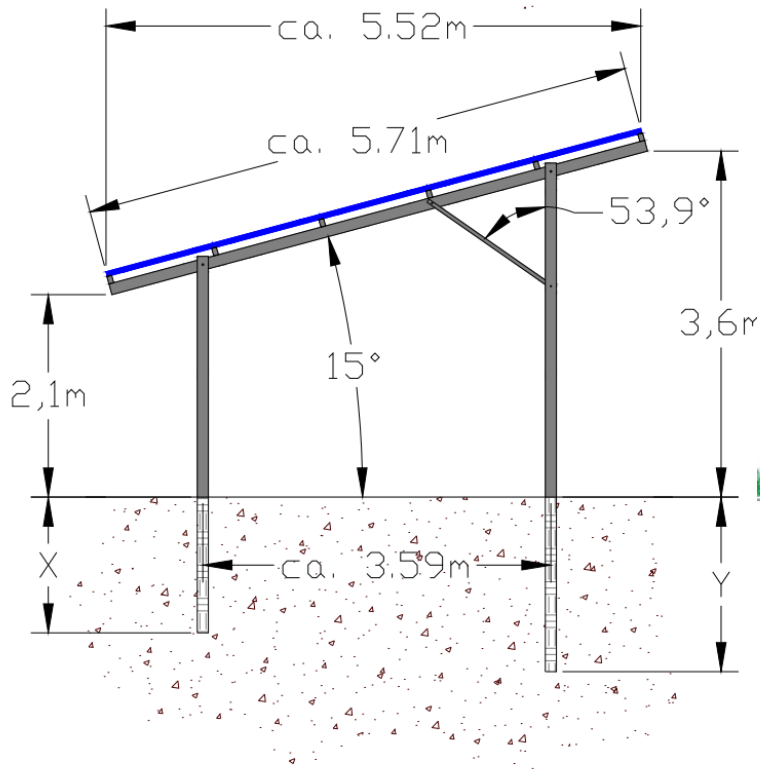
# Liefert einen Mehrwert für Biodiversität und fördert eine höhere Artenvielfalt unter den Modulen

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

## SUNfarming Agri-Solar

## Herkömmliche Freiflächen-Photovoltaik

> 1.000 kWp / ha



# Erhalt des Agrarstatus der Flächen bei Doppelnutzung: Landwirtschaft & Solarenergie

Vergleich zwischen SUNfarming Agri-Solar und herkömmlicher Freiflächen-Photovoltaik

## SUNfarming Agri-Solar

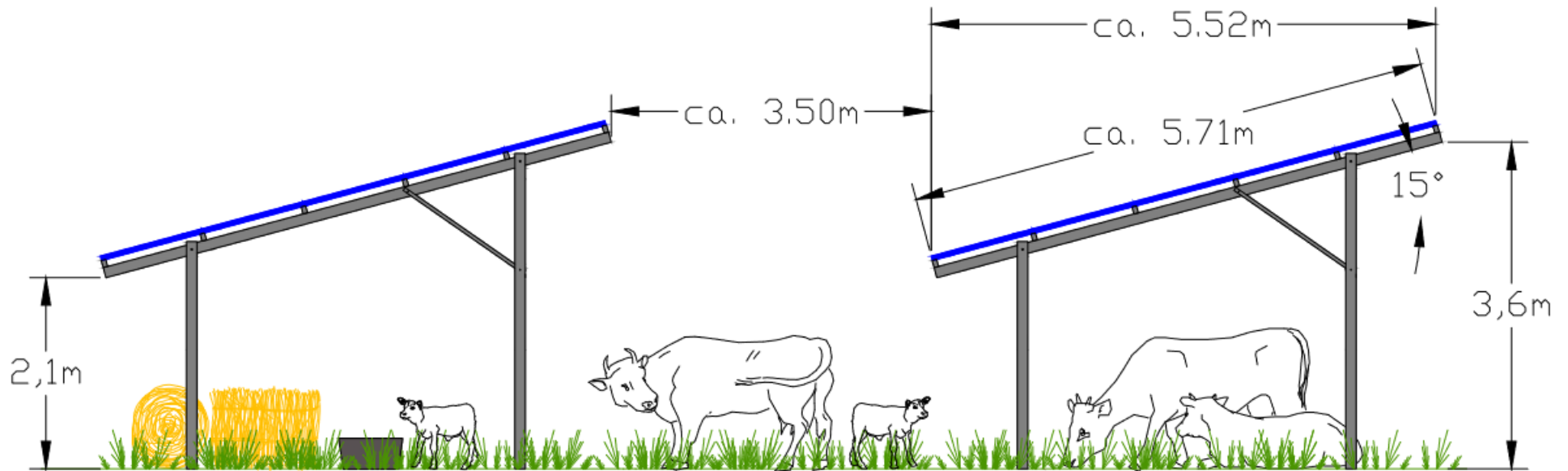
- SUNfarming **Glas-Glas bifaziale Module** für höhere **Lichtdurchlässigkeit**
- Unterkonstruktion inkl. **Regenwassermanagement unter den Modulen** für eine hohe Bodenfeuchte
- **Frost-, Hagel- und Starkregenschutz** sowie eine Teilbeschattung
- **Unterfahrbarkeit mit Kleintraktoren**, Bearbeitung mit Anbaugeräten bis 3 m
- **CO<sub>2</sub>-Bindung** durch Pflanzen und Bodenfeuchte
- Geringerer Mähaufwand pro Jahr durch höhere Unterkonstruktion
- **EEG-förderfähig mit Agri-PV-Bonus, Agrarstatus u. GAP-Prämien bleiben erhalten**

## Herkömmliche Freiflächen-Photovoltaik

- Monofaziale Glas-Folien-Module **ohne Lichtdurchlässigkeit**
- Geschlossene Unterkonstruktion, wobei Regenwasser oft nur am Modultischende abregnet, Bodenerosion möglich
- **Frost-, Hagel- und Starkregenschutz** mit starker Beschattung
- **Nicht unterfahrbar mit Kleintraktoren**, lediglich mit Mährobotern
- **Geringere CO<sub>2</sub>-Bindung** durch weniger Pflanzenaufwuchs unter Modultischen
- höherer Mähaufwand pro Jahr, durch geringe Höhe der Unterkonstruktion
- **nicht förderfähig** auf landwirtschaftlicher Fläche; **Fläche verliert Agrarstatus**

# Das SUNfarming Agri-Solar ist ideal für die produktive Doppelnutzung landwirtschaftlicher Flächen geeignet – dies bei leicht höherer Anlagen-Konstruktion

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



Landwirtschaftliche Nutzung für Kräuter, Blumen sowie Klee gras und Luzerne oder für Tierhaltung mit Rindern, Mutterkühen oder Hühnern

# Vorteile für Geflügelhaltung unter Agri-PV

## Agri-PV Tierhaltung - Geflügel

### **Vermeidung der Übernutzung**

Geflügel verteilt sich großflächig unter der Anlage; Erhalt strapazierfähiger Grasnarbe u. flächendeckende Vegetation unter der Agri-PV-Anlage

### **Ganzjährige Beweidung möglich**

Wechselweidemanagement; flexible Einzäunung u. Beweidung in Abhängigkeit von Bodenfeuchte möglich

### **Nährstoffreduzierung durch Ruhezeiten der Flächen unter der Agri-PV-Anlage**

Geschützte Flächen, schnellere Erholung der Vegetation; flexible Nutzung möglich

### **Prädatoren-Schutz u. Abwehr von Seuchen**

Durch Glas-Glas-Module, Abnetzung zwischen den Modulen, Umzäunung/Wolfsschutzzaun um die Anlage

### **Wetterschutz**

Vor Starkregen, zu starke Sonne, Hagel, Schnee; deutliche Reduktion der Bodenerosion

### **Aufstallungspflicht bei Auftreten aviärer Influenza Rechnung tragen**

durch Glas-Glas-Module und Abnetzung umsetzbar



# Die Bearbeitung mit kleineren Traktoren ist möglich

SUNfarming Agri-Solarkonzept



# Eine „Obst-Überdachung“ bietet Hagel- und Starkregenschutz und schützt somit vor Ernteverlusten

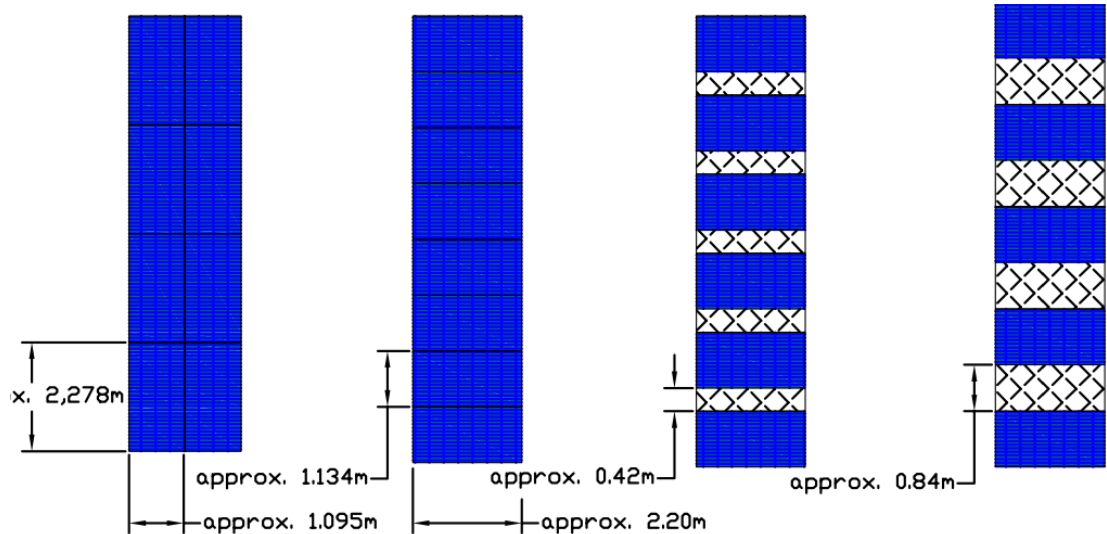
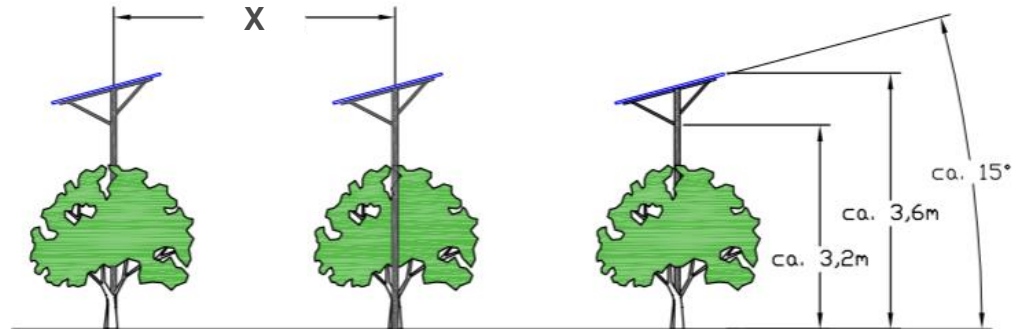
SUNfarming Agri-Solar Obstanbau



# Im Obstbau entstehen Synergieeffekte durch Teilverschattungen

## SUNfarming Agri-Solar Obstanbau

- Nutzung von SUNfarming **bifazialen Glas-Glas-Modulen** in Süd- und Ost-West-Ausrichtung
- in **Kombination mit Lichtplatten** für noch höhere **Lichtdurchlässigkeit** für lichtliebende Pflanzen
- **Frost-, Hagel- und Starkregenschutz** und Teilbeschattung für Pflanzen
- Anwendbar auf verschiedene **Reihenkulturen z.B. Kernobst, Steinobst, Beerenobst, Wein und weitere Gehölze**



Leistung bei  $x = 3,5$  m Reihenabstand =

ca. 1,27  
MW/ha

ca. 1,27  
MW/ha

ca. 0,93  
MW/ha

ca. 0,74  
MW/ha

# Unsere bifazialen Glas-Glas Module haben eine 30-jährige Leistungsgarantie und sind Hagelschlag-resistent

Bifaziale Glas-Glas-Module



**Die Module werden während der Gesamtlaufzeit idealerweise gar nicht ausgetauscht!**

**Das Regenwasserverteilungssystem sorgt für eine flächige „Beregnung“ und Verteilung zwischen den Modulen und verhindert Erosion.**

SUNfarming Regenwasserverteilsystem



# Das Regenwasser verteilt sich breit und tropft nicht nur linear nach unten

SUNfarming Regenwasserverteilsystem



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

SUNfarming Regenwasserverteilsystem



# Unsere Agri-/Öko- und Moor-PV-Konzepte werden kontinuierlich im eigenen Forschungs und Entwicklungszentrum in Rathenow bei Berlin weiterentwickelt

SUNfarming Research Center Rathenow

- Alle SUNfarming Agri- und Öko-Solar sowie Carports und Dachanlagen werden präsentiert
- Unter den Agri-PV-Anlagen werden mehr als 20 Kulturen angebaut und drei verschiedene Tierarten ganzjährig gehalten





# SUNfarming entwickelt auch innovative Photovoltaik-Speziellösungen

## SUNfarming Floating-Solar

- Das SUNfarming Floating-Solar-Konzept ist ideal für künstliche Gewässer und auch für Moor geeignet
- Es ermöglicht die Erzeugung von grünem Strom im Einklang mit der Gewässerökologie und mindert die Wasserverdunstung
- In Nordrhein-Westfalen wird derzeit eine 780 kWp-Anlage auf einem Kiessee in Betrieb genommen



# Agri-Solar-Versuchsanlagen werden für Forschungspartner von SUNfarming entwickelt und realisiert

## Forschungsanlage Alt-Morschenich

- Agri-Solar-Versuchsanlage für das Forschungszentrum Jülich und das Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (ISE) im Rahmen der Strukturwandelinitiative Bioökonomie REVIER



# Seit 2007 hat SUNfarming ein eigenes Qualitätssiegel und arbeitet mit externen Prüfungspartnern wie TÜV Rheinland und PI Berlin zusammen

## SUNfarming Komponenten

### Partner

### Vorgehen

### Impressionen

### Vorteile



#### Eigens entwickelte Unterkonstruktionen

Zusammen mit der Tochtergesellschaft SOLprime aus Kiel hat SUNfarming spezielle Unterkonstruktionen entwickelt und in den Anlagen verbaut



#### SUNfarming gelabelte Wechselrichter

Zusammen mit Marktführer SMA wurde ein Qualitätssystem entwickelt und SUNfarming-Label bei Wechselrichtern eingeführt



#### Permanente Material-Tests durch SUNfarming und Externe

In Zusammenarbeit mit dem Produzenten vor Ort im Werk und mit Partnern wie dem TÜV Rheinland und dem Photovoltaik-Institut Berlin zertifiziert SUNfarming jede Modul-Charge

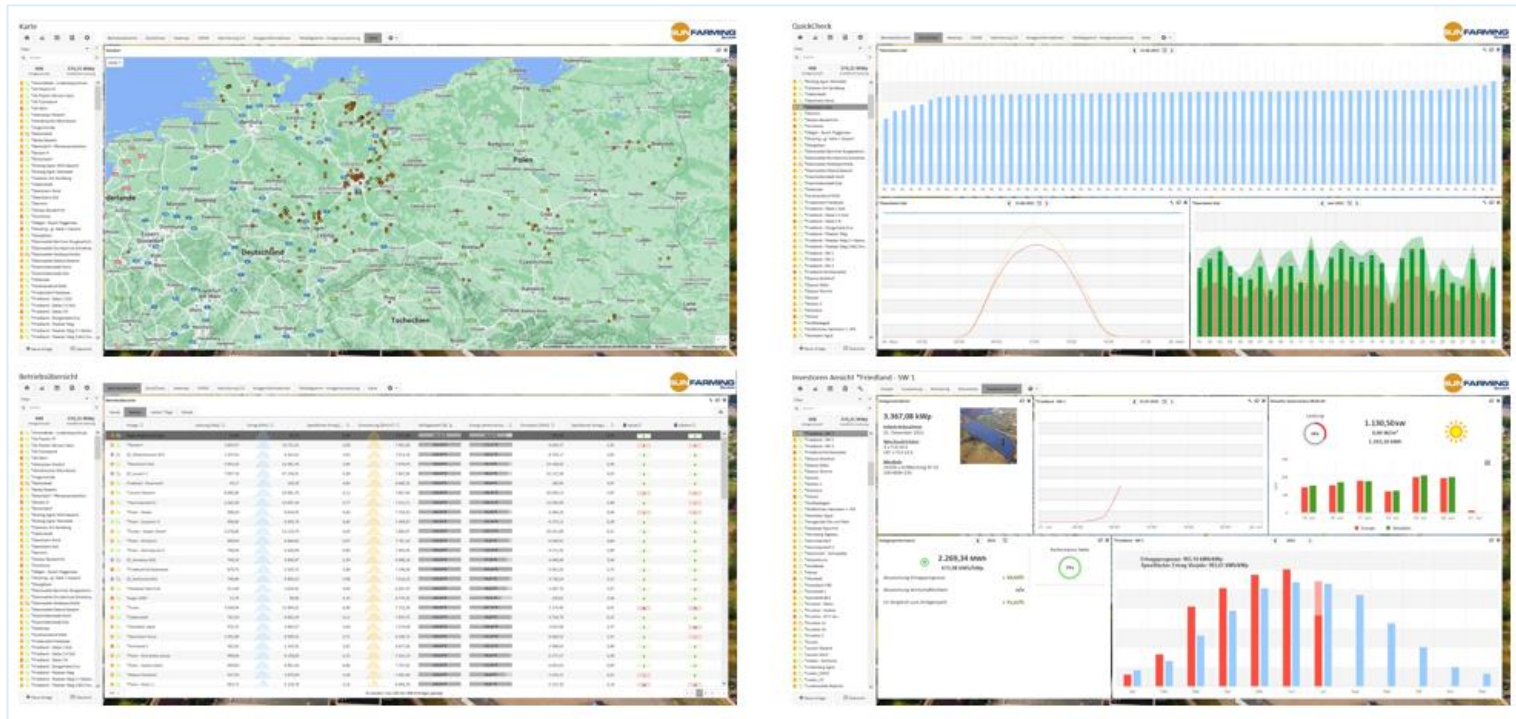


- Sorgfältig ausgewählte Lieferantenstruktur mit Qualitätsprodukten sichert Langlebigkeit der Anlagen
- Zusätzliche permanente Qualitätskontrollen ermöglichen hohe Anlagenverfügbarkeit
- Langjährige Lieferantenbeziehungen bilden die Grundlage für eine kurzfristige und wirtschaftliche Ersatzteilbeschaffung

# Bei SUNfarming kontrolliert das Service- und Wartungsteam jede Anlage selbst – ein schnelles Eingreifen ist durch konstante Fernüberwachung möglich

## SUNfarming Überwachung und Instandhaltung

- **24/7-Anlagenüberwachung** und -Reparatur durch SUNfarming Service- und Wartungsteam aus Erkner (bei Berlin)
- **Sicherstellung von überdurchschnittlichen Reaktionszeiten** bei z.B. Trafo- und Wechselrichter ausfällen durch eigene Überwachung
- Unterstützung durch **digitale Tools von Marktführern** (z.B. Meteocontrol)
  - Zweite Ebene



# Nach DIN SPEC 91434 wird land- und forstwirtschaftliches Vermögen erhalten

Bundessteuerblatt 2022 Seite 1226

## Bewertungsgesetz

### Gleich lautende Erlasse der obersten Finanzbehörden der Länder

vom 15. Juli 2022

#### Zurechnung und Bewertung von Agri-Fotovoltaik-Anlagen

Unter Bezugnahme auf das Ergebnis der Erörterungen mit den obersten Finanzbehörden der Länder gilt zur Zurechnung und Bewertung von Agri-Fotovoltaik-Anlagen für Zwecke der Grundsteuer, der Erbschaft- und Schenkungsteuer sowie der Grunderwerbsteuer das Folgende:

- 1 Flächen, auf denen Fotovoltaik-Anlagen stehen, die nach der DIN SPEC 91434 Agri-Fotovoltaik-Anlagen der Kategorie I oder II sind, sind dem land- und forstwirtschaftlichen Vermögen zuzurechnen. Die Bewertung dieser Flächen richtet sich nach der jeweils prägenden Nutzung der zu Grunde liegenden (Kategorie I) bzw. im Umgriff befindlichen (Kategorie II) land- und forstwirtschaftlichen Flächen.

# Gesetzesänderung ermöglicht privilegiertes Bauen besonderer Solaranlagen

Gesetz zur Stärkung der Digitalisierung im Bauleitplanverfahren und zur Änderung weiterer Vorschriften

## Artikel 1

### Änderung des Baugesetzbuchs

Das Baugesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBl. I S. 3634), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 4. Januar 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 6) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

10. § 35 wird wie folgt geändert: → Bauen im Außenbereich

a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:

aa) In Nummer 7 wird das Wort „oder“ am Ende gestrichen.

bb) In Nummer 8 Buchstabe b wird der Punkt am Ende durch ein Komma und das Wort „oder“ ersetzt.

cc) Folgende Nummer 9 wird angefügt:

„9. der Nutzung solarer Strahlungsenergie durch besondere Solaranlagen im Sinne des § 48 Absatz 1 Satz 1 Nummer 5 Buchstabe a, b oder c des Erneuerbare-Energien-Gesetzes dient, unter folgenden Voraussetzungen:

a) das Vorhaben steht in einem räumlich-funktionalen Zusammenhang mit einem Betrieb nach Nummer 1 oder 2,

b) die Grundfläche der besonderen Solaranlage überschreitet nicht 25 000 Quadratmeter und

c) es wird je Hofstelle oder Betriebsstandort nur eine Anlage betrieben.“

# Landwirte genießen gleich mehrere Vorteile: Sie tragen zum Gemeinwohl und zur Versorgungssicherheit bei und sie profitieren auch direkt monetär

## Vorteile für Landwirte

### **Erhalt der Betriebe und Arbeitsplätze**

durch zusätzliche Pacht-Einnahmen unabhängig vom Klimawandel u. Einsparpotenziale im Bereich Energie

### **Möglichkeit der Ertragssteigerung und neue Marktoptionen**

durch kostenfreie Nutzung Flächen unter und zwischen den Modulen sowie Schutz vor Raubtieren/Schädlingen

### **Gewinnung neuer Einnahmen für die Gemeinde und das Gemeinwohl**

durch Gewerbesteuer und gesetzlich erlaubte direkte Gemeindebeteiligungen

### **Intelligente Doppelnutzung von Böden sowie gleichzeitige Wassereinsparung**

durch Flächenschutz vor Starkregen, Hagel und zu starker Sonneneinstrahlung sowie Regenwasserverteilung

### **Beitrag zur Energiesicherheit und zur Sicherung des öffentlichen Interesses**

durch Sicherstellung von Energie- und Nahrungsmittelverfügbarkeit durch Doppelnutzung der Fläche

### **Positiver Beitrag zur Biodiversität und zum Tierwohl sowie GAP 2023-konform**

auf extensivem Grünland, Stilllegungsflächen sowie auf Mooren

# Die SUNfarming Agri-/Öko-/Moor-Solaranlage bringt direkte und indirekte Vorteile für die Gemeinde und Bürger:innen der Region



## Gewerbesteuer

90% Gewerbesteuereinnahmen verbleiben in der Gemeinde (durch Sitz der Betreibergesellschaft)



## Gemeindebeteiligung

Aus rechtlicher Sicht ist gem. § 6 EEG eine finanzielle Beteiligung bis zu einer Höhe von 0,2 Cent pro kWh der Gemeinde zulässig



## Unterstützung regionaler Akteure

Landwirt:innen und Flächeneigentümer:innen besteht die Möglichkeit der Beteiligung.



## Mehrwert für Natur & Region

Moorflächen, Blüh- und Schutzstreifen sowie heimische Gehölze bieten Lebensraum, Nahrung und Schutz für Insekten, Vögel und Wild



# Neues Regionales Bürger-Strom-Produkt der SUNfarming in Koop mit lekker Energie

Vorteile für Bürger rund um unsere Freiflächen- u. Agri/Biodiv-PV-Anlagen

WIR LADEN LEBEN AUF.

## PRODUKTSTECKBRIEF

### PRODUKTSTECKBRIEF

SUNfarming Regional

Vergünstigung

2 Euro / Monat\*

Grundpreisreduzierung

+ 50 Euro Treuebonus

im PLZ-Gebiet

der neuen Anlage



### HINTERGRUND

Kunden im Umkreis von geplanten SUNfarming Anlagen, kann ein vergünstigtes Regionalstromprodukt angeboten werden, um z.B. Vorbehalte von Anwohnern für das Genehmigungsverfahren zu reduzieren.

Das Produkt wird angeboten, wenn ein PPA für die betreffende Anlage vereinbart wird.

### PRODUKTDDETAILS

Erstlaufzeit	12 Monate
Treuebonus (nach 1 Jahr)	50 Euro
Folgelaufzeit	1 Monat
Kündigungsfrist	1 Monat
Preisbindung Energiepreis	12 Monate

### SONSTIGES

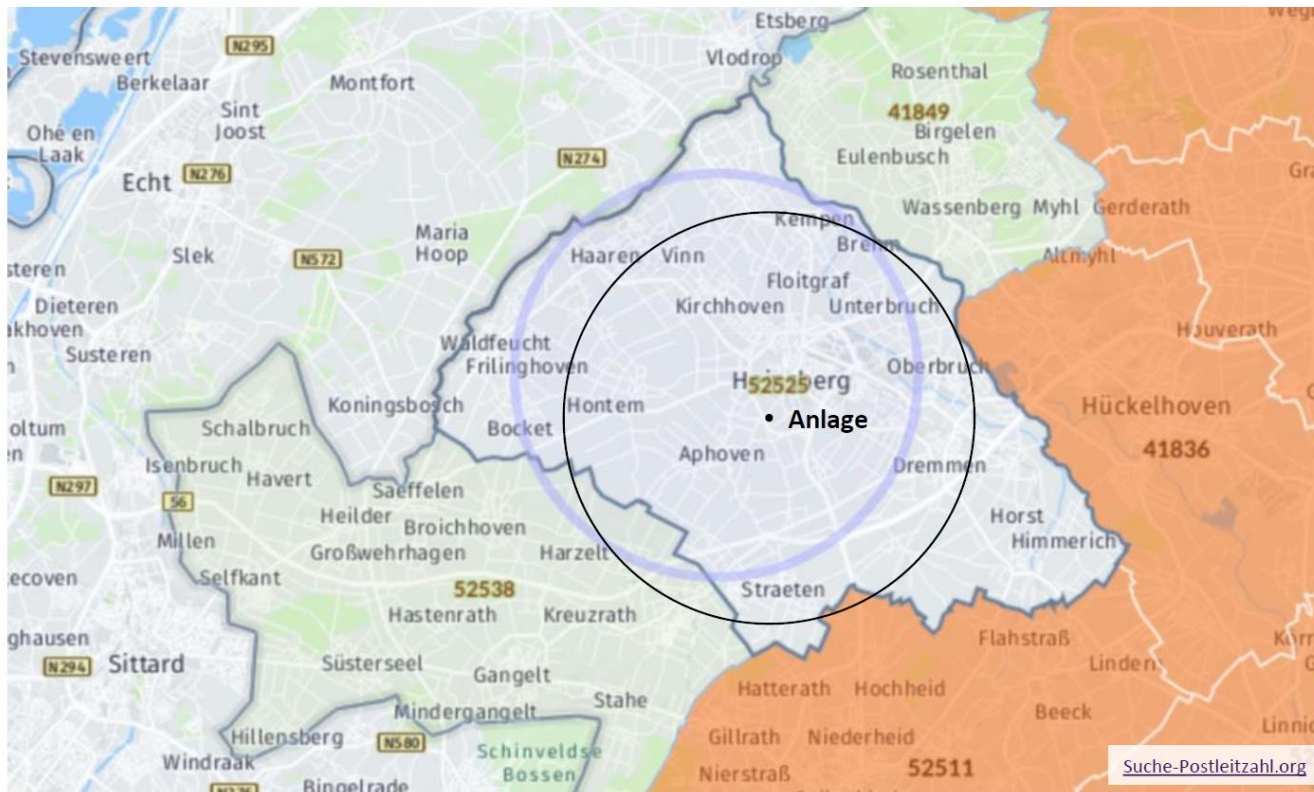
Unterstützung der Marketingaktivitäten

# Neues Regionales Bürger-Strom-Produkt der SUNfarming in Koop mit lekker Energie

Beispiel Agri-/Öko-PV-Anlage Wilhelm I, Heinsberg, NRW

WIR LADEN LEBEN AUF.

## ANLAGENUMKREIS – ANLAGE HEINSBERG



### HEINSBERG

Tagebau Wilhelm  
52525 Heinsberg

PPA seit 01.01.23

52525 Waldfeucht  
52538 Gangelt

# Preisvorteile für Bürger im direkten Umkreis der SUNfarming Anlagen

Beispiel Heinsberg, NRW

WIR LADEN LEBEN AUF.

## PREISVERGLEICH ZU GRUNDVERSORGUNGSTARIFEN

Anlage	PLZ	Grundversorger (GV)	GV Grundpreis (Euro/Monat)	GV Arbeitspreis (Cent/kWh)	lekker Grundpreis (Euro/Monat)	lekker Arbeitspreis (Cent/kWh)
Heinsberg	52525 Heinsberg	lekker Energie	17,80 €	39,50 ¢	16,09 €	35,82 ¢
	52525 Waldfeucht	NEW Energie	10,00 €	37,83 ¢	10,19 €	33,62 ¢
	52538 Gangelt					

+ 50 €  
Treuebonus



### BEI 4000 KWH VERBRAUCH

lekker	1793,60 € / Jahr	NEW	1633,20 € / Jahr
lekker	1625,88 € / Jahr	lekker	1467,08 € / Jahr
Delta	167,72 € / Jahr	Delta	166,12 € / Jahr

9-10%  
günstiger

# Neues Regionales Bürger-Strom-Produkt der SUNfarming in Koop mit lekker Energie

## Bürgerstrom aus regionaler Anlage leicht erklärt

**Regionalstrom**  
Transparente  
Energieerzeugung



Weitere Agri-Photovoltaikanlagen mit Bürger-Rabatt stehen Ihnen in Kürze zur Verfügung.

Anlage	Typ	Kapazität in Mega Watt (MW)	CO <sub>2</sub> -Reduktion in Tonnen pro Jahr (t)
Helnsberg	Agri-Solar	5,1	2.000
Leussin	Solar	3,8	1.135
Friedland Nord	Solar	7,1	2.018
Datze	Solar	2,8	534

<sup>1</sup> Treuebonus für Neukunden, einmalig nach 12 Monaten Belieferungszeit auf die nächste Rechnung. Hier kommt ein rechtssicherer Text zur Grundpreisreduktion hin.

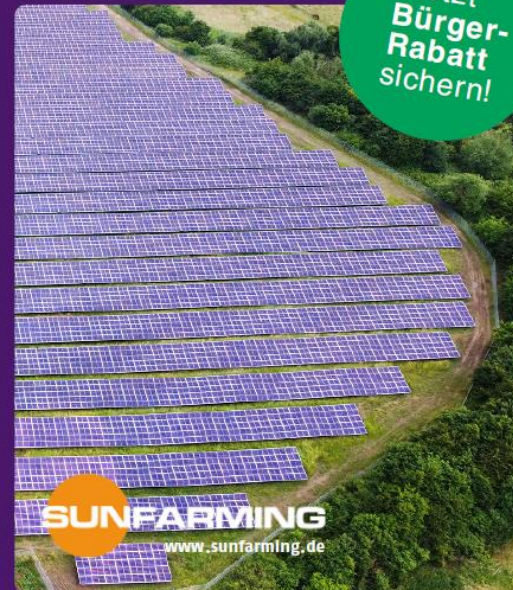
<sup>2</sup> Wichtig für Sie: Energiepreisgarantien und Energiefestpreise sichern Preise für die Beschaffung von Energie, den Vertrieb und den Kundenservice. Ausgenommen sind gesetzlich vorgeschriebene Steuern, Abgaben, Umlagen, Netznutzungs-, Mess- und Abrechnungsentgelte sowie die Konzessionsabgaben, denn auf diese Preisbestandteile hat die lekker Energie keinen Einfluss.

Regionalstrom

**lekker**

# Strom von hier. Für hier.

Jetzt  
Bürger-  
Rabatt  
sichern!



**SUNFARMING**

[www.sunfarming.de](http://www.sunfarming.de)

# Neues Regionales Bürger-Strom-Produkt der SUNfarming in Koop mit lekker Energie

Vorteile für Bürger und Gemeinde

## Mit Regionalstrom lokal verbunden und nachhaltig versorgt

Wir möchten mit grünem Regionalstrom aus Agri- und Ökosolaranlagen den Ausbau von dezentraler, erneuerbarer Energie vorantreiben und die Umwelt schützen. Das gelingt nur Hand in Hand mit den Menschen vor Ort.

Deshalb setzen wir uns gemeinsam mit SUNfarming für den Ausbau einer klimafreundlichen und sicheren Energieversorgung zu fairen Preisen ein.



Foto: Bauernzeitung

*„Unser Ziel ist es, Vorteile für Sie und Ihre Gemeinde sowie bezahlbare Regional-Energie zu ermöglichen und den nachfolgenden Generationen einen saubere Umwelt zu hinterlassen.“*

**Peter Schrum**  
Gründer und Hauptgesellschafter SUNfarming

## Vorteile für Sie und Ihre Gemeinde

Anwohnern der Gemeinden, in denen unsere Agri-Solaranlagen stehen, bieten wir einen besonderen lekker-SUNfarming Regional-Tarif.

- ✓ **Exklusiver Bürger-Rabatt:**  
50€ Bonus plus reduzierter Grundpreis<sup>1</sup>
- ✓ 12 Monate Energiefestpreis<sup>2</sup>
- ✓ Echter Ökostrom aus Agri- und Öko-Solaranlagen in Ihrer Gemeinde
- ✓ Unterstützung der Region und Ausbau von erneuerbarer Energie

Sichern Sie sich hier Ihren exklusiven Preisvorteil:





[www.lekker.de/stromvonhier](http://www.lekker.de/stromvonhier)



# Neues Regionales Bürger-Strom-Produkt der SUNfarming in Koop mit lekker Energie

Landingpage bei lekker

FÜR ZUHAUSE    FÜR UNTERNEHMEN    ÜBER UNS

**lekker**    STROM    GAS    WÄRME    AUTOSTROM    SERVICE    KUNDEN WERBEN    BLOG     LOGIN     KONTAKT



**GRÜNER REGIONALSTROM**

Mit zusätzlichem Bürger-Rabatt. Jetzt Tarif berechnen!

**NUR JETZT: 50€ BONUS\***

 **4,64** Sehr gut

Ihre Postleitzahl

 Anzahl der Personen

Ihr Jahresverbrauch in kWh  1.700

**WEITER**

## HEIMVORTEIL FÜR SIE UND IHRE GEMEINDE

Grüne Energie aus lokaler Erzeugung. Für Sie exklusiv zum Vorteilspreis!

Anwohner der Gemeinden, in denen unsere Anlagen stehen, bieten wir einen besonderen Tarif:

- ✓ Exklusiver Bürger-Rabatt: 50€ Bonus plus reduzierter Grundpreis<sup>1</sup>
- ✓ 12 Monate Energiefestpreis<sup>2</sup>
- ✓ Echter Ökostrom aus Agri- und Öko-Solaranlagen in Ihrer Gemeinde
- ✓ Unterstützung der Region und Ausbau von erneuerbarer Energie

# Neues Regionales Bürger-Strom-Produkt der SUNfarming in Koop mit lekker Energie

Landingpage bei lekker



STROM

GAS

WÄRME

AUTOSTROM

SERVICE

KUNDEN WERBEN

BLOG



## REGIONAL VERBUNDEN, NACHHALTIG VERSORGT

Lokale Kraftquelle für die Menschen in der Region

Für eine grünere und sichere Zukunft. Hier vor Ort in Friedland, Datze, Leussin und Heinsberg erzeugen die Agri- und Öko-Solaranlagen von SUNfarming den grünen Regionalstrom. Der nachhaltig produzierte Ökostrom versorgt sauber und sicher die Menschen in der Region und unterstützt die lokale Wirtschaft. Indem Sie auf den klimafreundlichen Regionalstrom setzen, tragen Sie aktiv zu einer Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen bei und unterstützen den Übergang zu einer saubereren Zukunft.

## GRÜNE ENERGIE AUS IHRER NACHBARSCHAFT

Regional und transparent erzeugt. Weitere Agri-Photovoltaikanlagen mit Bürger-Rabatt stehen Ihnen in Kürze zur Verfügung.



### SUNFARMING "SOLARPARK FRIEDLAND"

Photovoltaikanlage

Solarpark mit einer Leistung von 7,1  
MW/Jahr spart ca. 2.015 Tonnen CO<sub>2</sub>/  
Jahr.



### SUNFARMING "SOLARPARK DATZE"

Photovoltaikanlage

Solarpark mit einer Leistung von 2,8  
MW/Jahr spart rund 534 Tonnen CO<sub>2</sub>/  
Jahr.



### SUNFARMING "SOLARPARK LEUSSIN"

Photovoltaikanlage

Solarpark mit einer Leistung von 3,8  
MW/Jahr spart ca. 1.135 Tonnen CO<sub>2</sub>/  
Jahr.



# Wir werden dieses Jahr in Hannover auf der weltweit größten Fachmesse für Landtechnik vertreten sein

## Agritechnica 2023

Die agrartechnische Fachmesse findet vom 12.-18. November statt.

Vorrangige Besuchergruppe sind Landwirte aus Deutschland, aber auch aus der ganzen Welt.







**Gerne beantworten  
wir Ihre Fragen!**



Edith Brasche

Geschäftsführung Projektentwicklung

0171 2164156

[e.brasche@sunfarming.de](mailto:e.brasche@sunfarming.de)

SUNfarming GmbH  
Zum Wasserwerk 12  
15537 Erkner  
Deutschland

# Dr. Hinrich Holthusen – Leiter Versuchswesen Kern- & Steinobst Obstbauzentrum Jork

## SUNfarming Testimonials und Referenzen

*„Seit dem Frühjahr 2022 sammeln wir an unserem Standort ESTEBURG erste Erfahrungen mit einer SUNfarming Agri-Solar-Anlage über Äpfeln. In Zusammenarbeit mit dem Experten-Team von SUNfarming wird die Anlage stetig optimiert. Der Kontakt zur SUNfarming ist zuverlässig und zeichnet sich durch große Flexibilität im Hinblick auf Optimierungsvorschläge aus.“*



# Dr. Matthias Meier - Forschungszentrum Jülich

## SUNfarming Testimonials und Referenzen

*„SUNfarming ist einer der Pioniere im Bereich Agri-PV-Anlagen und verfügt über eigene Forschungs- und technische Entwicklungskompetenz im Anlagenbau. Seit knapp fünf Jahren arbeiten wir mit SUNfarming bereits in Afrika zusammen. Im Rahmen unserer Strukturwandel-Initiative BioökonomieREVIER haben wir im Ort Morschenich-Alt gemeinsam mit SUNfarming und dem Fraunhofer Institut ISE ein innovatives Anlagenkonzept entwickelt. Die ersten Forschungsergebnisse zeigen, dass das Anlagen Design für unsere hohen Anforderungen der wissenschaftlichen Forschung bestens funktioniert.“*



# Christian Knees - Jercheler Landwirtschafts GmbH & Co. KG

## SUNfarming Testimonials und Referenzen

*„Als Mutterkuhhalter suchten wir nach einem tierwohlgerechten Wetterschutz, der gleichzeitig auch erneuerbare Energie erzeugt. Mit der Agri-PV-Lösung von SUNfarming können wir jetzt unsere Tiere sogar ganzjährig auf der Weide halten und zudem genau soviel Strom erzeugen wie mit klassischen Freiflächenanlagen.“*



# Yvonne Hensing & Nicole Quadflieg – Geschäftsführung Kieswerk Laprell Kaphof GmbH & Co. KG

## SUNfarming Testimonials und Referenzen

*„Als stromintensives Unternehmen beschäftigen wir uns schon lange mit den Möglichkeiten, die eine Floating PV unserem Unternehmen bietet. Unsere Motivation war dabei das nachhaltige Reduzieren des CO2-Fußabdrucks unserer hochwertig produzierten Baustoffe sowie die langfristige Stabilisierung unserer Stromkosten. Die mit der SUNfarming gemeinsam entwickelte Idee und die angebotene innovative Lösung hat uns überzeugt. Eine etwa anderthalbjährige Phase mit einer Testanlage verlief erfolgreich ohne Probleme z.B. bei Stürmen. Während der ganzen Projekt- und Bauphase überzeugt SUNfarming durch Professionalität, Innovationsgeist und perfekte Kommunikation.“*



# Ausgewählte Referenzen - SUNfarming PV-Anlagen

Heinsberg – 5100 kWp, 2023 Erweiterung um 4800 kWp



# Ausgewählte Referenzen - SUNfarming PV-Anlagen

Friedland – 11.400 kWp





# Ausgewählte Referenzen - SUNfarming PV-Anlagen

## SUNfarming Carport



# Ausgewählte Referenzen - SUNfarming PV-Anlagen

## Innovative Unterkonstruktion



# Ausgewählte Referenzen - SUNfarming PV-Anlagen

## SUNfarming Carport



# Ausgewählte Referenzen - SUNfarming PV-Anlagen

## Potsdam Schulzentrum am Stern – 236 kWp

