

rnp Solar GmbH & Co. KG

# IHR SOLAR-PROJEKTIERER FÜR FREI- UND DACHFLÄCHEN



Aufdach-PVA Gransee | 985.706 kWh/Jahr | 2023

rnp Solar stellt sich vor

**UNSER SELBSTVERSTÄNDNIS  
REFERENZPROJEKTE  
UNTERNEHMENSKENNZAHLEN**

## Sehr geehrte Geschäftspartner und Interessenten, liebe Leserinnen und Leser,

das solide Fundament für Ihr Solarprojekt bildet unsere Erfahrung aus dem Bau und Betrieb der hauseigenen **rnp Solarparks**. Ob kommunal, oder im Auftrag unserer geschätzten Gewerbekunden, steht vor jedem Schritt die Frage: Würden wir für *uns* genauso planen, kalkulieren und umsetzen? Erst wenn die Antwort „Ja“ lautet, sind auch wir zufrieden.

Wir sind angetrieben von der Überzeugung, dass die Zukunft der Energie in den erneuerbaren liegt. Dafür benötigen wir Tag für Tag die effizientesten, fortschrittlichsten, aber auch wirtschaftlichsten Lösungen.

Diese Lösungen gelingen nur, wenn sich Projektpartner auf Augenhöhe begegnen. Wenn ehrlich kommuniziert wird. Und wenn Preise fair und transparent gestaltet sind. Dies ist uns in den letzten Jahren gelungen und wir sind stolz auf das erreichte Wachstum. Nicht zuletzt verdanken wir dieses unserem engagiertem Team aus Expertinnen und Experten, das stets mit Fachwissen und Leidenschaft Projekt um Projekt erfolgreich abschließt.

Wir laden Sie heute herzlich ein, mit uns zusammenzuarbeiten, um eine nachhaltige Zukunft zu schaffen, in der auch Sie zu den Profiteuren der Energiewende zählen.

**René Prasse**  
Geschäftsführung / CEO

**Christian Wübels**  
Geschäftsführung / CEO



# 2,45 MWP AUFDACH-ANLAGE ZUR VERSORGUNG DER REGION

Gesicherte Einnahmen durch Verkauf regenerativen Stroms

In Brandenburg belegten wir insgesamt 12.000 qm Dachfläche mit Solarmodulen und sanierten in diesem Zuge 5.400 qm asbesthaltige Dächer. Wir installierten 6.126 Risen Energy Module mit je 400 Watt Leistung, was einer Gesamtleistung von 2.450 kWp entspricht, beziehungsweise durchschnittlich 2.412.018 kWh pro Jahr. Diese Menge an regenerativem Strom wird ins Netz, zur Versorgung der Region, eingespeist.

## PROJEKT INSIGHTS

Beide großen Hallen in Fehrbellin waren bereits mit Stahltrapezblech eingedeckt und damit bereit für die Belegung mit Photovoltaik-Modulen. Das Potenzial war groß: Jede der Hallen wies ca. 5.000 Quadratmeter Dachfläche auf.

## PROJEKT-STECKBRIEF

<b>Ort</b>	Fehrbellin, Brandenburg
<b>Anlagen-Typ</b>	Aufdach
<b>Nutzung</b>	Volleinspeisung
<b>Dachsanierung</b>	Ja
<b>Module</b>	6.126 Stck. Risen Energy à 400 Watt
<b>Bruttokapazität</b>	2,45 MWp (2.450 kWp)
<b>Stromerzeugung</b>	Ø 2.412.018 kWh/Jahr
<b>CO2-Ersparnis</b>	1.446 t /Jahr
<b>EEG-gefördert</b>	Ja

Dank einer statisch optimierten Planung konnten wir sämtliche Dachflächen mit Solaranlagen ausstatten. Dabei wurden viele der Dächer während der Installation umfassend saniert. So war es möglich, diese Flächen mit der maximal möglichen Anzahl an Solarmodulen zu bestücken.

Die Modulflächen haben auf allen Hallen fast vollständige Ost-West-Ausrichtung, sodass wir ein sehr konstantes Leistungsprofil über den Tag hinweg erzielen.

Mehr Impressionen:  
[www.rnp-solar.com/fehribellin/](http://www.rnp-solar.com/fehribellin/)



Im Zuge der Installation wurden 5.400 qm asbesthaltige Dächer saniert



# 275 KWP AUFDACH UND FREIFLÄCHE ZUR EIGENVERSORGUNG DES PRODUKTIONSBEREITS

Dämmsystem-Spezialist produziert mit Sonnenstrom

Für unseren Kunden, die *ThermoWhite GmbH* in Möllenhagen, Mecklenburg-Vorpommern, konnten wir mit diesem Dach- und Freiflächenprojekt die Deckung von 76 % des Strombedarfs aus Sonnenenergie verwirklichen. Im Sommer wird mehr Strom produziert als verbraucht, der dann ins öffentliche Netz eingespeist wird. Das Besondere hier: Zusätzlich zur Dachfläche lag auch die große Rasenfläche daneben brach – ideal, um das finanzielle sowie das CO<sub>2</sub>-Einsparpotenzial mehr als zu verdoppeln und die Höhe der Kostenersparnis, bzw. der Zusatzeinnahmen, zu optimieren.

## PROJEKT INSIGHTS

Wir fanden ideale Voraussetzungen für eine Vollbelegung der Dach- sowie angrenzenden Freifläche vor. Die maximale Ausnutzung der Flächen war daher unsere Empfehlung, um zusätzlich zur Deckung des eigenen Strombedarfs Einnahmen durch den Überschuss-Verkauf zu erzielen.

## PROJEKT-STECKBRIEF

Ort	Möllenhagen, MV
Anlagen-Typ	Aufdach und Freifläche
Nutzung	Überschusseinspeisung
Dachsanierung	nein
Module	671 Stk. Talesun à 410 Watt
Bruttokapazität	275 kWp
Stromerzeugung	Ø 276.000 kWh / Jahr
CO <sub>2</sub> -Ersparnis	165 t / Jahr
EEG-gefördert	Ja

Im Gegensatz zur genehmigungsfreien Dachfläche wurde für die Freifläche eine Baugenehmigung eingeholt, welche aufgrund des im Bebauungsplan ausgezeichneten Gewerbegebietes und keiner entgegenstehenden bauordnungsrechtlichen Bedenken, erteilt wurde.

Mehr Impressionen:  
[www.rnp-solar.com/moellenhagen](http://www.rnp-solar.com/moellenhagen)



(links) Die PVA deckt im Jahresschnitt 76% des betrieblichen Strombedarfs

# UNSERE WERTE UND UNSERE ZAHLEN

## Erfolg beruht auf Gegenseitigkeit

Das Selbstverständnis der Gesellschaft wurde von Beginn an durch unser Gründerteam geprägt. **Christian Wübbels**, mit einschlägiger Erfahrung aus Bauingenieurswesen mit Schwerpunkt Photovoltaik, und **René Prasse**, Rechtsanwalt mit Erfahrung im Projektmanagement, war sofort klar, dass nachhaltiger Erfolg nur möglich ist, wenn ausnahmslos alle Projektbeteiligten bestmöglich profitieren. Seit der Gründung im Jahr 2019 entstand so ein selbstverständliches faires Miteinander – im eigenen Unternehmen wie auch mit Dienstleistern, Projektpartnern und Kunden.

Unsere Fairness macht auch vor der Natur nicht halt: Wann immer möglich minimieren wir aktiv die ökologischen Auswirkungen unseres unternehmerischen Handelns und nehmen Naturschutzvorgaben nicht nur ernst, sondern übertreffen sie.



Unser Firmensitz im „Gewerbepark Hamburg Nord“, dem klimafreundlichsten Gewerbegebiet der Metropolregion

## UNSERE ENTWICKLUNG

Seit der Gründung der **rnp Solar GmbH** steht das Unternehmen auf Erfolgskurs und verzeichnet ein stetiges Wachstum. Wir sind stolz auf unsere positive Umsatzentwicklung, die wir unserem engagierten Team aus Expertinnen und Experten aus den unterschiedlichsten Gewerken verdanken.

## DAS TEAM

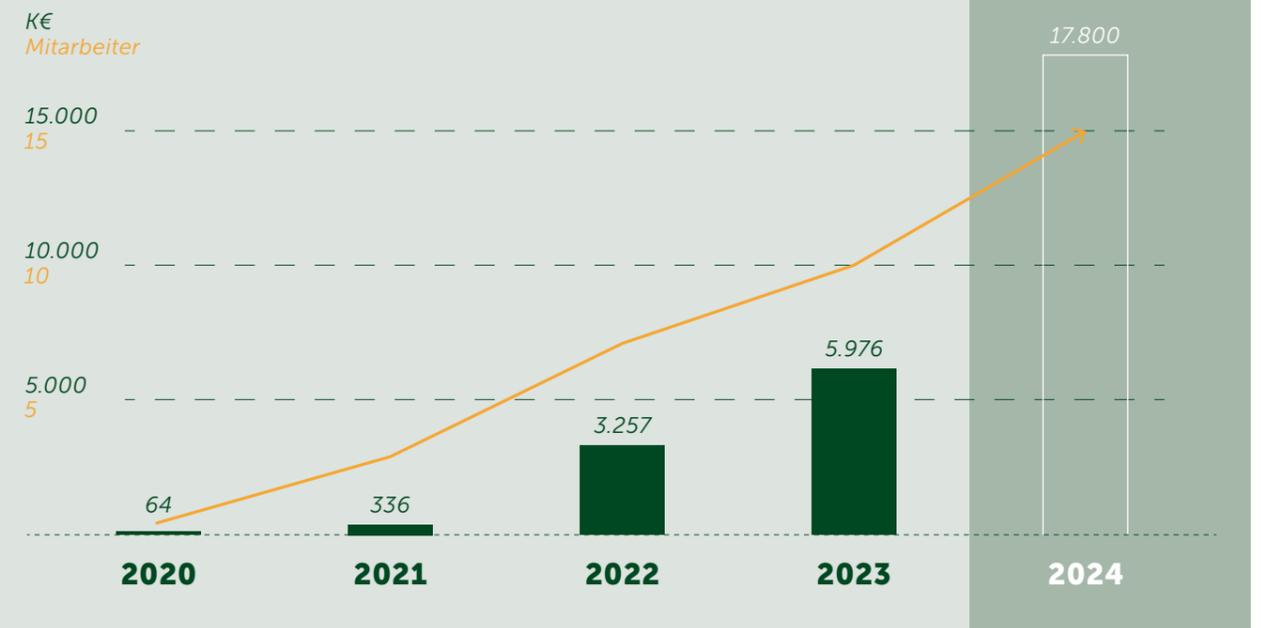
Die positive finanzielle Entwicklung erlaubte es uns, unsere Belegschaft Jahr für Jahr zu vergrößern. Heute beschäftigt **rnp Solar** bereits zehn fest angestellte technische Planer:innen, davon sieben in Vollzeit. Wir haben

deutschlandweit Zugriff auf hochqualifizierte Montageteams mit über 160 Monteuren und verfügen über ein lebendiges Netzwerk aus Freiberuflern verschiedenster Gewerke.



## ENTWICKLUNG RNP SOLAR

Umsatz & Mitarbeiter seit 2020 – mit Ausblick 2024



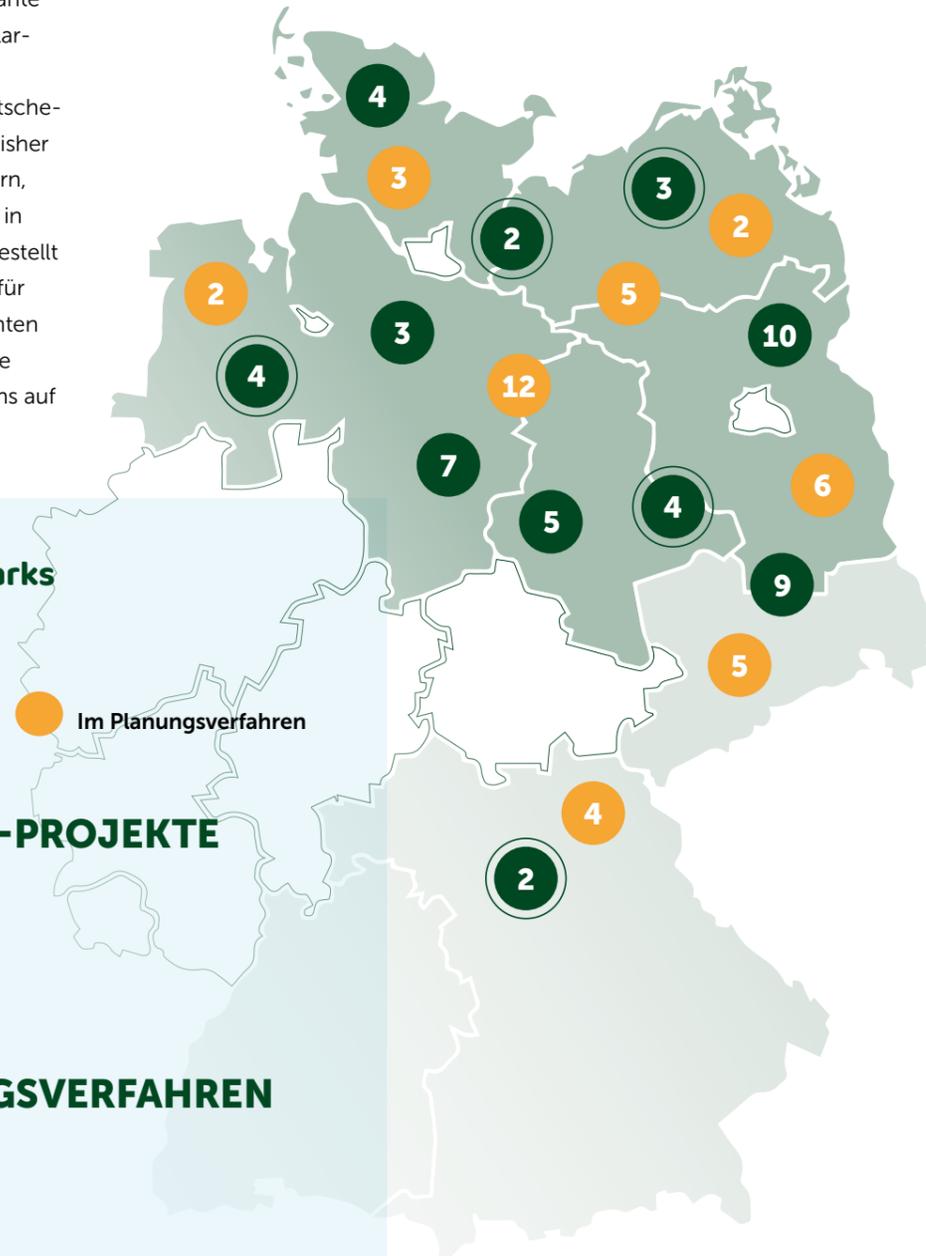
Die festgelegten Ausbauziele im Solarsektor versprechen für 2024 ein Umsatzwachstum von über 250%



# SONNIGE AUSSICHTEN: DIE ENERGIEWENDE IN DEUTSCHLAND

rnp Solar pachtet und baut auch in Ihrem Bundesland

rnp Solar baut professionell geplante und fachmännisch installierte Solarparks von Schleswig-Holstein bis Bayern, vom Ruhrpott bis an die tschechische Grenze. Ein Fokus liegt bisher auf den Agrar- und Flächenländern, wo mittlerweile über 90 Projekte in Planung, Bau oder bereits fertiggestellt sind. Wenn auch Sie eine Fläche für den Bau einer PV-Anlage verpachten möchten oder eine eigene Anlage betreiben möchten, freuen wir uns auf Ihre Nachricht.



## Übersicht rnp Solarparks

Stand 02.2024

● In Betrieb  
 ● Im Bau  
 ● Im Planungsverfahren

**92 SOLARPARK-PROJEKTE**

**15 IN BETRIEB**

**38 IM BAU**

**39 IM PLANUNGSVERFAHREN**

Karte: Standorte der rnp Solarparks

Attraktive  
**PACHT-ERTRÄGE**  
Auch in 2024!

WIR PACHTEN IHRE

# FREIFLÄCHEN DACHFLÄCHEN KONVERSIONSFLÄCHEN & ACKERLAND

- 48 Std. Angebotsservice
- Inhabergeführte Gesellschaft
- Transparente Kalkulation
- Beste Konditionen in 2024

In 3 Minuten zum Angebot  
[rnp-solar.com/anfrage](https://rnp-solar.com/anfrage)





## rnp Solar GmbH & Co. KG

Hesestücken 17  
22453 Hamburg  
+49 40 883 57 855  
info@rnp-solar.com

Redaktion: rnp Solar GmbH & Co. KG  
Bildnachweis: sämtliche Fotografien © rnp Solar GmbH & Co. KG  
Stand 02/2024

© rnp Solar GmbH & Co. KG

Besuchen Sie uns  
auch online auf  
[www.rnp-solar.com](http://www.rnp-solar.com)

