

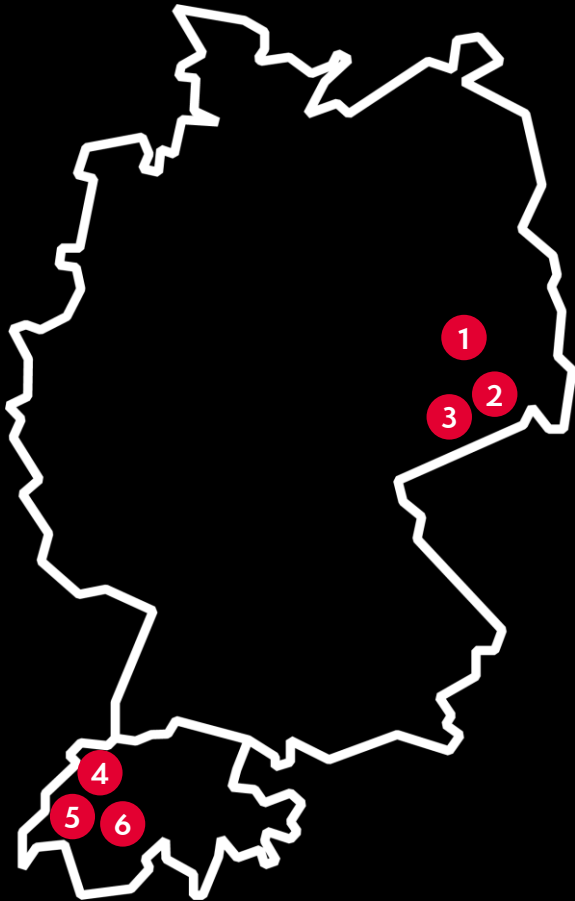


Die richtige Energie für Ihr Geschäft.

Premium-Solarmodule von Meyer Burger.
Made in Germany. Designed in Switzerland.

Das ist Meyer Burger

Made in Germany. Designed in Switzerland.



- 1 Zellfertigung**
Bitterfeld-Wolfen
- 2 Modulfertigung**
Freiberg
- 3 F&E-Prozesstechnik und Maschinenbau**
Hohenstein-Ernstthal
- 4 Forschungszentrum PV-Messtechnologien**
Neuchâtel
- 5 F&E-Zentrum Solarzellen**
Hauterive
- 6 F&E-Zentrum Solarmodule und Zellkontaktierung (SWCT™)**
Thun

1953

Maschinenbauer

Gründung als Hersteller von
Präzisionsmaschinen für die
Uhrenindustrie.



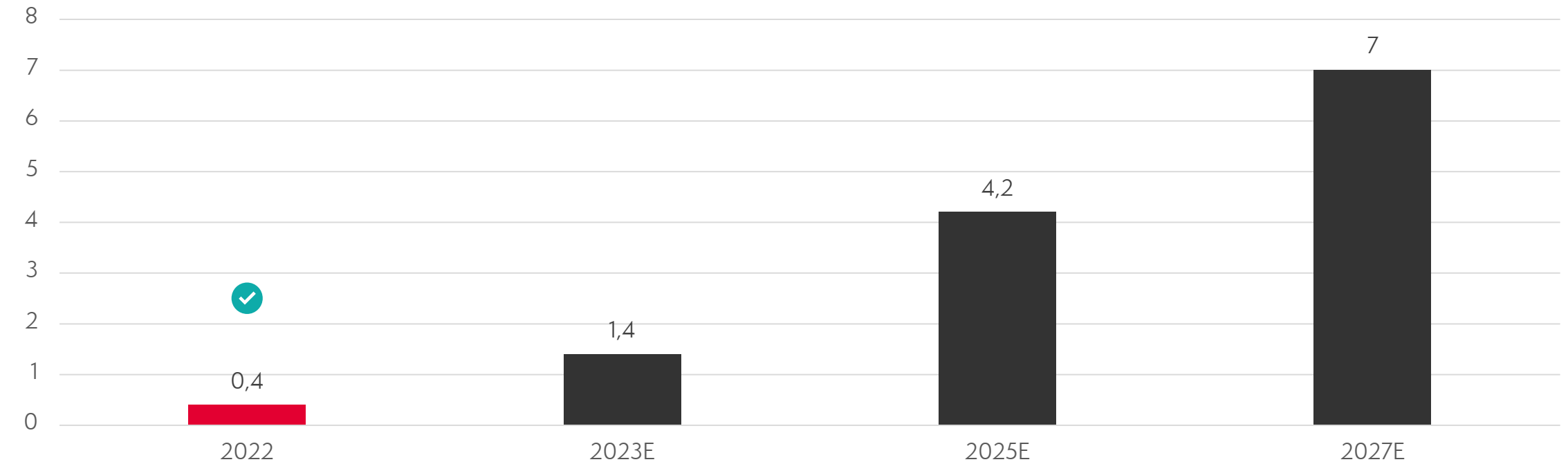
2020

Modulhersteller
vom Equipment-Lieferanten
zum Hersteller hocheffizienter
Solarzellen und -module.

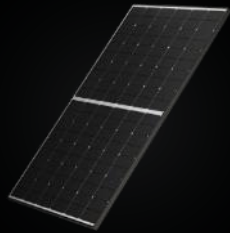
Unsere Vision: Eine starke PV-Industrie in Europa aufbauen.

Geplanter Ausbau der Modulproduktionskapazitäten

in GW



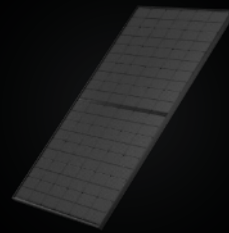
Immer das richtige Modul



Meyer Burger White

Das Kraftpaket

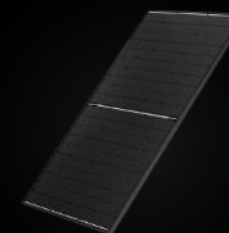
Durch das weiße Backsheet können die Solarzellen zusätzlich reflektiertes Licht aufnehmen. Das erhöht den Wirkungsgrad.



Meyer Burger Black

Das Elegante

Immer die richtige Wahl, gerade für optisch anspruchsvolle private Aufdachanlagen.

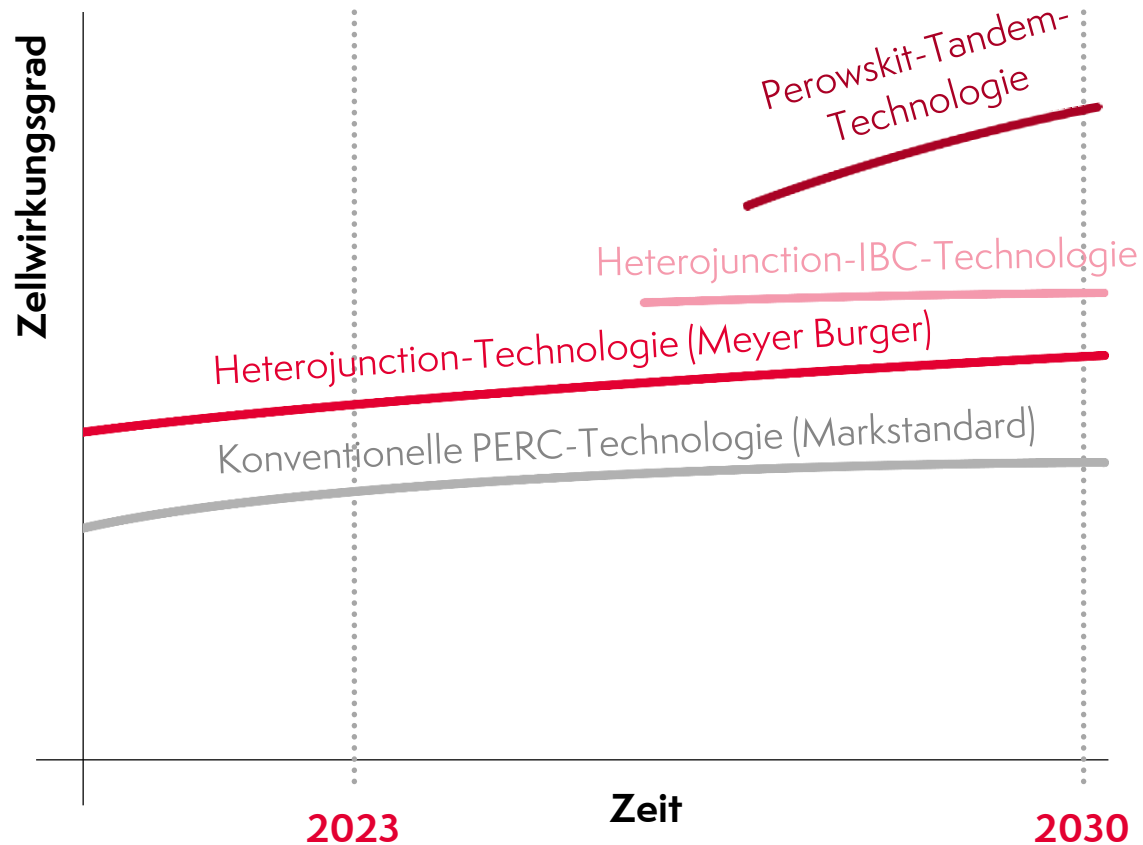


Meyer Burger Glass

Das Doppelpack

Das Glas-Glas Modul kann Licht von beiden Seiten aufnehmen und erfüllt als Verbundglaselement hohe Anforderungen. Das eröffnet neue Möglichkeiten.

Spitzenleistungen durch Technologievorsprung



- Wirkungsgrad um etwa 1,5 Prozent höher als Standard
- Heterojunction-Technologie bietet erhebliches Optimierungspotenzial
- Meyer Burger treibt Entwicklung von HJT-IBC- und Perowskit-Tandemsolarzellen mit Wirkungsgraden von über 30 Prozent voran
- Kooperationen mit Fraunhofer Institut, Helmholtz-Zentrum Berlin u. a.
- Ausbau Technologieführerschaft mit eigenen Innovationen auf Produkt- und Produktionsebene

Garantiert marktführend

Dank marktführender Produkt- und Leistungsgarantien können Sie entspannt die Sonne für sich arbeiten lassen.

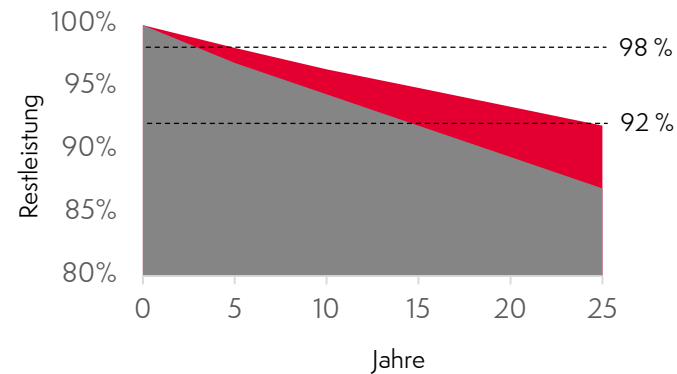
Meyer Burger Backsheet Modul

Produktgarantie

25 Jahre

15 Jahre

Lineare Leistungsgarantie



≥92 %
Leistung nach
25 Jahren

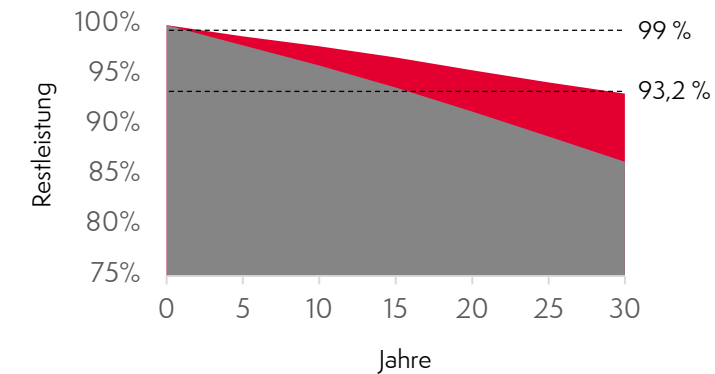
Meyer Burger Glass Modul

Produktgarantie

30 Jahre

20 Jahre

Lineare Leistungsgarantie



≥93,2 %
Leistung nach
30 Jahren

● Meyer Burger ● Marktdurchschnitt

Ausgezeichnet: Testsieger!


„Die meisten europäischen PV-Modul-Hersteller beziehen ihre Solarzellen beispielsweise aus China. Meyer Burger hat die Bezeichnung ‚Made in Europe‘ wirklich verdient!

Qualität hat ihren Preis. Betrachtet man jedoch die enorme Qualität, halten wir den höheren Preis für gerechtfertigt.“





















—Kai Janßen, gruenes.haus

gruenes.haus Wärmepumpe Photovoltaik

Solarmodule Test und Vergleich 2023

 Kai Janßen Zuletzt aktualisiert: 19/03/2023 Kategorie: Solarpanel

Es gibt hunderte Hersteller und noch mehr Modelle von PV-Modulen auf dem Markt. Die Auswahl fällt daher schwer. Wir haben uns zahlreiche Solarpanels und Hersteller angeschaut und teilen mit Ihnen unsere Erfahrungen im großen Solarmodul-Test und -Vergleich 2022/2023.

Platz	Hersteller	Herkunft	Wertung	Zuverlässigkeit	Leistungsfähigkeit	Glaubwürdigkeit	Rentabilität
1	Solarwatt		4,7	5,0	4,8	4,7	4,2
1	Meyer Burger		4,7	4,9	4,9	4,9	4,0
3	Viessmann		4,5	3,6	4,5	5,0	4,9
4	SunPower		4,5	5,0	5,0	4,2	3,8
5	Panasonic		4,5	4,3	4,8	4,7	4,0
6	Q CELLS		4,5	4,5	4,7	4,2	4,4
7	Hyundai		4,4	4,1	4,6	4,6	4,4
8	Ja Solar		4,4	3,9	4,7	4,1	5,0
9	LONGi		4,4	4,0	4,4	4,3	5,0
10	Sharp		4,4	3,6	4,4	4,7	5,0
11	ZNShine		4,4	3,7	4,9	4,1	5,0
13	Seraphim		4,4	3,9	4,4	4,3	4,9
14	Astronergy		4,3	3,9	4,7	3,9	4,7
15	Trina Solar		4,3	3,8	4,7	3,8	4,9
16	Winaico		4,3	4,5	4,4	4,0	4,3
17	BYD		4,3	3,3	4,6	4,4	4,8
18	REC		4,3	4,5	4,9	3,7	3,9
19	Jinko		4,3	4,0	4,3	3,8	4,8
20	Sunport		4,2	3,6	4,7	4,0	4,1
21	Canadian Solar		4,0	3,5	4,4	3,7	4,6

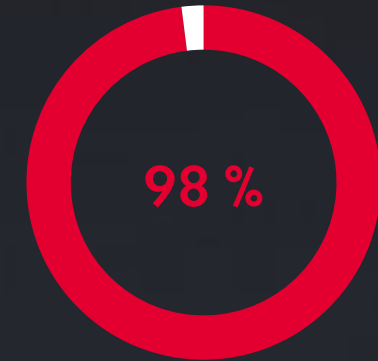
Ein Blick auf die weltweite Solarindustrie



der größten Produzenten von Solarmodulen kommen aus **Asien**¹



der größten Produzenten von Solarmodulen kommen aus **China**¹



der weltweit produzierten Solarzellen kommen aus **Asien** (hauptsächlich **China** – hergestellt mit deutscher Technologie)²

Indien und die USA unterstützen, neben China, ihre eigene Solarindustrie in großem Maßstab.
Europa muss handeln!

Module aus Europa. Wertschöpfung in Europa.

Unsere Partner



846

Lieferanten, die an der Produktion oder direkt am Produkt beteiligt sind



96 %

dieser Lieferanten kommen aus Europa und produzieren in Europa.



91 %

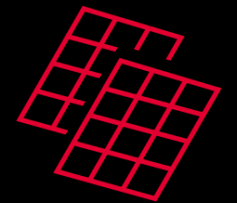
davon sind Unternehmen, die in Deutschland ansässig sind und hier produzieren.



100 %

unserer Solarzellen sind Made in Germany

100 %



unserer Solarmodule sind Made in Germany

Kompromisslos nachhaltig



100% erneuerbare Energien



Lokale Wertschöpfung



Kein Blei



Niedriger CO₂-Fußabdruck



Kurze Energierücklaufzeit

Vielen Dank für Ihre Energie.

Petra Schmigalle. +49 172 6649835. petra.schmigalle@meyerburger.com.