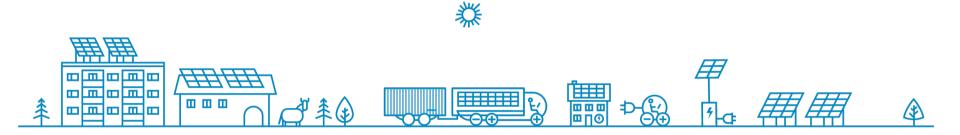


Thüringer Ressourcenkonferenz REKON

Einsatzmöglichkeiten für Photovoltaik in KMU

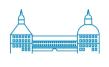






- Kurzvorstellung Servicestelle Solar
- Neuerungen im EEG
- Einsatzmöglichkeiten für PV in KMU

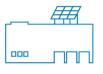








- Regelmäßiges Monitoring **Ausbaustand PV**
- Potentialermittlung PV
- Integration PV in Landes-, Kreis und kommunalen Liegenschaften
- Beratung bei Projekten im Außenbereich (FFPV, Agri-PV, Floating-PV)
- Kommunale Beteiligung
- Mediation bei Konflikten (Öffentliche Beteiligung)





Unternehmen

- Einzelunternehmen, Gewerbegebiete, Unternehmensverbände
- Unterstützung bei konkreten Planungen
- Fördermöglichkeiten
- Vernetzung



Bürger

- **Telefonberatung** Technik PV + Speicher
- Informationsveranstaltungen
- Fördermöglichkeiten
- Beratung bei Genehmigungsprozessen

Unsere Beratung ist neutral und kostenlos!



Handreichungen Checklisten





Solarrechner Thüringen



https://www.solarrechner-thueringen.de/#s=startscreen



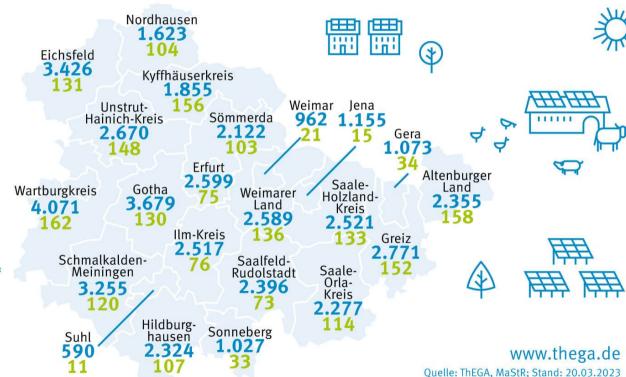
49.857
PV-Anlagen

2.190Megawatt
installierte Leistung





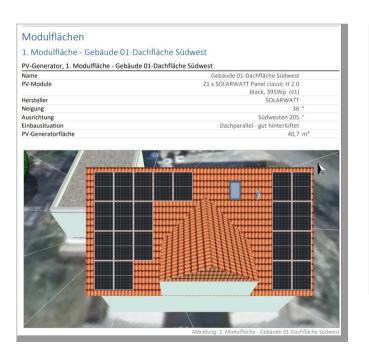
installierte Leistung in Megawatt pro Landkreis / kreisfreie Stadt





Detailrechnung am Objekt

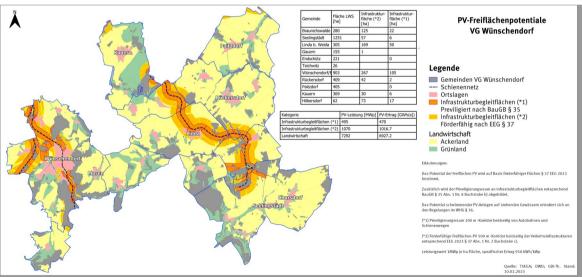
(nur in Einzelfällen; keine Planungsgrundlage!)



Potentialbetrachtung Freiflächen

- Technische Eignung
- Raumordnung

- Förderrahmen
- Ausschlußkriterien





Maßnahmenpaket des Bundes

Ausbau PV 215 GW bis 2030

Ende 2022 ca. 2,65 Mio. PVA bundesweit Leistung ca. 66,5 GWp

jährlich Ausbau bis 2030 (50% Dach; 50% FFA) (9; 13; 18; 22; 22; 22; 21 GWp)

- § 2 Besondere Bedeutung der erneuerbaren Energien "Die Errichtung und der Betrieb (…) liegen im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. (…)
- Anpassung und Anhebung der Einspeisevergütung
- Erweiterter Flächenrahmen für ausschreibungsfähige Flächen BAB + Schiene (200m auf 500m)
- Anpassung Gewerbe- und Jahressteuergesetz 2022

Landesfläche Deutschland

357.580,95 km²

Landesfläche Thüringen

16.202,35 km² (4,53 %)

9,765 GWp bis 2030

Gesamtbestand 2022

47.067 (1,9 GWp)

Dachanlagen

43.704 (1,1 GWp; 56,49%)

FFA und Sonstige

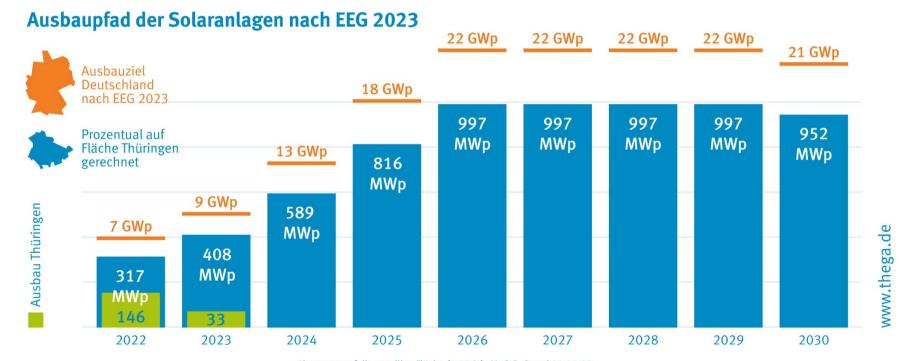
1.803 (0,84 GWp; 43,46%)

P&P-PV

1.560 (0,95 GWp; 0,05%)







*bezogen auf die anteilige Fläche (4,53 %); MaStR. Stand 20.03.23



EEG Vergütung

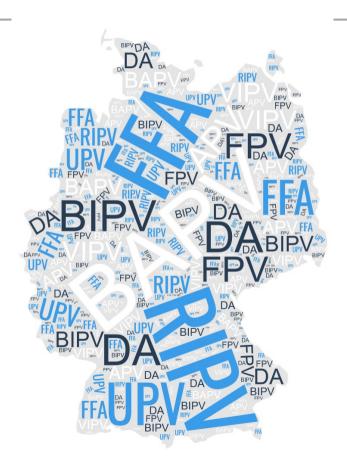
- Neu:
 - Getrennte Vergütung für Voll- und Teileinspeiseanlagen
 - Flexible Anlagenführung:

Änderung der Betriebsweise (Voll- und Teileinspeisung) jeweils zum 30. November für das Folgejahr

- Aussetzung der monatlichen Degression bis Februar 2024
- Erhöhung der Vergütungssätze:

	(0) AD . F . (F'							
Vergütungssätze in Ce <mark>n</mark> t/kWh - Feste Einspeisevergütung:								
	Wohngebäude, Lä <mark>r</mark> mschutzwände und Gebäude (§ 48 Abs. 6 EEG)							
Inbetriebnahme _	Teileinspeisung			Volleinspeisung				
	bis 10 kWp	bis 40 kWp	bis 750 kWp	bis 10 kWp	bis 40 kWp	bis 100 kWp	bis 300 kWp	bis 750 kWp
ab 29.07.2022	8,2	7,1	5,8	13	9,9	10,9	9	5,8
I ————								







Dachanlagen



Freiflächenanlagen



Integrierte Anlagen















DA Parkhaus; EV Beleuchung; Ladesäulen



Quelle: EENA eG; Reutlingen.



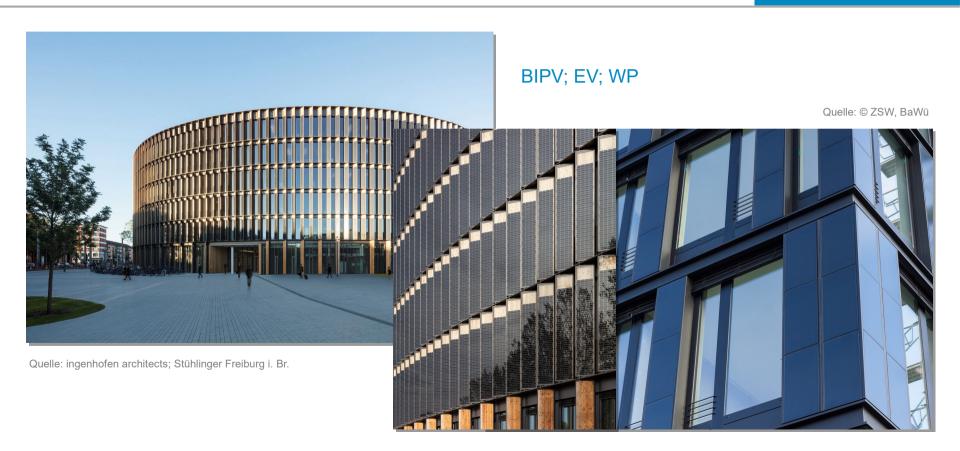






Foto: Bildnachweis: fotolia/K.C

Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

Daniel Krieg

Projektleiter Servicestelle Solarenergie 0361/5603-358 daniel.krieg@thega.de



Marcel Weiland

Projektleiter Servicestelle Solarenergie 0361/5603-226 marcel.weiland@thega.de





