



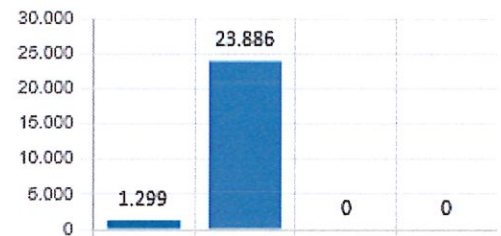
GEMEINDE BERGE

Ergebnisse der Potenzialanalyse über nutzbare Flächen für solartechnische Anlagen im Land Brandenburg

Zusammenfassung

Photovoltaikanlagen

	LEISTUNG [kWp]	ENERGIEMENGE [MWh/a]
Bestand 2020*		
Dachflächen	1.299	1.158
Freiflächen	0	0
Gesamt	1.299	1.158
Potenzial (inklusive Bestand)		
Dachflächen	23.886	19.462
Freiflächen (EEG-Basisflächen)	0	0
Gesamt	23.886	19.462

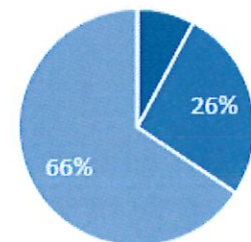


Leistung [kWp] Bestand und Potenzial

Dachflächen Freiflächen
■ Bestand ■ Potenzial ■ Bestand ■ Potenzial

Bestand Photovoltaikanlagen auf Dachflächen 2020*

Anlagenklassen	ANZAHL	LEISTUNG [kWp]	ENERGIEMENGE [MWh/a]
bis 10 kWp	16	102	69
10 - 40 kWp	16	343	301
40 - 750 kWp	2	854	788
über 750 kWp	0	0	0
Gesamt	34	1.299	1.158

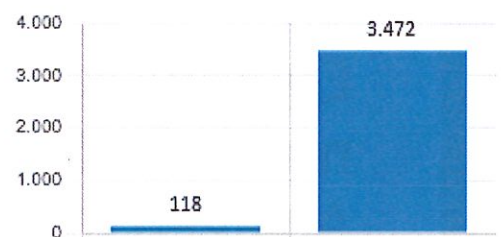


Installierte Leistung nach Anlagenklassen

■ bis 10 kWp ■ 10 - 40 kWp
■ 40 - 750 kWp ■ über 750 kWp

Solarthermische Anlagen auf Wohngebäuden

	KOLLEKTORFLÄCHE [qm]	ENERGIEMENGE [MWh/a]
Bestand 2020**		
Dachflächen	118	53
Potenzial (inklusive Bestand)		
Dachflächen	3.472	1.606
- EFH	3.447	1.595
- MFH	25	11



Kollektorfläche [qm] Bestand und Potenzial

■ Bestand Dachflächen ■ Potenzial Dachflächen

Potenzial Photovoltaikanlagen auf Dachflächen

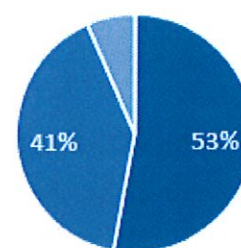
Inklusive Bestand

Kennwerte potenziell

Leistung	23.886 kWp
Modulfläche	146.721 qm
Energiemenge	19.462 MWh
Anzahl geeigneter Gebäude	1.279
Anteil von allen Gebäuden	92 %

Eignung der Dachflächen

	MODULFLÄCHE [qm]	LEISTUNG [kWp]	ENERGIEMENGE [MWh/a]
Gut geeignet	80.131	12.619	11.178
Geeignet	57.695	9.697	7.325
Bedingt geeignet	8.894	1.570	959
Gesamt	146.721	23.886	19.462

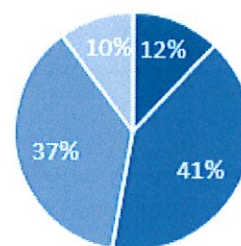


Installierbare Leistung nach Eignung

■ Gut geeignet ■ Geeignet ■ Bedingt geeignet

Anlagenklassen

	MODULFLÄCHE [qm]	LEISTUNG [kWp]	ENERGIEMENGE [MWh/a]
bis 10 kWp	22.651	2.895	2.313
10 - 40 kWp	58.187	9.707	7.665
40 - 750 kWp	52.457	8.854	7.353
über 750 kWp	13.425	2.430	2.131
Gesamt	146.721	23.886	19.462



Installierbare Leistung nach Anlagenklassen

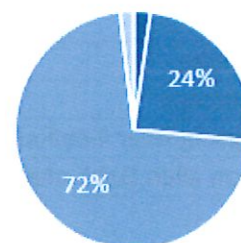
■ bis 10 kWp ■ 10 - 40 kWp
■ 40 - 750 kWp ■ über 750 kWp

Potenzial Photovoltaikanlagen auf Dachflächen

Inklusive Bestand

Nutzung der Gebäude

	MODULFLÄCHE [qm]	LEISTUNG [kWp]	ENERGIEMENGE [MWh/a]
Öffentliche Zwecke	3.104	540	415
Wohnen	34.253	5.794	4.628
Wirtschaft/ Gewerbe	105.352	17.119	14.020
Sonstiges	4.012	434	398
Gesamt	146.721	23.886	19.462



Installierbare Leistung nach Gebäudenutzung

■ Öffentliche Zwecke ■ Wohnen
 ■ Wirtschaft/ Gewerbe ■ Sonstiges

Theoretische CO₂-Einsparung

Bestand auf Dachflächen 2020*	1.100 t/a
Potenzial auf Dachflächen	18.489 t/a

Potenzial Photovoltaikanlagen auf Freiflächen

Inklusive Bestand

	FLÄCHE [ha]	GEEIGNET [%]	MODULFLÄCHE [ha]	LEISTUNG [kWp]	ENERGIEMENGE [MWh/a]
EEG-Basisflächen					
Freiflächen, ehemals Konversionsfläche	0,0	0,0	0,0	0	0
Parkplätze	0,8	0,0	0,0	0	0
Deponien und Halden	0,0	0,0	0,0	0	0
Randstreifen von Autobahnen und Bahnstrecken	0,0	0,0	0,0	0	0
Gesamt	0,8	0,0	0,0	0	0
Landwirtschaftliche Flächen mit Agri-PV (Flächendoppelnutzung)					
Horizontal aufgestellte Module					
Ackerland				877.114	901.441
Grünland				188.533	193.761
Bifaciale, vertikal aufgestellte Module					
Ackerland				389.828	400.640
Grünland				83.792	86.116
Weitere Potenzialflächen (Abwägung erforderlich)					
Landwirtschaftliche Flächen***				251.578	258.556
Seen				0	0

Theoretische CO₂-Einsparung

Bestand auf Freiflächen 2020*	0 t/a
Potenzial auf Freiflächen (EEG-Basisflächen)	0 t/a

* Anlagen im Bestand nach dem EEG, Berichtsjahr 2020

** Anlagen im Bestand, Berichtsjahr 2020

*** Berücksichtigung von ertragsarmen Bodenflächen

Die Energieagentur des Landes Brandenburg

Umwelt- und Klimaverträglichkeit, Versorgungssicherheit und Wirtschaftlichkeit – das sind die Zielpunkte der Energiestrategie des Landes Brandenburg. Der effiziente Einsatz von Energie steht im Mittelpunkt der Aufgaben der Energieagentur des Landes, deren Trägerin die Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH (WFBB) ist.

Beratung, Förderung und Information

Wir bieten Unternehmen und Kommunen kostenfreie und anbieterneutrale Initialberatungen. Unsere Fachingenieure beraten und informieren dabei zu allen Fragen des effizienten Einsatzes von Energie, der Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien, des Energiemanagements und zu Förderprogrammen des Landes Brandenburg und des Bundes. Wir betreiben die Energiedatenbank Brandenburg.

WFBB Energieagentur online

Auf unserer Website energieagentur.wfbb.de informieren wir detailliert zu unseren Angeboten, zu Fördermöglichkeiten und aktuellen Veranstaltungen.

Veranstaltungen

Unser Veranstaltungskalender informiert Sie zu interessanten Terminen, die zum Thema Energieeffizienz im Land Brandenburg aktuell stattfinden.

Wir sind für Sie da

Unsere Expertinnen und Experten unterstützen Sie gerne individuell und absolut vertraulich. Gemeinsam betrachten wir mögliche Lösungsansätze und erarbeiten die für Ihr Vorhaben passende Variante. Wir freuen uns auf ein persönliches Beratungsgespräch mit Ihnen.

Kontakt

Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
Team Energieagentur
Babelsberger Straße 21
14473 Potsdam

Tel. 0331 – 730 61-410
energie@wfbb.de