

Zusammenfassung der Ergebnisse der Solarpotenzialanalyse

für den Landkreis Kulmbach

Gebäudeeignung

Insgesamt	73.250	Gebäude
Gut geeignet	26.176	Gebäude (35,74 %)
Geeignet	15.386	Gebäude (21,0 %)
Bedingt geeignet	2.214	Gebäude (3,02 %)
Nicht geeignet	29.474	Gebäude (40,24 %)

Dachsegmente

Gut geeignet	1.639.847	qm
Gut geeignetes Flachdach	1.352.715	qm
Geeignet	1.391.804	qm
Geeignetes Flachdach	138.738	qm
Bedingt geeignet	835.977	qm
Bedingt geeignetes Flachdach	42	qm

Maximal installierbare Leistung

Auf gut geeigneten Dächern	267.593	kWp
Auf gut geeigneten Flachdächern	73.735	kWp
Auf geeigneten Dächern	226.786	kWp
Auf geeigneten Flachdächern	7.456	kWp
Auf bedingt geeigneten Dächern	136.258	kWp
Auf bedingt geeigneten Flachdächern	2	kWp

Auswertung

Gesamtes Potenzial	711.832	kWp
Bestandsleistung	59.028	kWp
Derzeit ungenutztes Potenzial	652.804	kWp

Nutzung des Gesamtpotenzials

Stromertrag	581	GWh
Bilanziell zu versorgende Bürger (1.500 kWh / Jahr und Bürger)	387.050	Bürger
CO ₂ -Einsparung bei 460.0 g / kWh	267.064	t
Investitionsvolumen (1.400 Euro pro kWp)	913,90	Mio. Euro
Kommunale Wertschöpfung (25%)	228,50	Mio. Euro