

Zusammenfassung der Ergebnisse der Solarpotenzialanalyse

für den Landkreis Freising

Gebäudeeignung

Insgesamt	101.583	Gebäude
Gut geeignet	55.323	Gebäude (54,46 %)
Geeignet	12.183	Gebäude (11,99 %)
Bedingt geeignet	1.598	Gebäude (1,57 %)
Nicht geeignet	32.479	Gebäude (31,97 %)

Dachsegmente

Gut geeignet	3.853.847	qm
Gut geeignetes Flachdach	2.327.800	qm
Geeignet	2.068.365	qm
Geeignetes Flachdach	11.932	qm
Bedingt geeignet	1.154.585	qm
Bedingt geeignetes Flachdach	-	qm

Maximal installierbare Leistung

Auf gut geeigneten Dächern	601.395	kWp
Auf gut geeigneten Flachdächern	122.462	kWp
Auf geeigneten Dächern	322.593	kWp
Auf geeigneten Flachdächern	558	kWp
Auf bedingt geeigneten Dächern	179.533	kWp
Auf bedingt geeigneten Flachdächern	-	kWp

Auswertung

Gesamtes Potenzial	1.226.541	kWp
Bestandsleistung	139.802	kWp
Derzeit ungenutztes Potenzial	1.086.739	kWp

Nutzung des Gesamtpotenzials

Stromertrag	1.077	GWh
Bilanziell zu versorgende Bürger (1.500 kWh / Jahr und Bürger)	718.002	Bürger
CO ₂ -Einsparung bei 460 g / kWh	527.732	t
Investitionsvolumen (1.400 Euro pro kWp)	1.521,40	Mio. Euro
Kommunale Wertschöpfung (25%)	380,40	Mio. Euro