

Sachstandsbericht zu FV/001/2020/Linke „Regenerative Energiegewinnung im Stadtgebiet Dessau-Roßlau, Baustein Photovoltaik“

PV Anlagen im Netzgebiet Dessau-Roßlau – aktueller Stand

Anzahl PVA gesamt	952
Installierte Leistung gesamt kWp	38.638
PVA < 30 kWp	781 mit 6.445 kWp
PVA > 30 kWp	112 mit 3.473 kWp
PVA > 100 kWp	59 mit 28.721 kWp
Dach-PVA > 100 kWp	ca. 65-75 Prozent (Schätzung)
Wp / Einwohner*in	483 kWp
In 2021 angeschlossene PVA	3.657 (plus 10 Prozent)
Stromverbrauch / a	rund 125 Gigawatt
Stromproduktion aus PVA / a	rund 38 Gigawatt
Stromanteil PV	Rund 30 Prozent

Datenquelle: Stadtwerke Dessau / rechnerphotovoltaik.de

Dessau-Roßlau im Vergleich zu anderen Kommunen

Tübingen (Platz 1 im eea-Ranking, Kommunen bis 100.000 Ew): 264 Wp/Ew
Freiburg („Öko-Hauptstadt“ Deutschlands): 283 Wp
Wettbewerb.de: Hier würde Dessau-Roßlau bei den Kommunen ab 50.000 Einwohnern auf Platz 3 liegen (hinter Ulm und Paderborn).

Handlungsbedarf bleibt sehr hoch: Zügiger Ausbau Solarenergie für Energiewende und Erreichung der Klimaziele unerlässlich.

Wichtigste Schritte

1. PV auf kommunalen Liegenschaften (Maßnahme 2.5 im Energiepolitischen Arbeitsprogramm)
Stadt und Stadtwerke konzentrieren sich auf geeignete kommunale Immobilien, um zügig größere PVA umzusetzen, möglichst in Kombination mit Speicherung und Nutzung für E-Mobilität. Letztes Treffen hierzu am 22.6., nächstes folgt in Kürze.

2. Solarkampagne (Maßnahme 6.10 im Energiepolitischen Arbeitsprogramm) mit den

Handlungsfeldern

1. Information / Öffentlichkeitsarbeit
2. Beratung
3. Solarkataster (Potentiale, Dachflächen, Wirtschaftlichkeitsrechner, Dienstleister*innen, Finanzierung)
4. Modelle zur Finanzierung, Bau und Betrieb PVA zur Förderung der lokal/regionalen Wertschöpfung
5. Kommunale Gebäude und Anlagen
6. Denkmalschutzkonforme Lösungen

Auftakttreffen für Solarkampagne im 4. Quartal 2021

Klimaschutzmanager lädt hierzu relevante und interessierte Akteur*innen ein.

3. Konzept Freiflächen-PV

Aktuell Überarbeitung des Konzepts von 2014 durch Amt für Stadtentwicklung