



PV Masterplan Haus Graz

Energy Lunch, 18. Juni 2025

Auftraggeber:

Holding Graz

Projektleitung:

Energie Graz & Gebäude- und Baumanagement Graz

in Kooperation mit:

Umweltamt, Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Flughafen Graz,
Abteilung für Immobilien, Stadtbaudirektion

PV-Masterplan Haus Graz - Ziele

Ziele des Klimaschutzplans der Stadt Graz:

- die Stadt Graz wird bis 2040 klimaneutral, die Stadtverwaltung samt Beteiligungen bis 2030
- Errichtung von PV-Anlagen als wichtigste Klimaschutzmaßnahme

PV-Masterplan ist ein Programm des Haus Graz

- Errichtung von PV-Anlagen für das Haus Graz
- auf den Dächern/ den Flächen der Stadt und der Holding Graz, aber auch darüber hinaus
- **30** Megawatt peak (MW_p) bis **2030** (rd. 30 Gigawattstunden pro Jahr), damit kann mehr als ein **Drittel** des Strombedarfs im Haus Graz abgedeckt werden

damit:

- Versorgungssicherheit / Preisstabilität
- Eigenversorgung/ regionale Produktion / Ökologie (CO₂-Einsparung)
 - Erneuerbare Energie/ Natur- und Klimaschutz

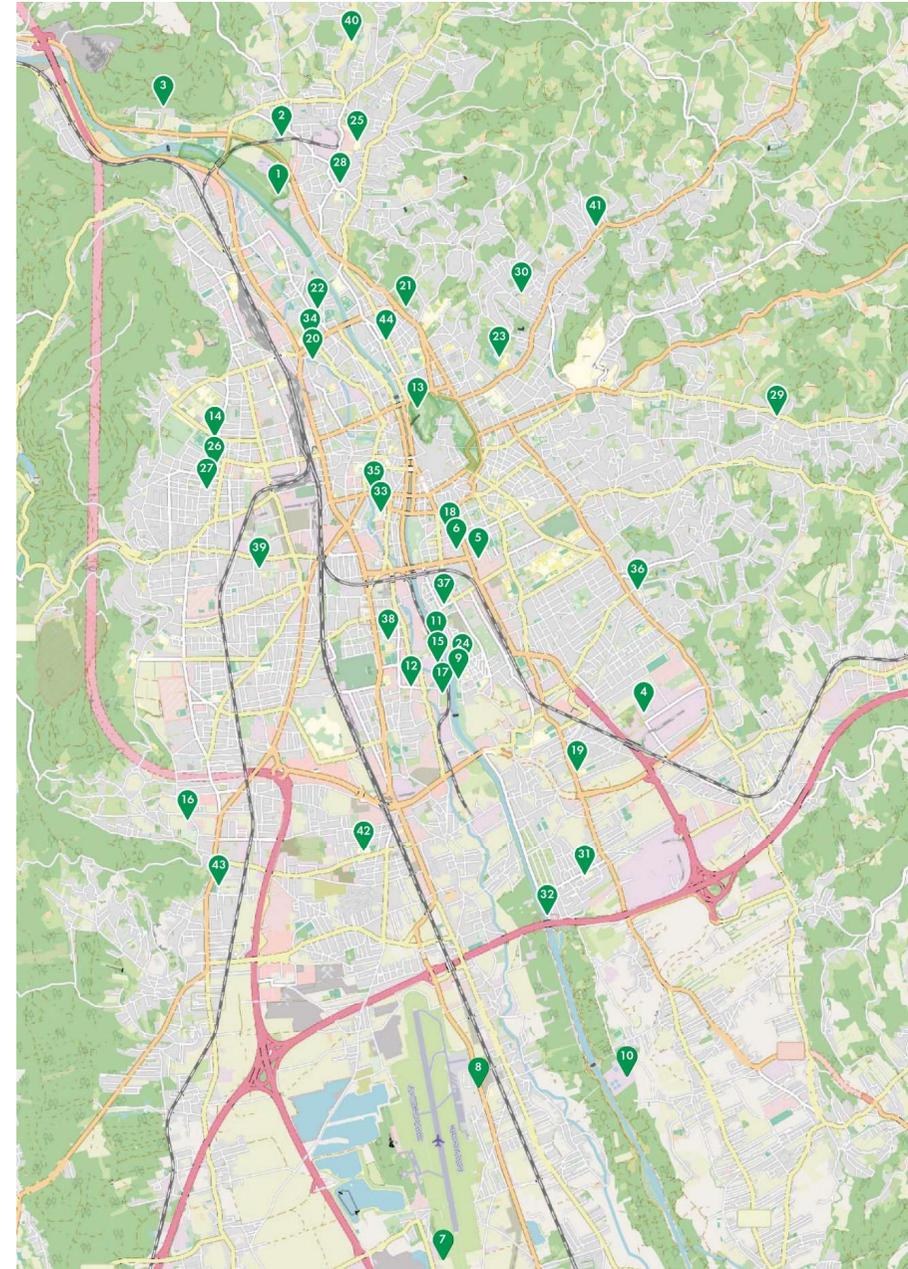
PV-Masterplan Haus Graz

Erstes Umsetzungspaket 2024-2026

- 50 Standorte
- Leistung: ca. **26,5** Megawatt Peak (MW_p)
- Eigenversorgungsanteil rd. **30 Prozent**
- davon 47 Dach-Anlagen mit 3,8 MWp
-> auch Freiflächen zu prüfen
- größte Anlage: Flughafen Graz mit 16 MWp

Prioritätenreihung für die Energienutzung:

- Eigenversorgung am Standort
- Nutzung durch Holding Graz / Stadt Graz
- Übergreifende Lieferung an das Haus Graz bzw. Verwertung



Erste PV-Anlagen wurden bereits errichtet



Flughafen
Graz



Tennishalle
Pichlbergasse



Volksschule
Mariagrün



Recyclinghalle
Neufeldweg