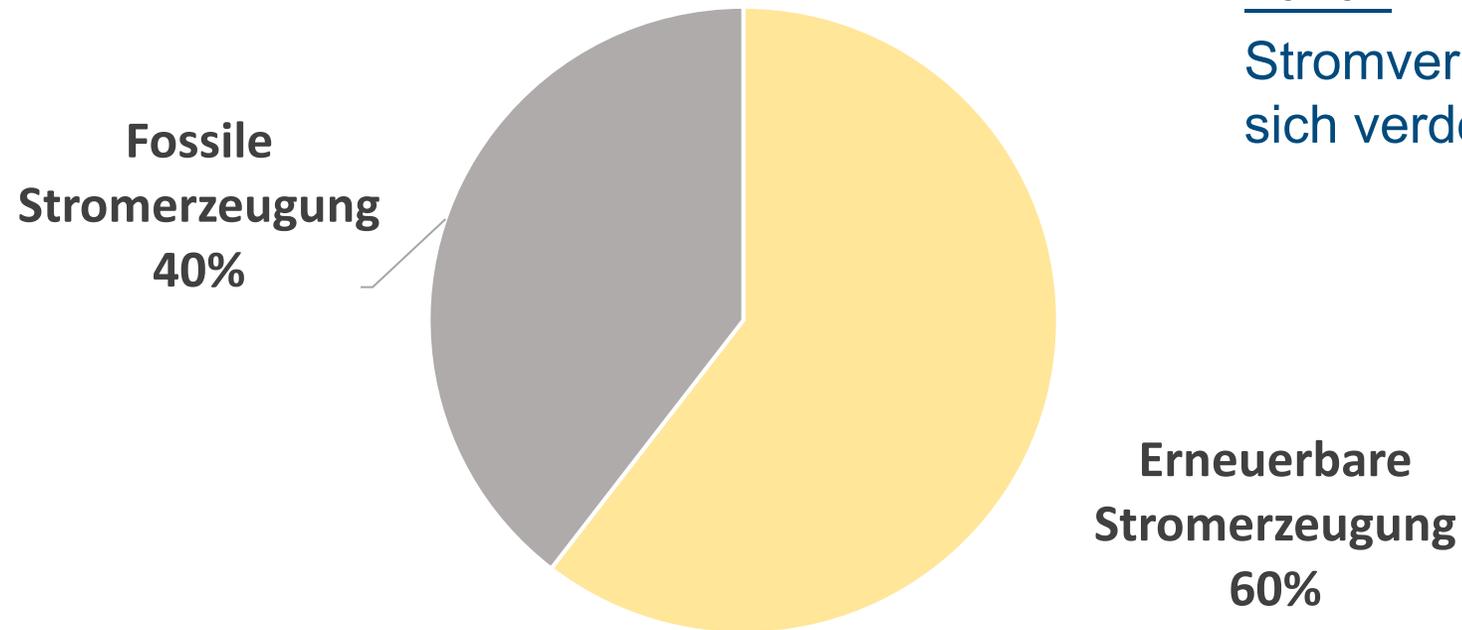


PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA

Fakten-Check und Stellhebel: Photovoltaik und Stromspeicher in der Steiermark

Stromerzeugung in der Steiermark

(2023)

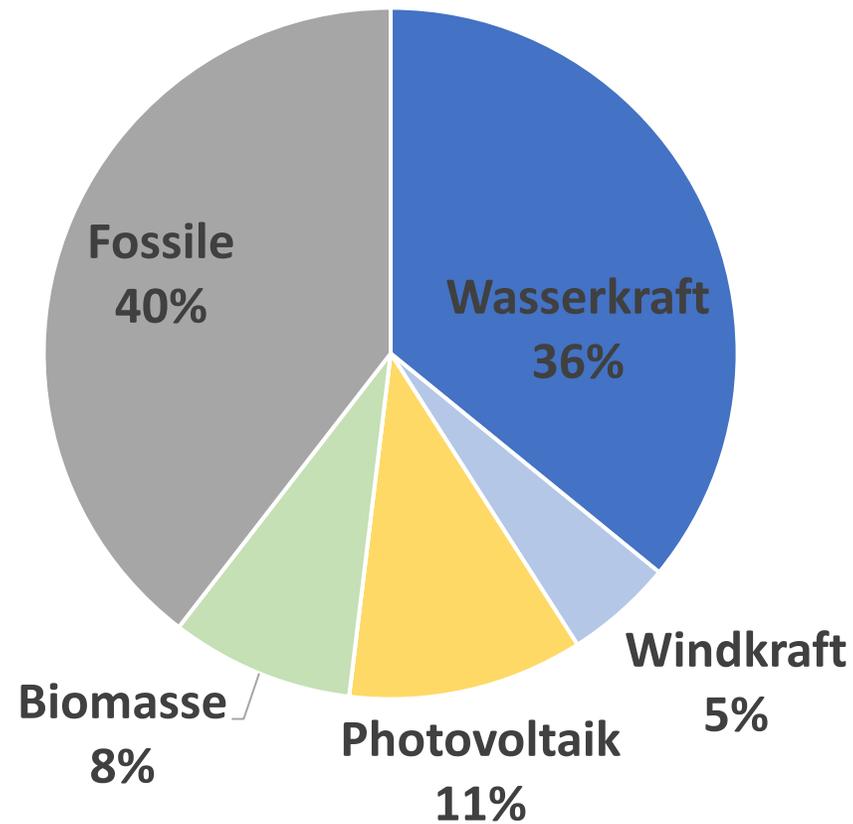


2040:

Stromverbrauch wird sich verdoppeln (ÖNIP)

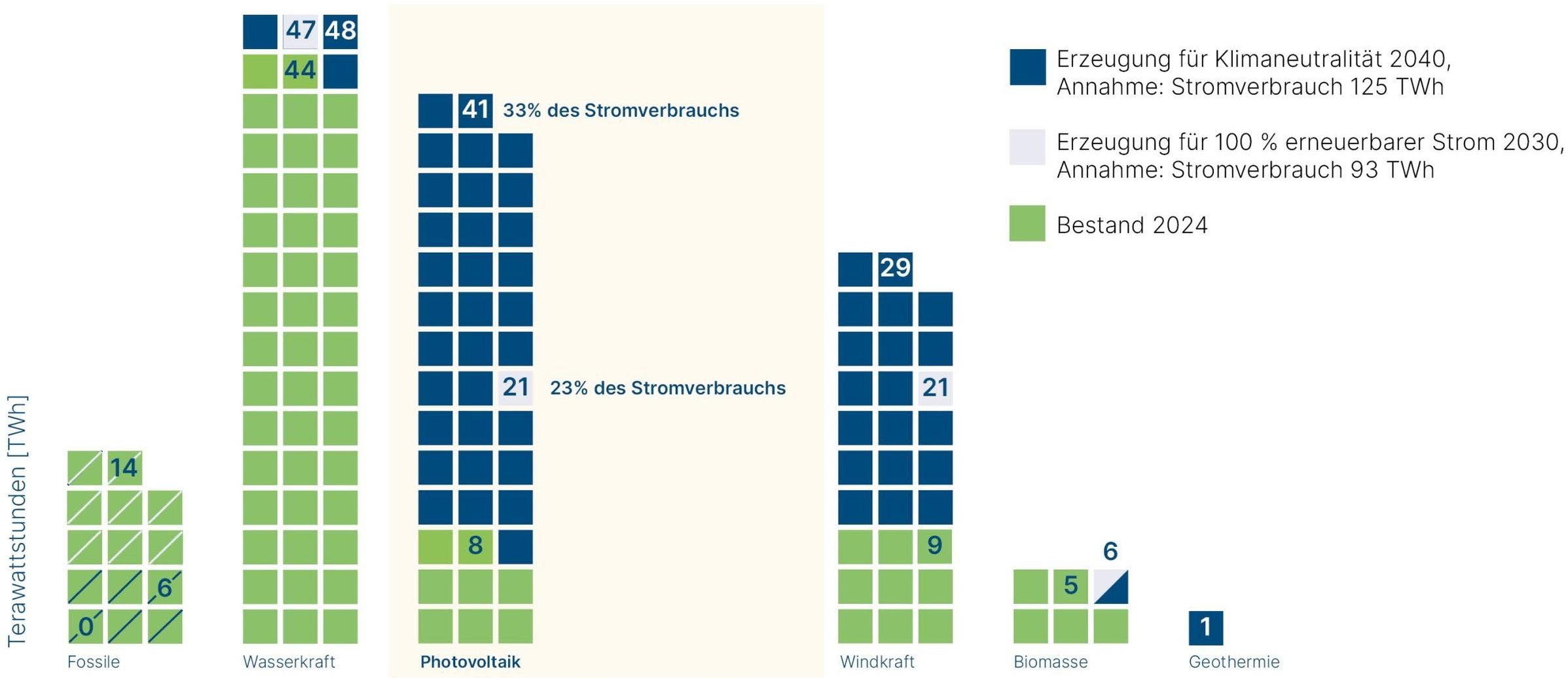
Verteilung der erneuerbaren Stromerzeugung in der Steiermark

(2023)



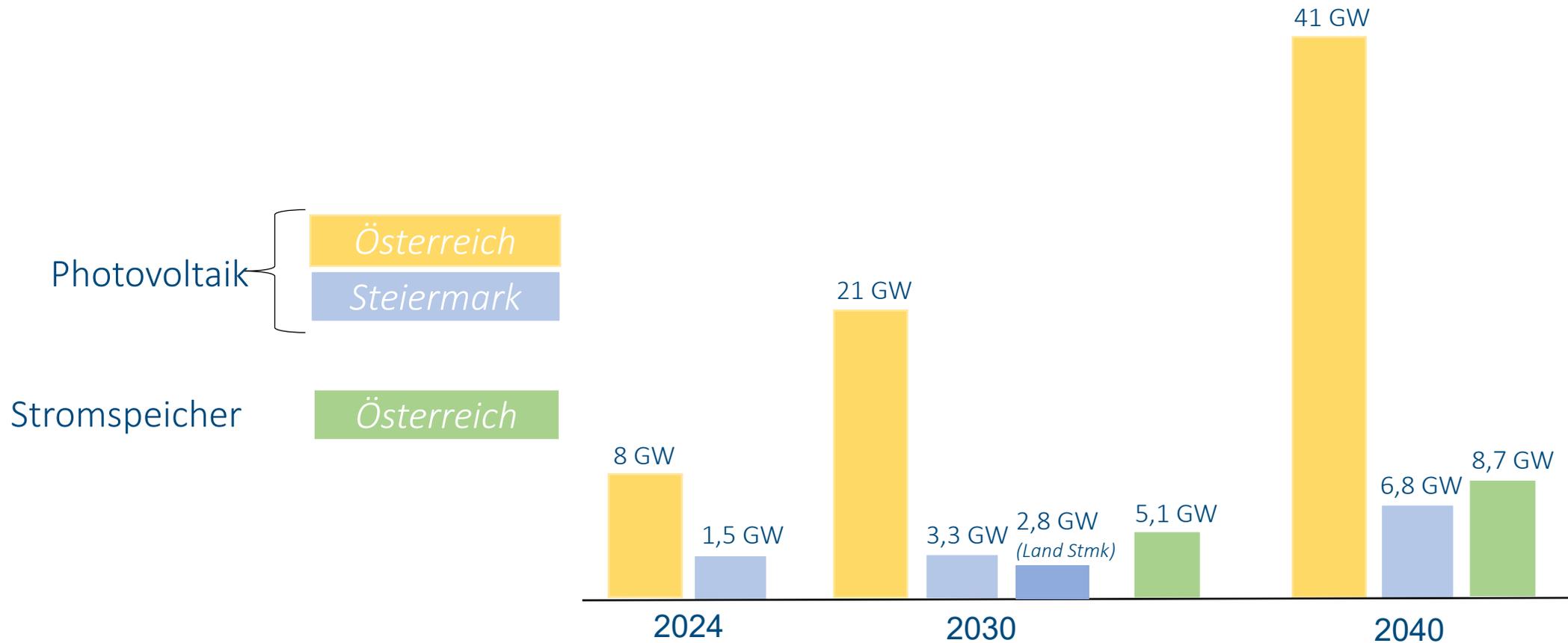
Stromerzeugung

Bestand 2024, Ziel 2030 und 2040 (lt. ÖNIP)



Quellen: Aktuelle Leistung: Innovative Energietechnologien in Österreich Marktentwicklung 2023; Hrsg. BMK 2024. Bestandsdaten 2023: E-Control Austria und Austrian Power Grid 2024. Erforderlicher PV-Zubau bis 2030/2040: Integrierter österreichischer Netzinfrastrukturplan (ÖNIP); Hrsg. BMK 2024. Grafik: © PV Austria

PV & Speicherausbau in Österreich & Steiermark



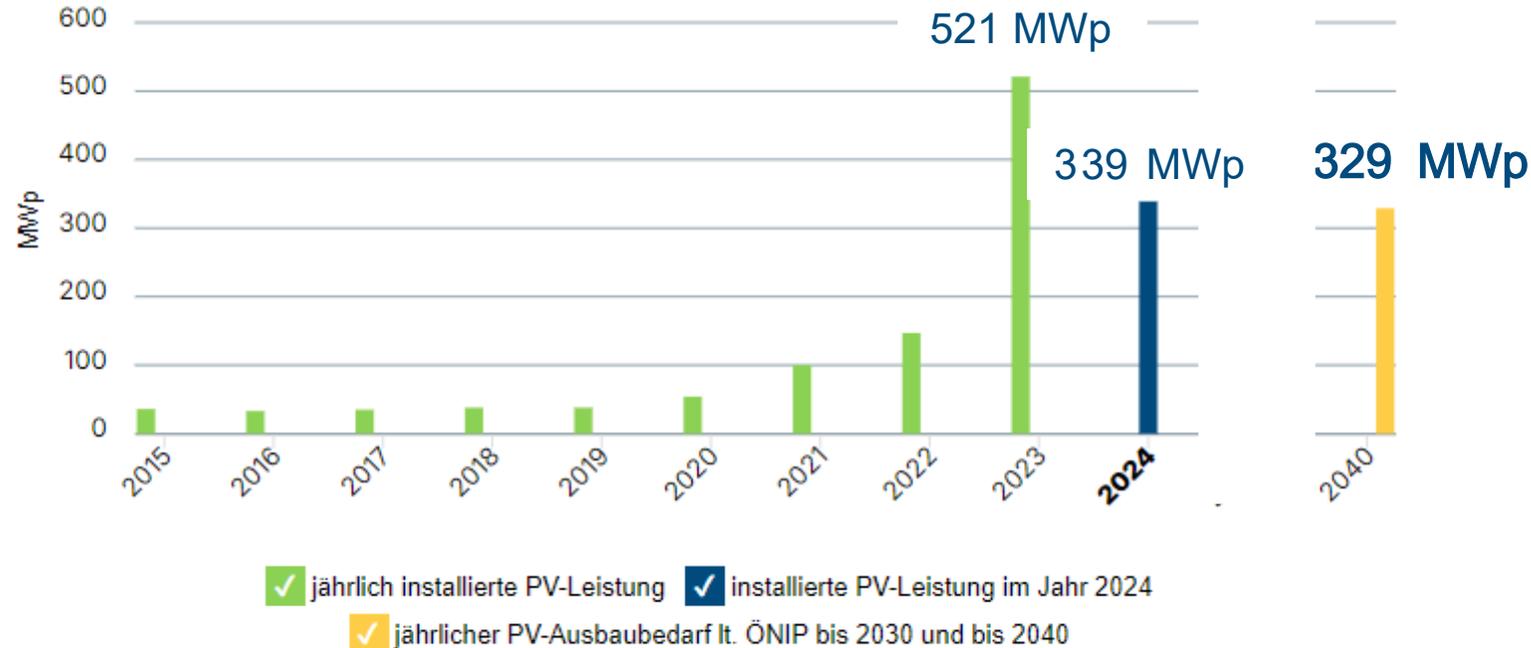
Quelle: PV-Zahlen: Marktstatistik BMIMI 2024;

PV-Ausbaubedarf bis 2030 und bis 2040: Integrierter österreichischer Netzinfrastrukturplan (ÖNIP); Hrsg. Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie 2024;

Ausbaubedarf Stromspeicher: Flexibilitäts- und Speicherbedarf im österreichischen Energiesystem APG, TU Graz, PV Austria 2025;

PV-Ausbau in Österreich

Jährlich installierte PV - Leistung



2012 bis 2017:

Beim jährlichen PV-Zubau war die Steiermark Frontrunner!

2024: Ausscheiden aus den TOP 3 (wg. BGLD)

Quelle: Daten 2015 bis 2024: Innovative Energietechnologien in Österreich Marktentwicklung 2024; Hrsg. Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie 2024. PV-Ausbaubedarf bis 2030 und bis 2040: Integrierter österreichischer Netzinfrastrukturplan (ÖNIP); Hrsg. Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie 2024.

PV-Ausbau Steiermark - *Herausforderungen*

- Bauordnung: Jede PV-Anlagen und jeder Stromspeicher ist bei Gemeinde anzuzeigen
 - Vgl. NÖ: Verzicht auf Anzeige oder Genehmigung (außerhalb von Schutzzonen)
- Elektrizitätsrecht: PV-Anlagen ab 1.000 kW benötigen eine Genehmigung
 - Vgl. SBG: Verzicht auf Anzeige oder Genehmigung (wenn von Fachunternehmen)



Leitfaden zur Anzeige- und Genehmigungspflicht von Photovoltaikanlagen und Energiespeichern;
Download unter www.pvaustria.at/infobestellung

PV-Ausbau Steiermark - *Herausforderungen*

- Raumordnung: Unterscheidung in Agri-PV und Standard-FFA (pos. Differenzierung gelungen)
 - Agri PV: zwischen 0,5 ha und 10 ha Gemeindewidmung
 - Freiflächen: ab 400 m² Widmung und EZ von Gemeinde erforderlich, ab 10 ha Vorrangzone vom Land erforderlich

PV-Ausbau Steiermark – *Herausforderungen Raumordnung*

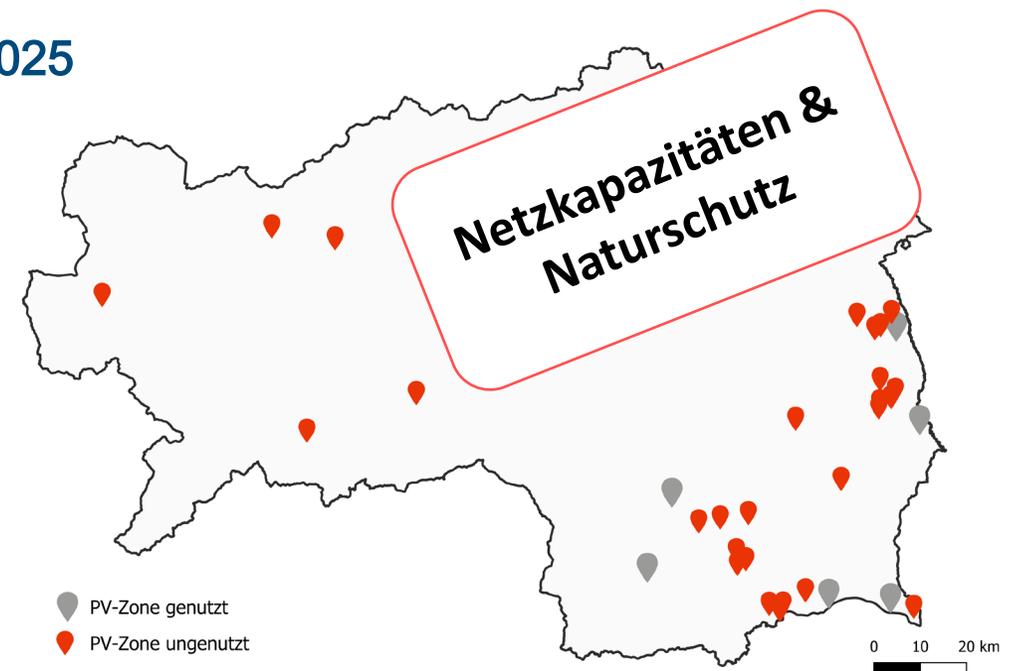
- PV-Vorrangzonen seitens Landesregierung im Juni 2023 erfolgt (Mittels Sapro, 36 Zonen, 778 ha)
- PV Austria prüft Zonennutzung jährlich

Überprüfung 2024



4 von 36 Zonen genutzt

Überprüfung 2025



6 (59 ha) von 36 Zonen genutzt

Chancen und Stellhebel

- Stromversorgung auf erneuerbare und leistbare Beine stellen (60 % → 100 %)
- Steiermärkisches Erneuerbaren Ausbau Beschleunigungs Gesetz:
 - Begutachtung war bis April 2025
 - (Noch) keine wesentlichen Anpassungen vorgesehen
 - Warten auf Bundes-EABG?

- Bauordnung & ELWOG entstauben und an Frontrunner anpassen (NÖ und SBG)
- PV-Vorrangzonen die tatsächlich nutzbar sind (Evaluierung mit Rücksicht auf Netzanschluss, Naturschutz)
- Forcieren von Hybrid Standorten (Zonen und VZP)
- Netzausbau und verfügbare Einspeisekapazitäten ausweisen (Dach und Freifläche) bis auf unterste Netzebene



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA

Vera Immitzer

Bundesverband Photovoltaic Austria
office@pvaustria.at | www.pvaustria.at
01 / 522 35 81