Photovoltaik in Österreich – Wunsch & Wirklichkeit

DI Herbert Paierl, Vorsitzender Bundesverband Photovoltaic Austria

März 2022

PHOTOVOLTAIC AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION

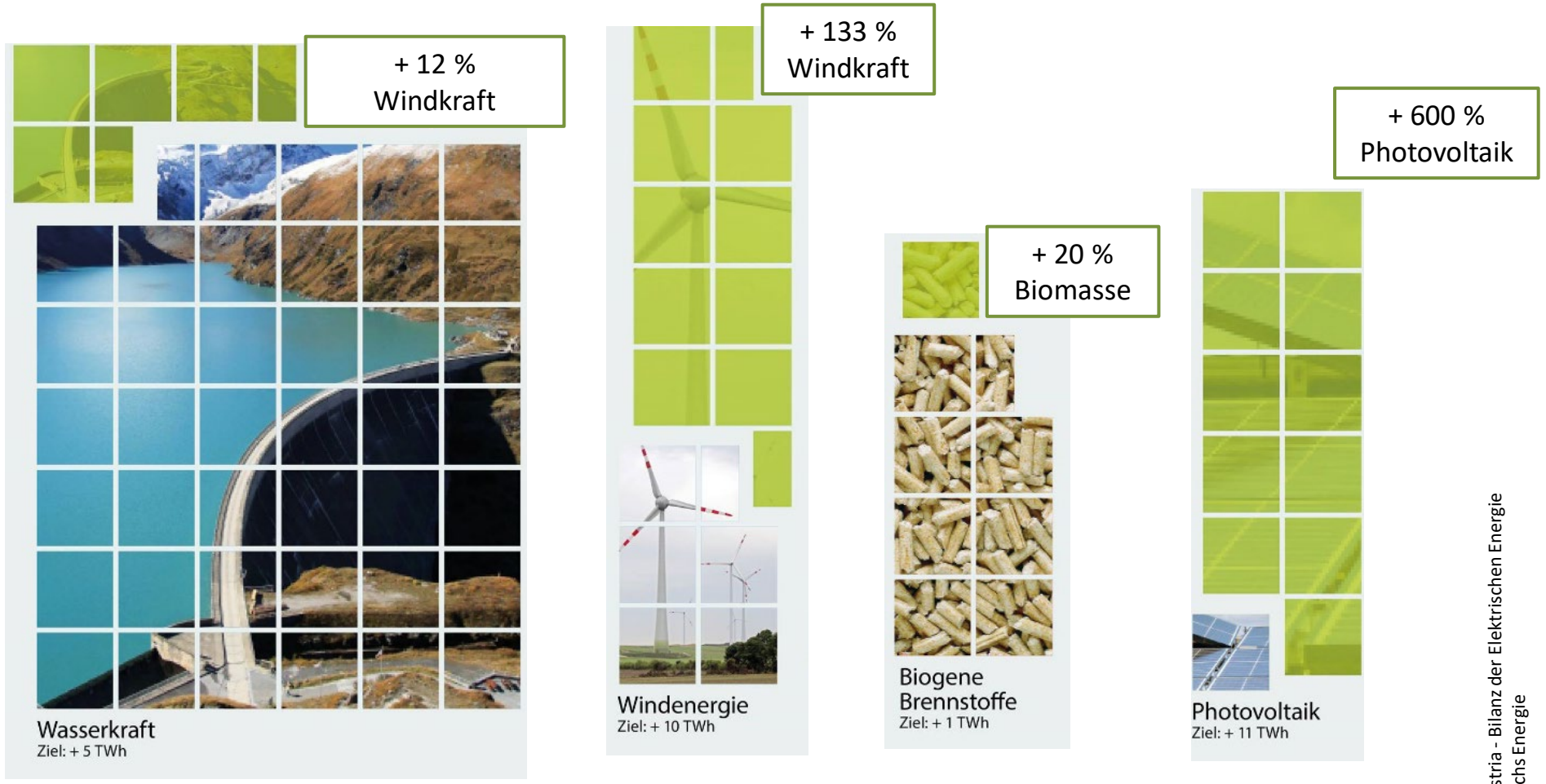
WUNSCH /
ERFORDERNIS

100 % Ökostrom aus Sonne, Wind, Wasser & Biomasse bis 2030.

PHOTOVOLTAIC AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION

Startschuss zur Stromwende …

… und wo müssen wir hin?



Aktuelle Stromproduktion

Fossile/Import: 24 % | 16 TWh

Erneuerbare: 76 % | 54 TWh

40 TWh

7,5 TWh

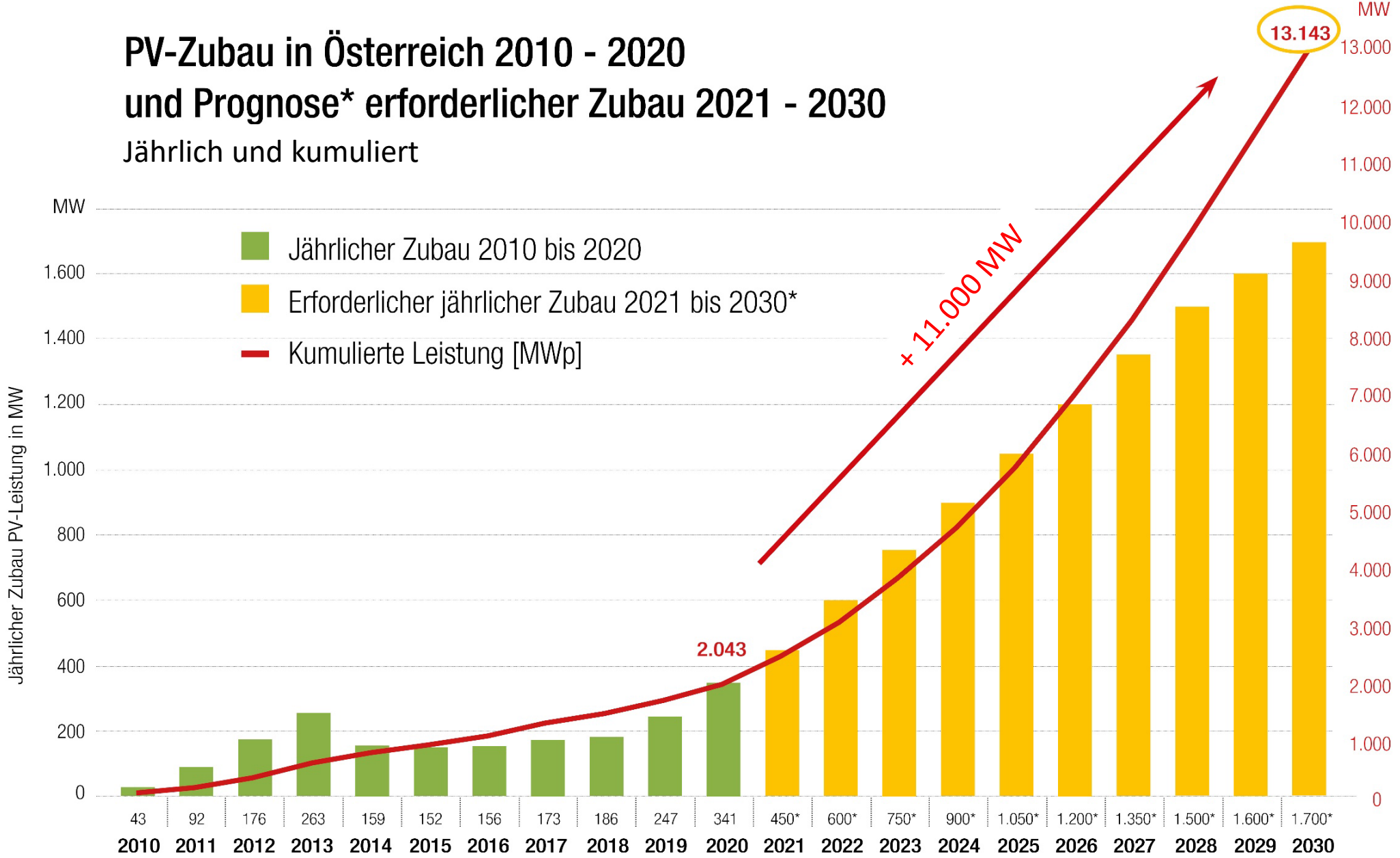
5 TWh

2,0 TWh

Quelle: Statistik Austria - Bilanz der Elektrischen Energie
Grafik: © Oesterreichs Energie

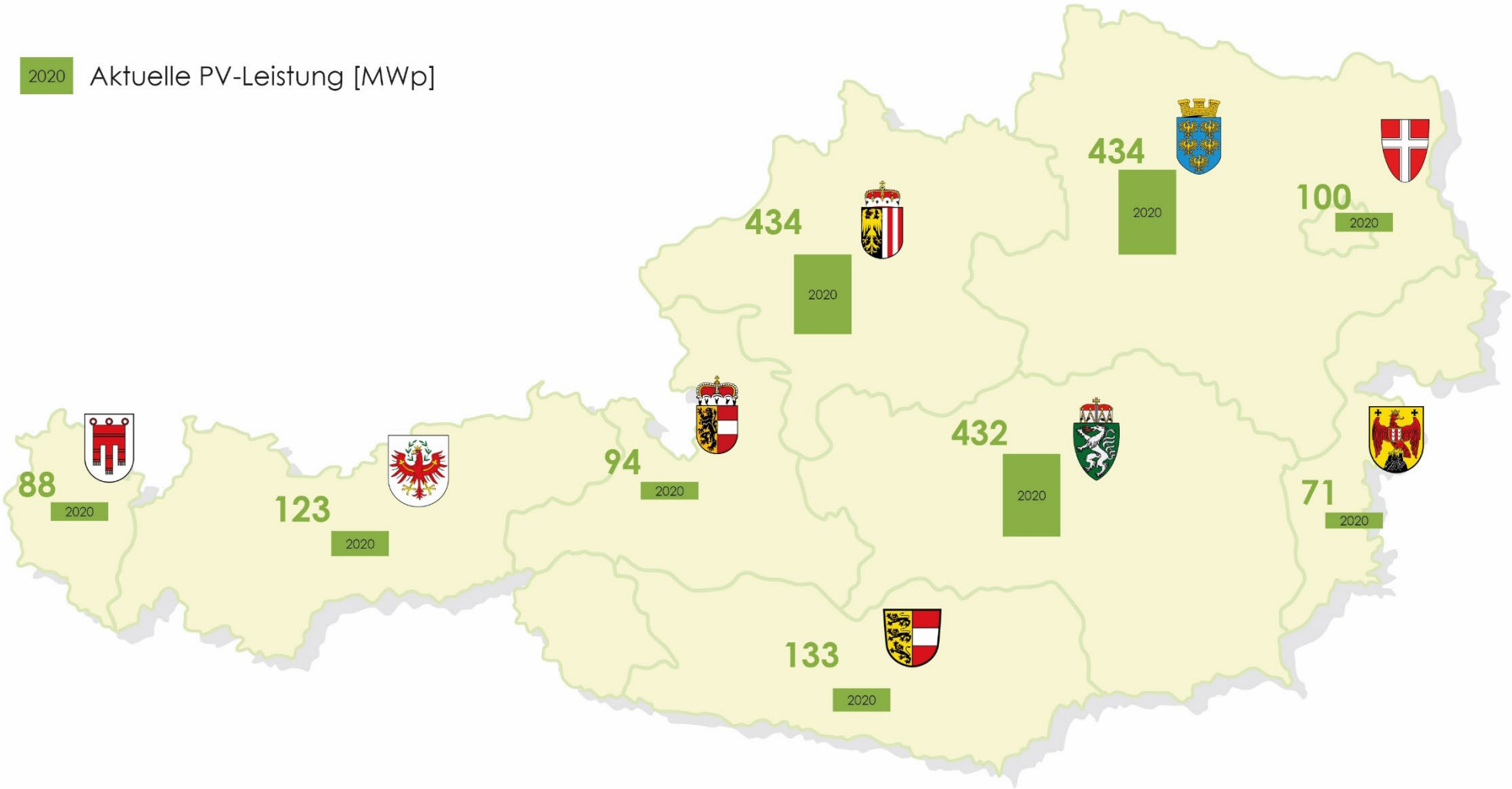
PV-Zubau in Österreich 2010 - 2020 und Prognose* erforderlicher Zubau 2021 - 2030

Jährlich und kumuliert



Grafik: © PV Austria. Quelle: Innovative Energietechnologien in Österreich Marktentwicklung 2020, Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie, 2021. *Prognose: PV Austria.

Aktuelle PV-Leistung 2020



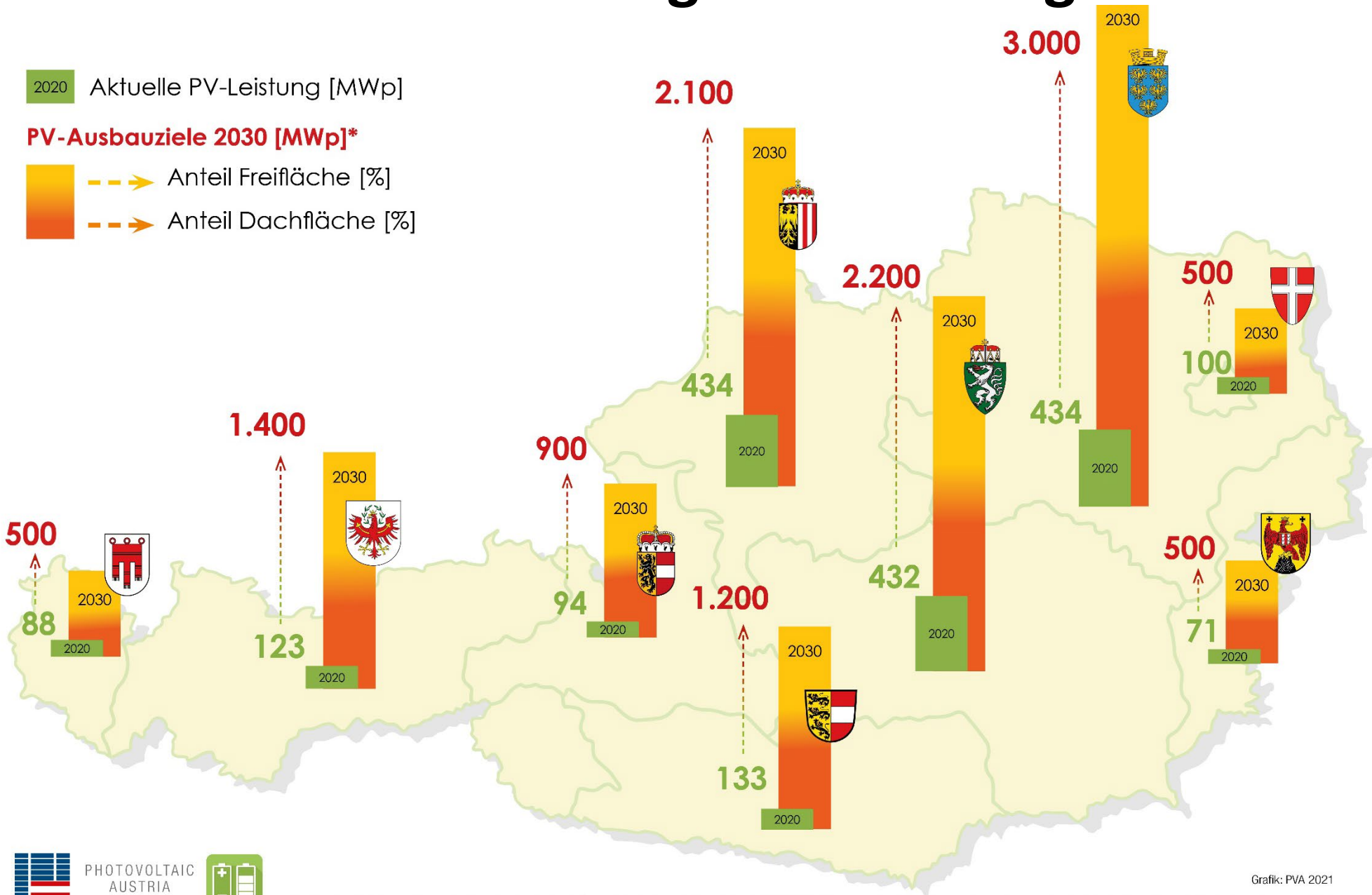
PHOTOVOLTAIC AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION

Grafik: PVA 2021

Quelle: Aktuelle Leistung: Innovative Energietechnologien in Österreich Marktentwicklung; Hrsg. BMVIT 2021. *Gesamtausbauziele: Klima- und Energiestrategien der Länder; Hrsg. Österreichische Energieagentur 2021

WIRKLICHKEIT

Aktuelle und notwendige PV-Leistung 2030

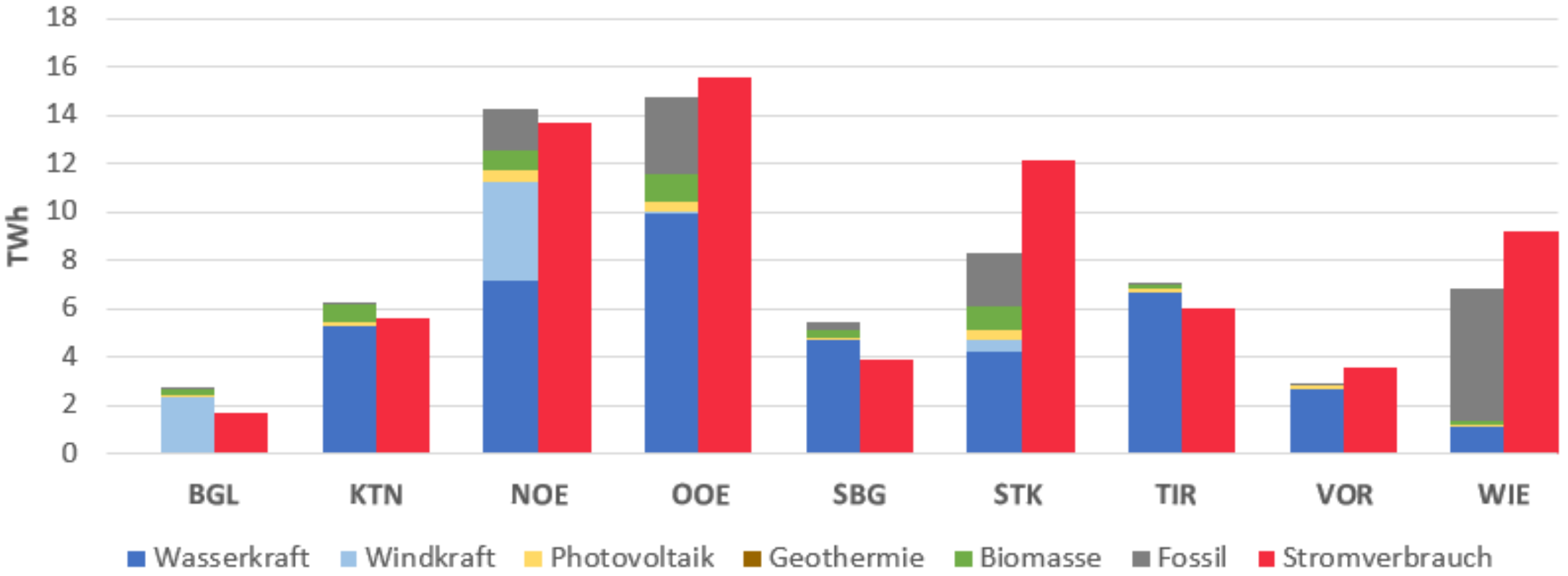


PHOTOVOLTAIC AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION

Grafik: PVA 2021

Quelle: Aktuelle Leistung: Innovative Energietechnologien in Österreich Marktentwicklung; Hrsg. BMVIT 2021. *Gesamtausbauziele: Klima- und Energiestrategien der Länder; Hrsg. Österreichische Energieagentur 2021

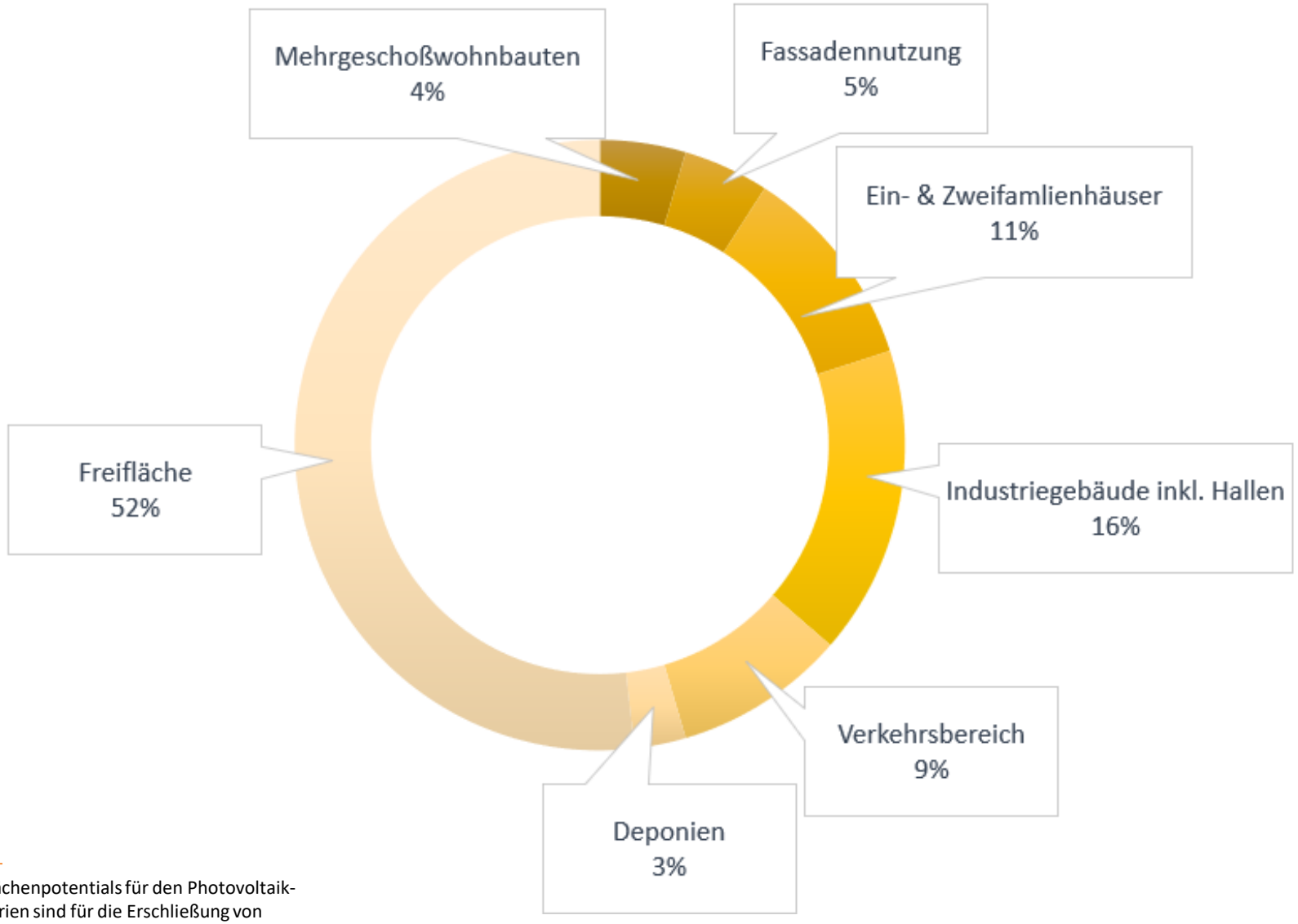
Stromproduktion und Stromverbrauch 2020



Quelle: Statistik Austria, Energiebilanz 2020, eigene Berechnungen

Wohin mit den PV-Anlagen?

Vorhandene und erforderliche Nutzungsarten zur Erreichung eines PV-Zubaus von 11 TWh 2030:



Quelle: Fechner, H. (2020): Ermittlung des Flächenpotentials für den Photovoltaik-Ausbau in Österreich: Welche Flächenkategorien sind für die Erschließung von besonderer Bedeutung, um das Ökostromziel realisieren zu können.

Aktuelle Themen - Bundespolitik

- Erneuerbaren Ausbau Gesetz (EAG) seit 2020 in Bearbeitung
- Altes Ökostromgesetz mittlerweile ausgelaufen, neue EAG noch nicht in Kraft, Zwischenlösung nicht vorhanden
- EAG im Juli 2021 im Nationalrat beschlossen – aber noch immer keine Förderung möglich weil Förder-Verordnung noch fehlt
- Entwurf für Förder-Verordnung für Investförderung im EAG problematisch, wenig Budget und zusätzliche Bürokratie vorgesehen, fehlende Kontinuität

Aktuelle Themen - Landespolitik

- Sehr viele Gesetze auf Landesebene regeln den EE-Ausbau
- Einzelne Bundesländer sehr aktiv
  - Tlw. PV-Verpflichtungen im Neubau
  - Tlw. Umbau zu PV-Fitten Gesetze
- Fehlendes Bekenntnis zur PV-Freifläche
- Limitierte Netzkapazitäten

Die Bundesländer sind am Ball

Danke für die Aufmerksamkeit!

Herbert Paierl

Vorstandsvorsitzender

www.facebook.com/photovoltaicaustria

@PV_Austria

Ihre Interessensvertretung für Photovoltaik
und Sonnenstromspeicherung in Österreich

Bundesverband PHOTOVOLTAIC AUSTRIA | www.pvaustria.at

Franz Josefs Kai 13/12+13 | Tel. +43 / 1 / 522 35 81 | office@pvaustria.at
Informationen zu Impressum und Datenschutz: www.pvaustria.at/impressum

© Mea Solar

© Fronius International GmbH

© PV Austria

PHOTOVOLTAIC AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION