

PV Zubau erfolgreich gestalten.

– Unterstützende Aktivitäten des Umweltministeriums BW



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

PV-Ausbau in Baden-Württemberg

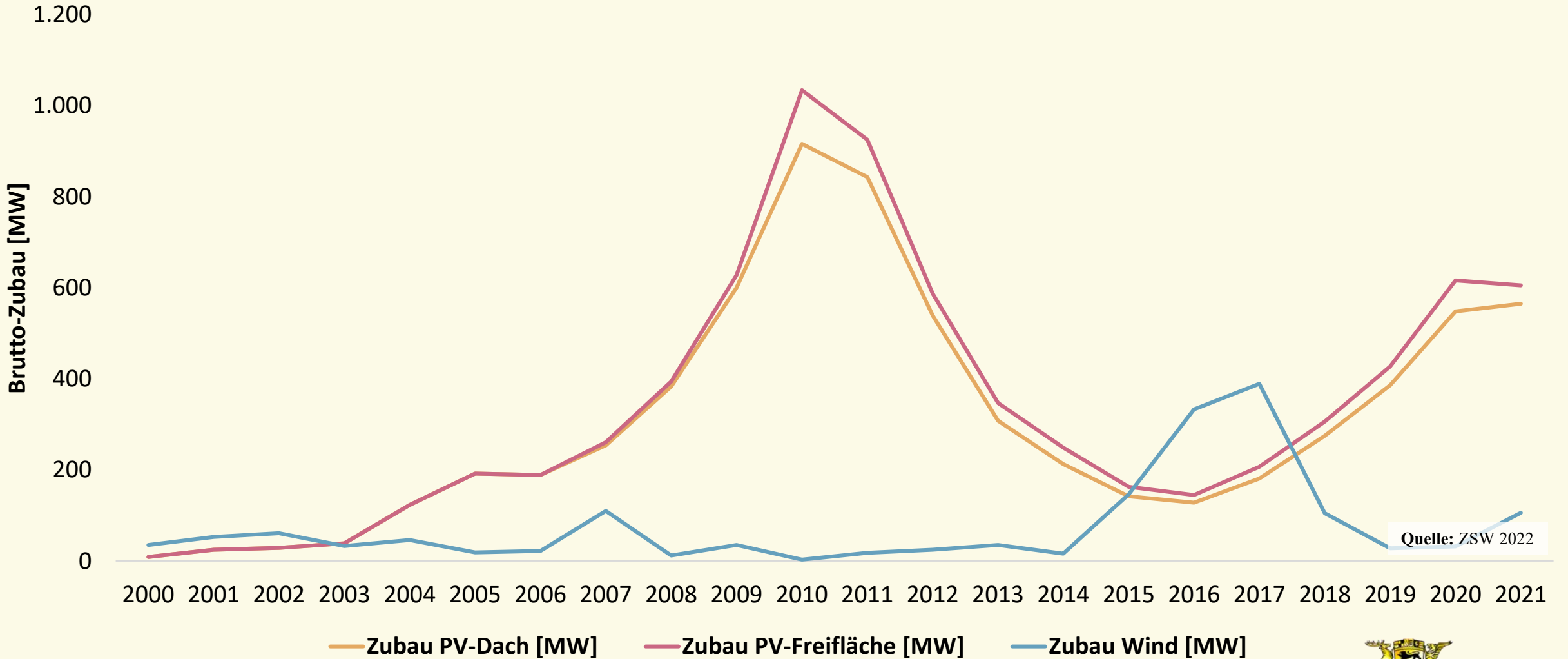
Stand Ende 2022

- - etwa 8,3 Gigawatt an installierter PV-Leistung
- - Stromerzeugung fast 7,9 Terrawattstunden;
- - entspricht etwa 14,5 % der Bruttostromerzeugung in B-W

- - etwa 7,6 GW aus ca. 500.000 Dachanlagen (ca. 90%)
- - etwa 750 MW aus Freiflächenanlagen (ca. 10%)



„Auf und ab“ in Baden-Württemberg



Quelle: ZSW 2022

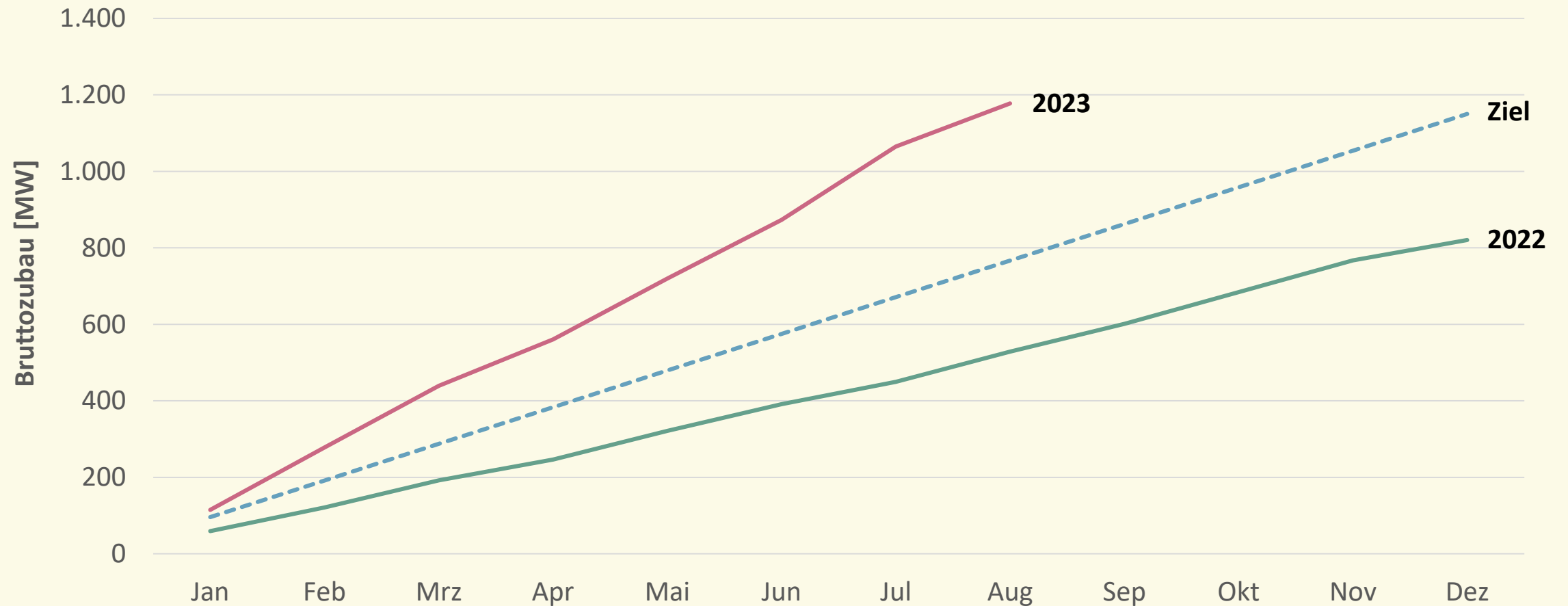
— Zubau PV-Dach [MW] — Zubau PV-Freifläche [MW] — Zubau Wind [MW]



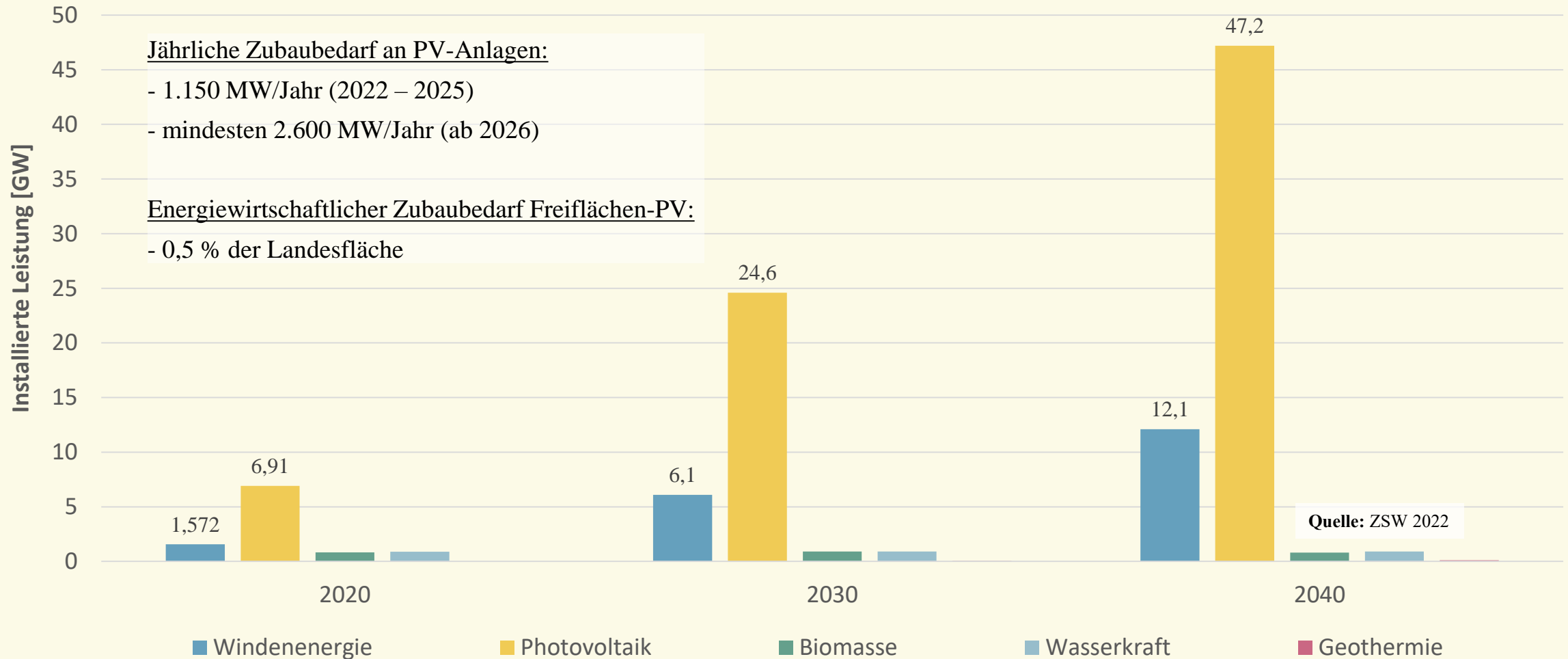
Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Rekordzubau bei der Photovoltaik 2023



Ausbaubedarf in Baden-Württemberg



Einführung der Solar-Pflicht

- seit 1. Januar 2022:
 - Neubau Nichtwohngebäude
 - Neubau offener Parkplatz mit min. 35 Stellplätzen
 - seit 1. Mai 2022: Neubau Wohngebäude
-
- seit 1. Januar 2023: grundlegende Dachsanierung
-
- ab 1. Januar 2030: Landeseigentum

EINGANG
BAUANTRAG

BEGINN
BAUARBEITEN

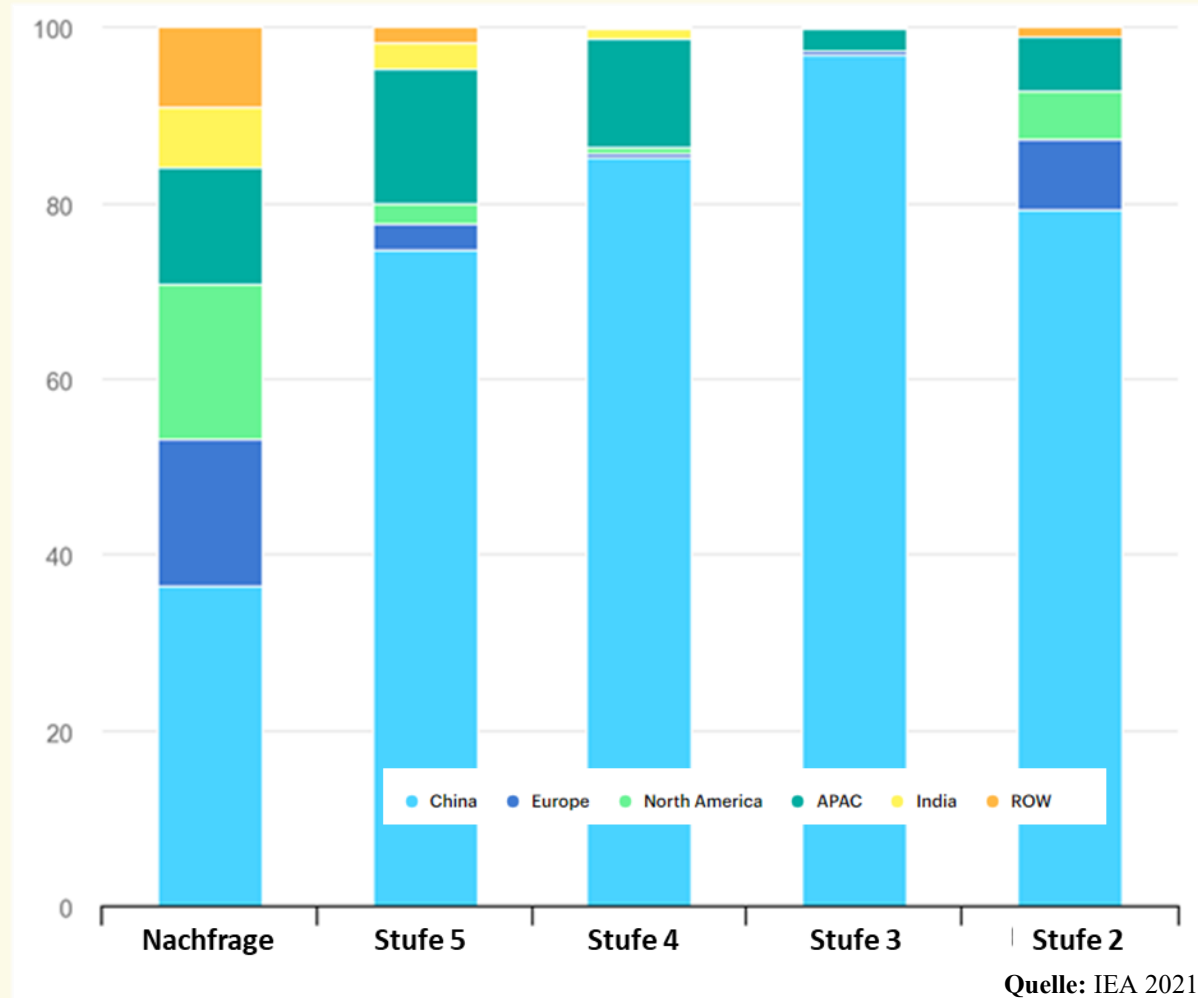
ANLASSLOS

Maßnahmen für den PV-Ausbau auf Landesebene

- PV-Pflicht (§ 23ff KlimaG BW)
- Auftrag zur Sicherstellung der EE-Flächenbedarf für EE (§ 19 KlimaG BW)
- Regionalplanerisches Flächenziels für Freiflächen-PV (§ 21 KlimaG BW)
- Stabsstellen Energiewende, Windenergie und Klimaschutz an RP's als Berater zu allen Themen der PV
- Regionale PV-Netzwerke: Information, Beratung und vielfältige Veranstaltungen zur PV
- Dialogforum Energiewende und Naturschutz: Beratung und Information zur naturverträglichen Umsetzung der Energiewende
- Erneuerbare BW bei der KEA
- ...



Marktanteile bei den PV-Produktionsstufen und bei weltweiter Nachfrage



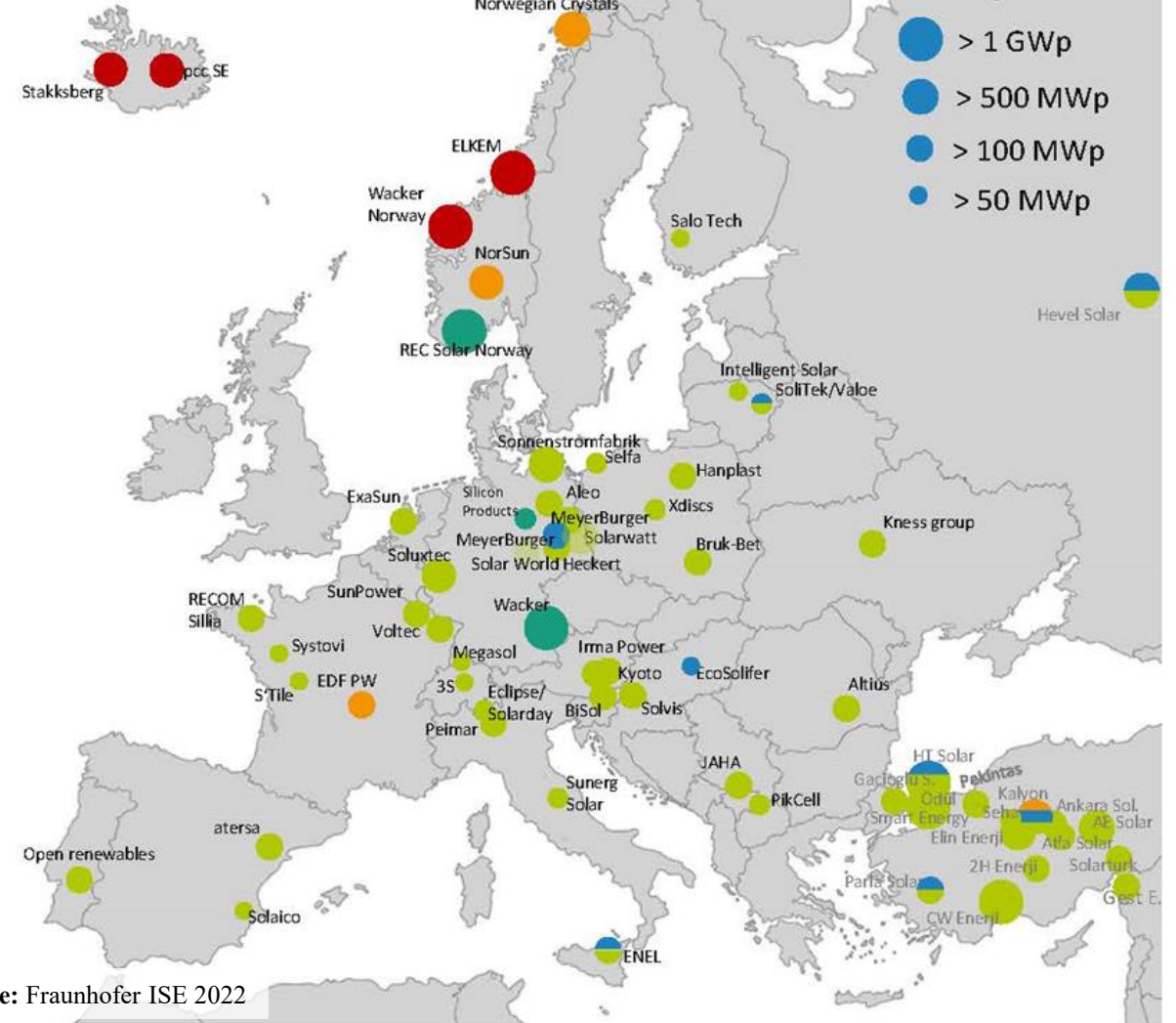
Überlegungen zur Wiederansiedlung der PV-Industrie in Europa

- Bund: Eckpunktepapier zur Stärkung der Transformationstechnologien für die Energiewende
- EU: Green Deal Industrial Plan
 - Vereinfachung von Regularien,
 - besseren Zugang für Unternehmen zu Finanzmitteln,
 - Ausbildungsoffensive für Fachkräfte sowie
 - Schaffung stabiler Lieferketten im Rahmen eines offenen Handels.



Wie sieht die Karte der PV-Produktion in Europa künftig aus?

Fraunhofer ISE





Vielen Dank!



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT