

Installateurversammlung

AllgäuNetz GmbH & Co. KG • Volker Wiegand •

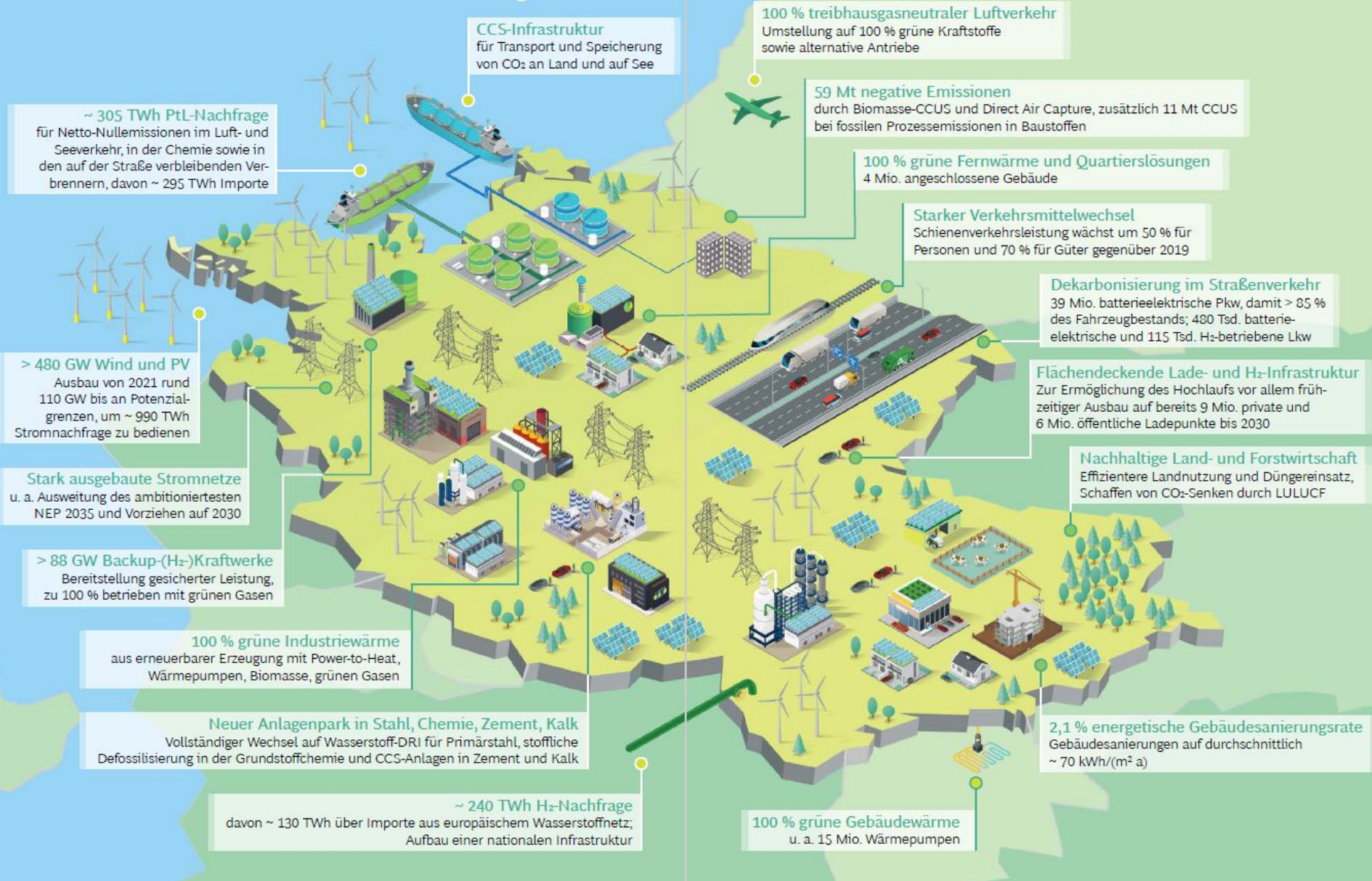
26.06.2024

Transformation der Energielandschaft

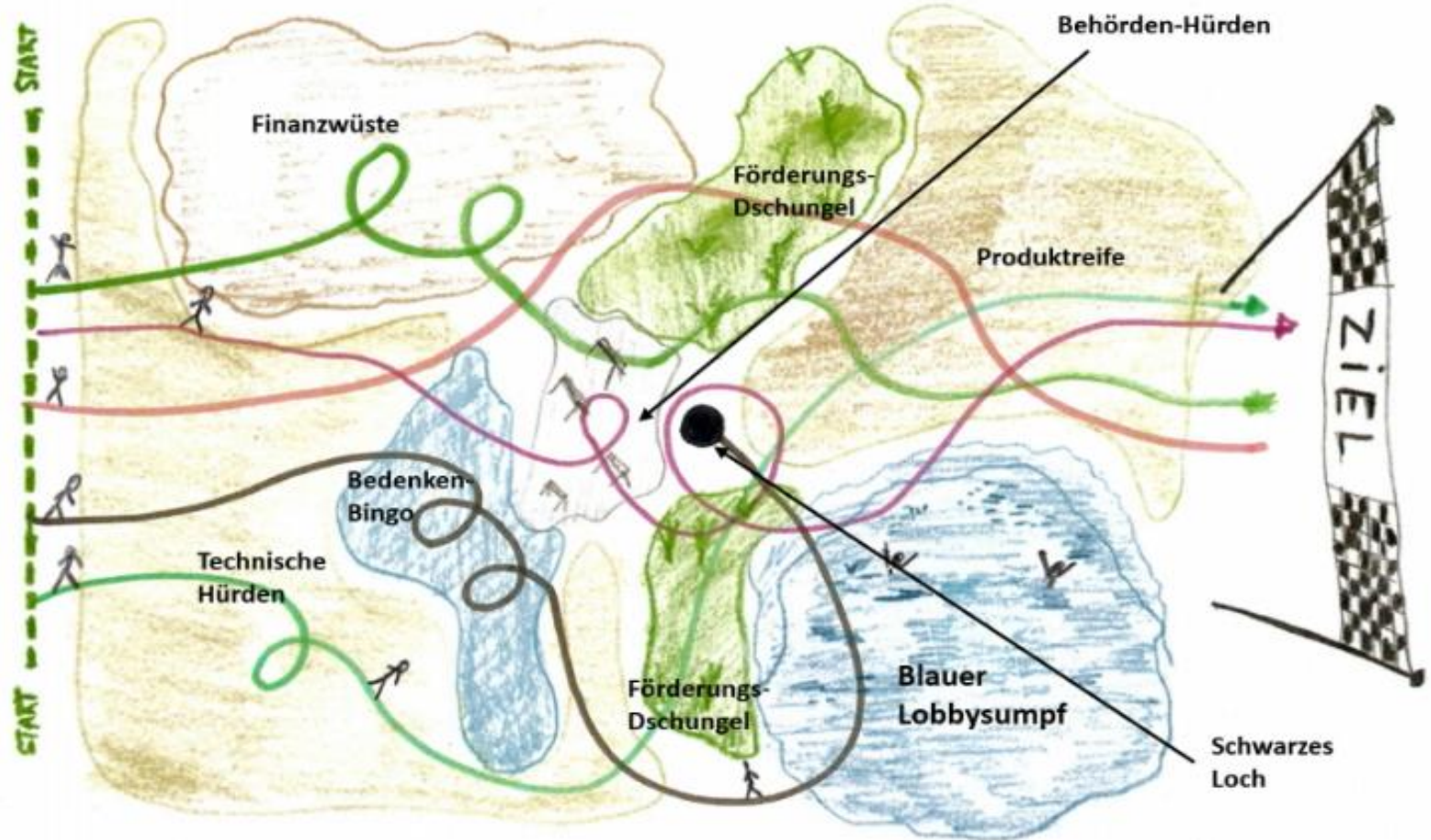


AUSBLICK: Klimaneutrales Deutschland im Jahr 2045

„Wie befinden uns gemeinsam in einer Transformation der Energielandschaft“



Was bedeutet Transformation?

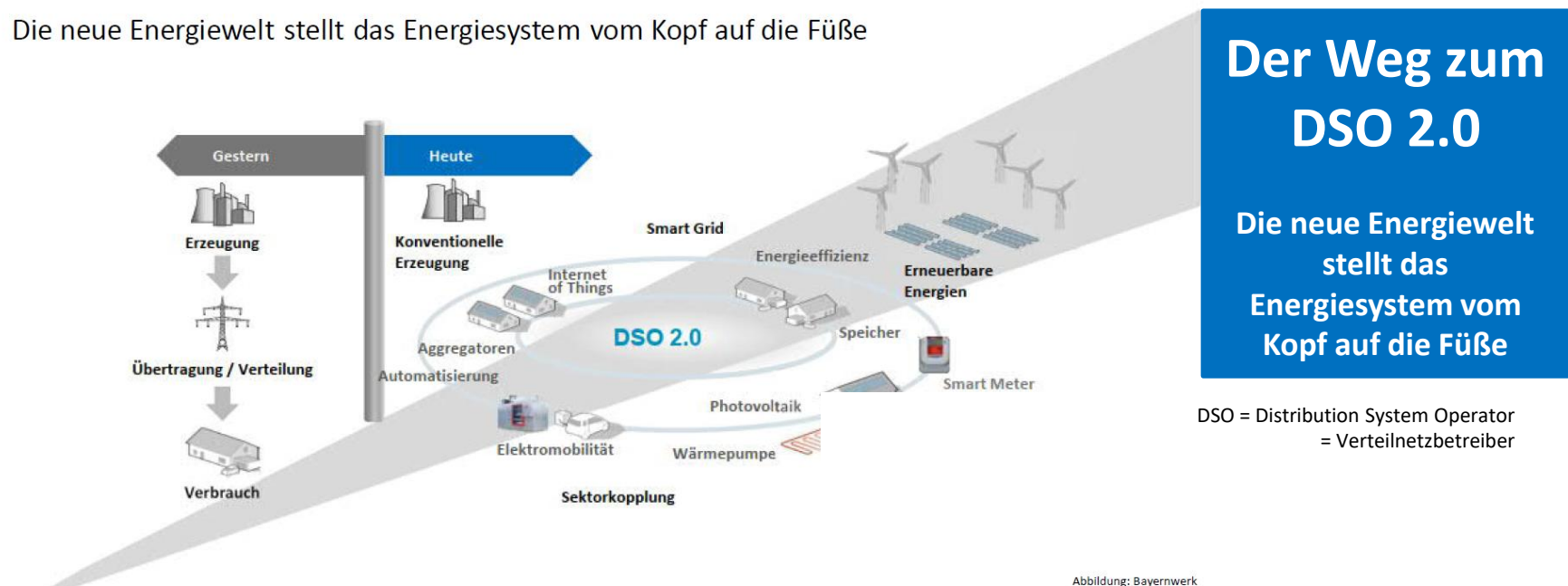


Ziele der Energiewende

Die (Energie-) Welt verändert sich maßgeblich

Der Weg zum DSO 2.0

Die neue Energiewelt stellt das Energiesystem vom Kopf auf die Füße



Die Verteilnetzbetreiber übernehmen mehr Systemverantwortung!

Ziele der Energiewende

Blick nach vorne – wir benötigen den schnellen Ausbau der erneuerbaren Energien und der Stromnetze

SCHON HEUTE



420 GWh/a

**Erneuerbare
Energien 2020**

PV, Wind, Wasserkraft,
Kraftwärmekopplung



230 GWh/a

PV-Dach

ca. 23.000 PV-Anlagen

+



400 GWh/a

PV-Freifläche

ca. 570 Fußballfelder

+



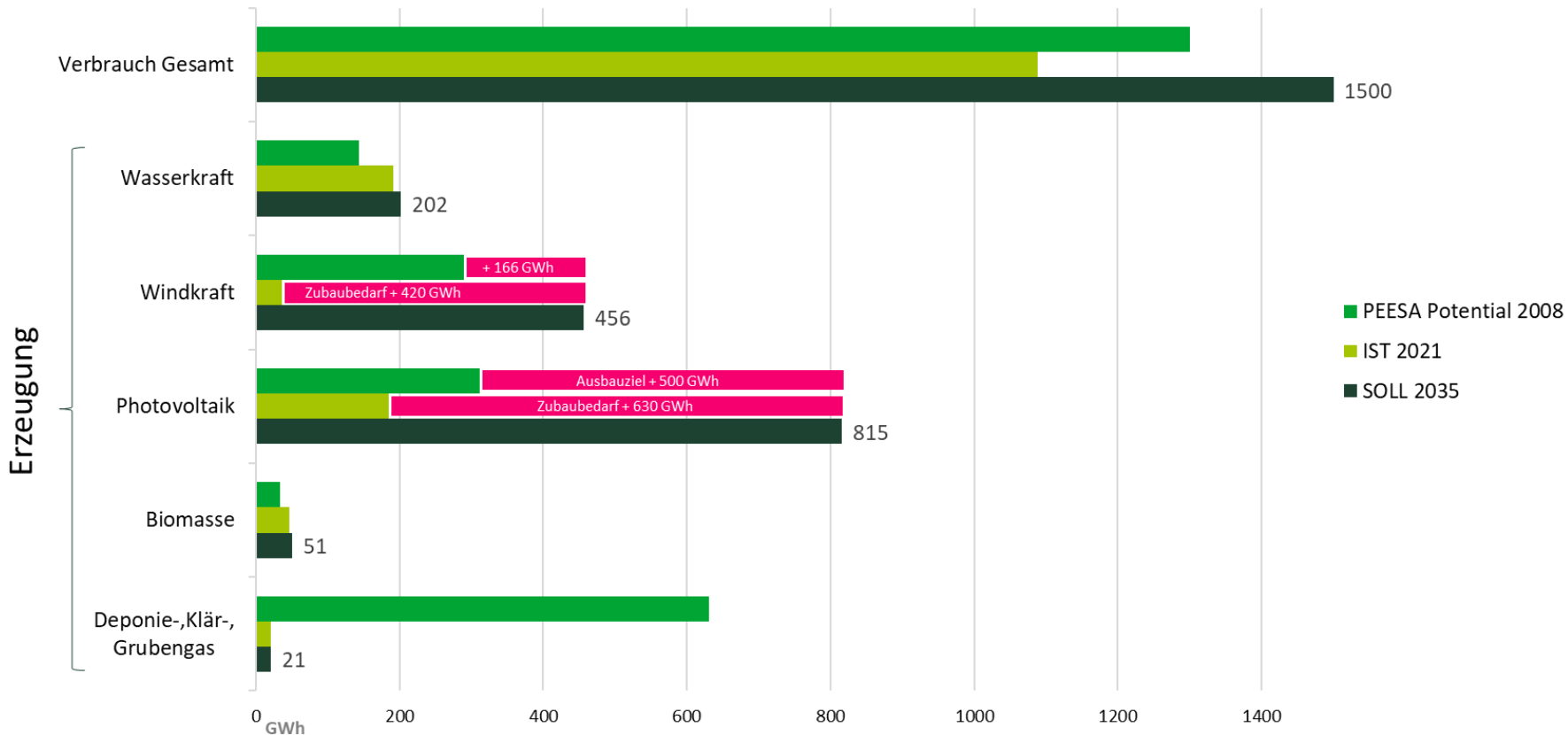
420 GWh/a

Wind

z.B. 50 Windkraftanlagen
ca. 800 Fußballfelder

Regionales Stromnetz

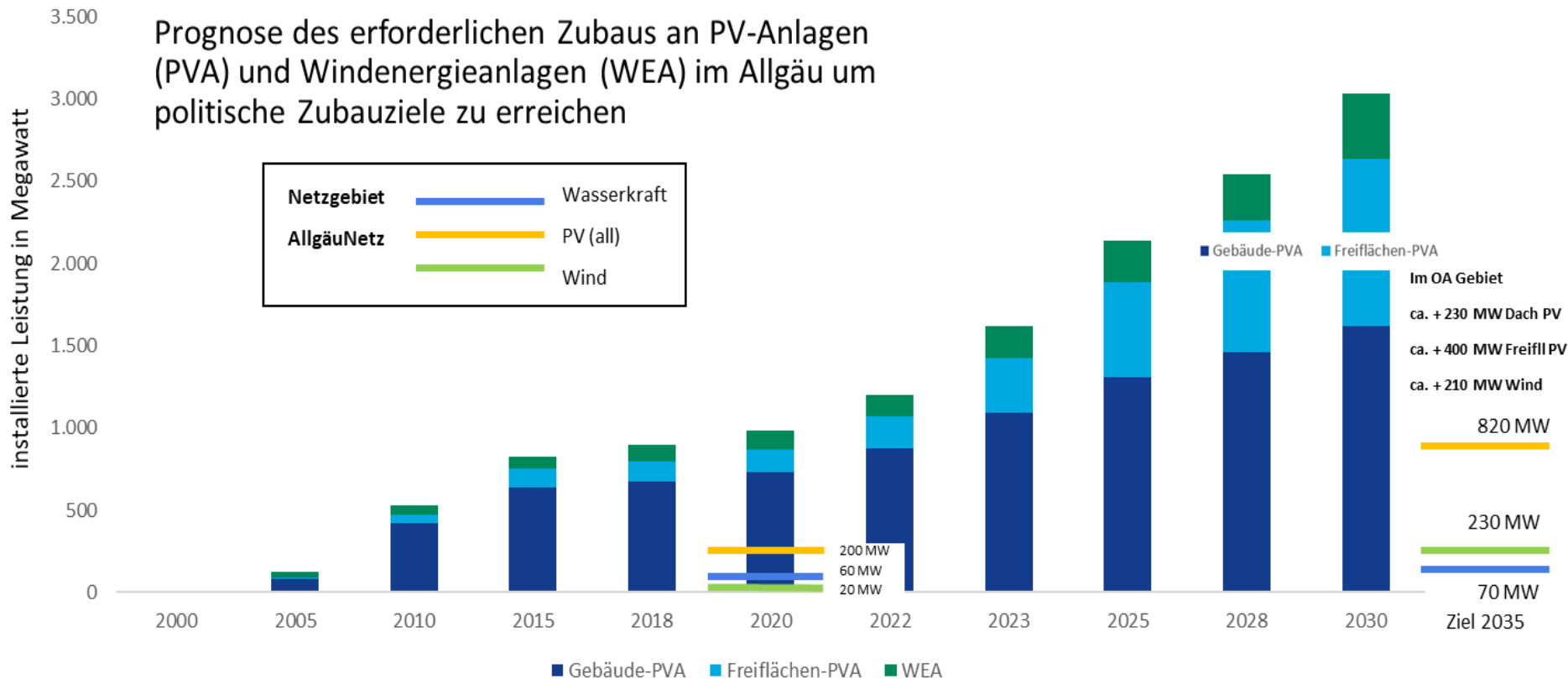
Werte Check ehem. PEESA Studie aus 2008 vs. IST/SOLL



Ziele der Energiewende

Blick auf das Allgäu Gesamt

Prognose des erforderlichen Zubaus an PV-Anlagen (PVA) und Windenergieanlagen (WEA) im Allgäu um politische Zubauziele zu erreichen



Respekt für eure Leistung!



Überblick der installierten Anlagen 2023

Das haben wir in 2023 erreicht...

Große Gewerbeanlagen / PV-Parks
mit Leistung > 200 kW
18 Anlagen



Dachanlagen
2.133 Anlagen



Stromspeicher
932 Anlagen



Ladeeinrichtungen
öffentl. / privat
297 Anlagen

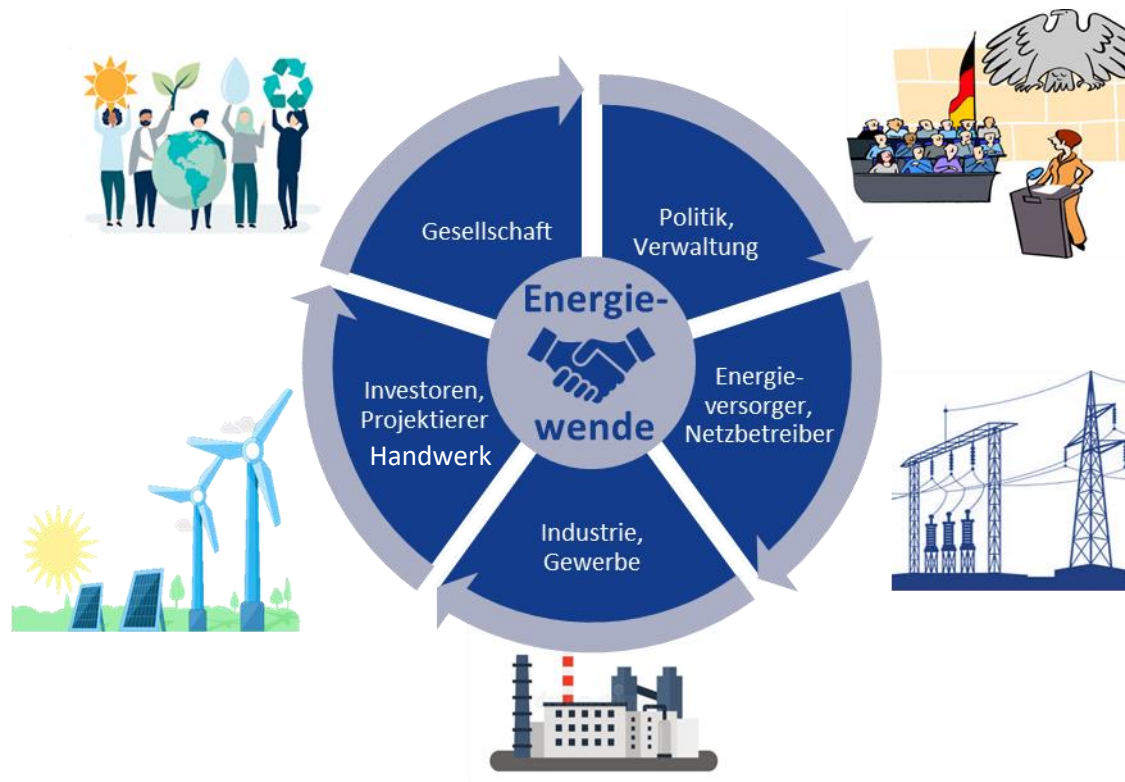


Wärmepumpen
115 Anlagen

Stand 12.04.2024

Ziele der Energiewende

Wir benötigen den Schulterschluss aller beteiligten Akteure!



Energieforum Schwaben · Josef Wagner · Mai 2023

10

Lassen Sie uns diese wichtige **Generationen - Aufgabe** gemeinsam angehen!



Vielen Dank!

Volker Wiegand

✉ volker.wiegand@allgaeunetz.com

☎ 0831 / 96006-500

🌐 www.allgaeunetz.com

AllgäuNetz GmbH & Co. KG · Volker Wiegand ·