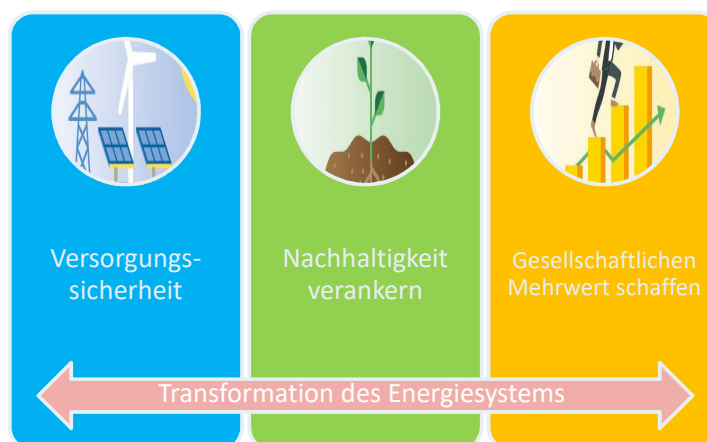


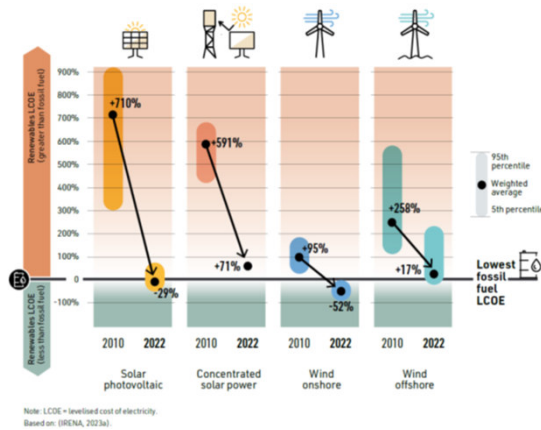
# Die Energiewende als Motor der Transformation

Jürgen Schneider  
Leiter der Sektion Klima und Energie, BMK  
Wien, 20. Februar 2024

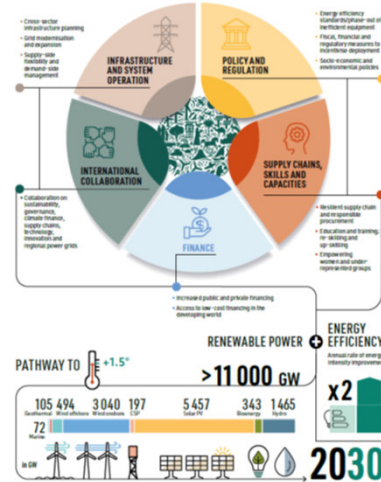
## Energiesystemstransformation steht auf drei Säulen



## Erneuerbare sind die billigste Form Strom zu produzieren



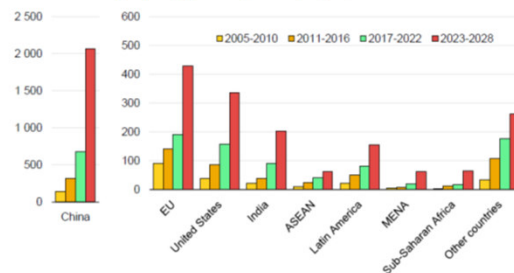
### KEY ENABLERS: TRIPLING RENEWABLE POWER & DOUBLING ENERGY EFFICIENCY



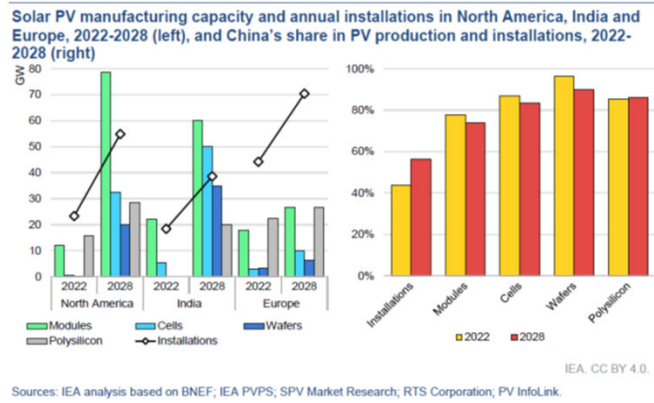
## Grüne Investitionen als Wirtschaftsmotor

- "Grüne" Investitionen machten 40 Prozent der Zunahme der chinesischen Wirtschaftsleistung aus

Renewable electricity capacity growth by country/region, main case



## NZIA um Produktion in die EU zu holen

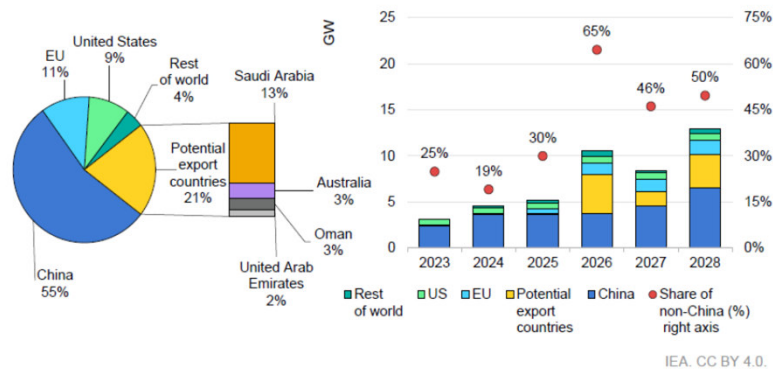


5

## Wasserstoff für die Industrie

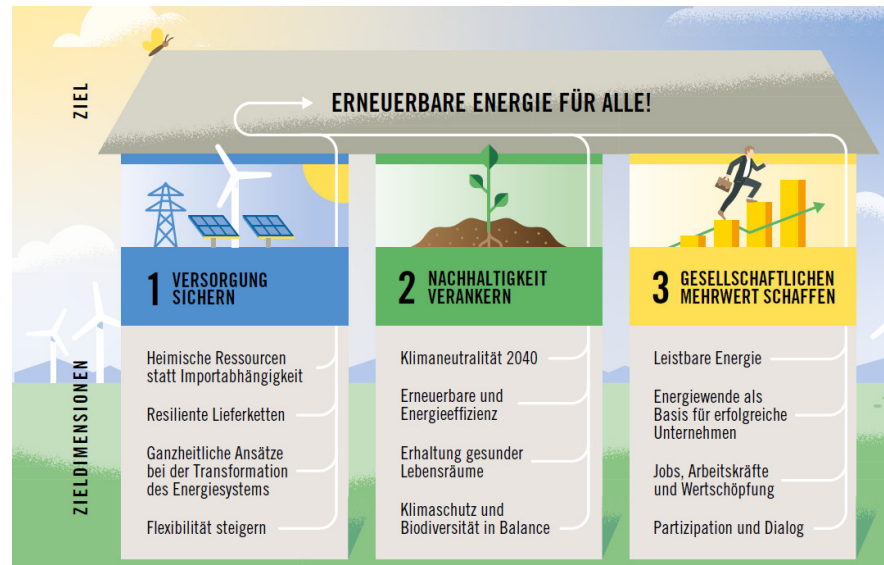


**Renewable capacity additions dedicated to hydrogen production, cumulative (left) and net (right), 2023-2028**



6

## Was heißt Energiewende?



7

## Bausteine der Versorgungssicherheit

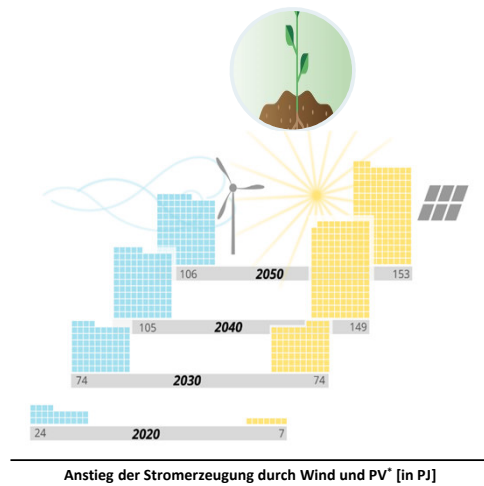


- Heimische Ressourcen heben und Importabhängigkeit verringern
- Resiliente Lieferketten schaffen und erhalten
- Ganzheitliche Ansätze bei der Transformation des Energiesystems
- Flexibilität steigern, Sicherheit erhöhen
- Abhängigkeit von russischem Gas sollte so rasch wie möglich – spätestens bis 2027 – beenden

8

## Bausteine der Nachhaltigkeit

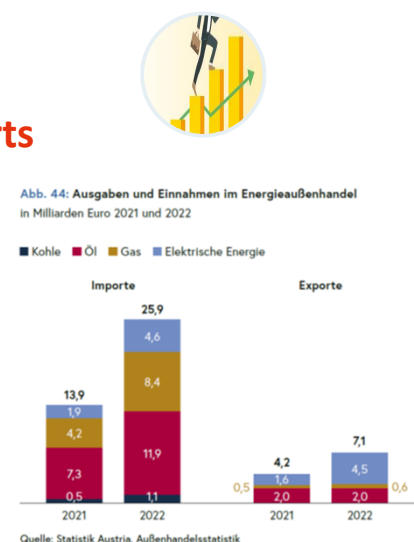
- Klimaneutralität 2040
- Starke Elektrifizierung
- Erneuerbare Energien und Energieeffizienz
- Erhaltung gesunder Lebensräume
- Klimaschutz und Biodiversität in Balance



9

## Bausteine des gesellschaftlichen Mehrwerts

- Leistbare Energie mit Anreizen für Innovation und klimafreundliches Verhalten
- Energiewende als Basis für erfolgreiche Unternehmen
- Jobs, Arbeitskräfte und Wertschöpfung
- Partizipation und Dialog
- Aktives Gestalten der Transformation: Energiegemeinschaften und neue Marktrollen im Energiehandel, Bürger:innenbeteiligungen



10

## Was braucht es? EU-Ebene

- Klarheit, Verbindlichkeit & Planungssicherheit - auf EU-Ebene mit FF55 weitgehend geschaffen:
  - ETS I, ETSII, REDIII, EEDIII, CO2-Flottenwerte, Strommarktreform, erneuerbare Gaspaket, EPBD, .....
- Diskussion der 2040-Ziele

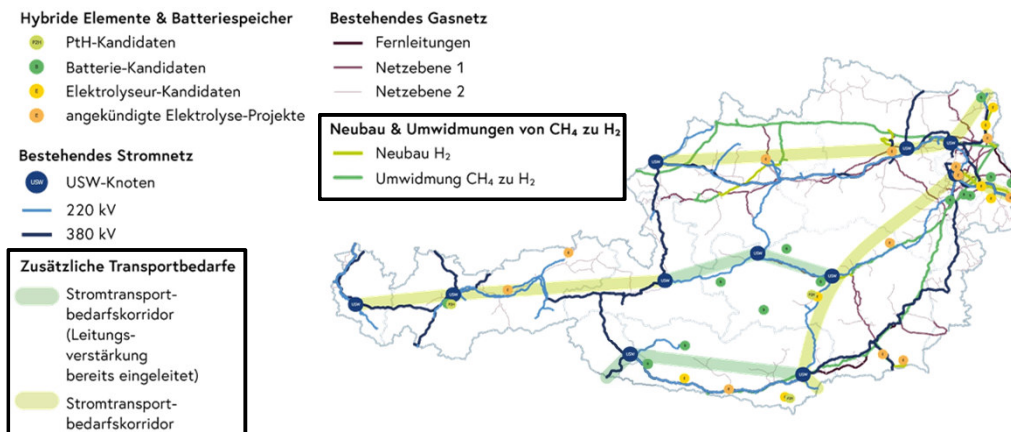
11

## Was braucht es? National

- Transparentes Festschreiben der Ziele und des Weges in
  - Strategien wie ÖNIP, Wasserstoffstrategie, Nationaler Energie- und Klimaplan, Versorgungssicherheitsstrategie,....

12

## Integrierter österreichischer Netzinfrasturplan



13

## Was braucht es? National

- EIWG
- EABG
- Erneuerbares Gasgesetz
- Umsetzung aller RED III-Bestimmungen
- Novelle Energieeffizienzgesetz zur Umsetzung der neuen EED
- VOen zum EAG
- Hochlauf Wasserstoffwirtschaft
- Zielgerichtet effiziente Förderangebote

14

**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

Jürgen Schneider  
Leiter der Sektion Klima und Energie, BMK  
Wien, 20. Februar 2024