

Szenariorahmen NEP 2030 Version 2019

Einführung und Überblick



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN STROM



Szenariorahmen NEP 2030 V2019

Agenda



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN STROM

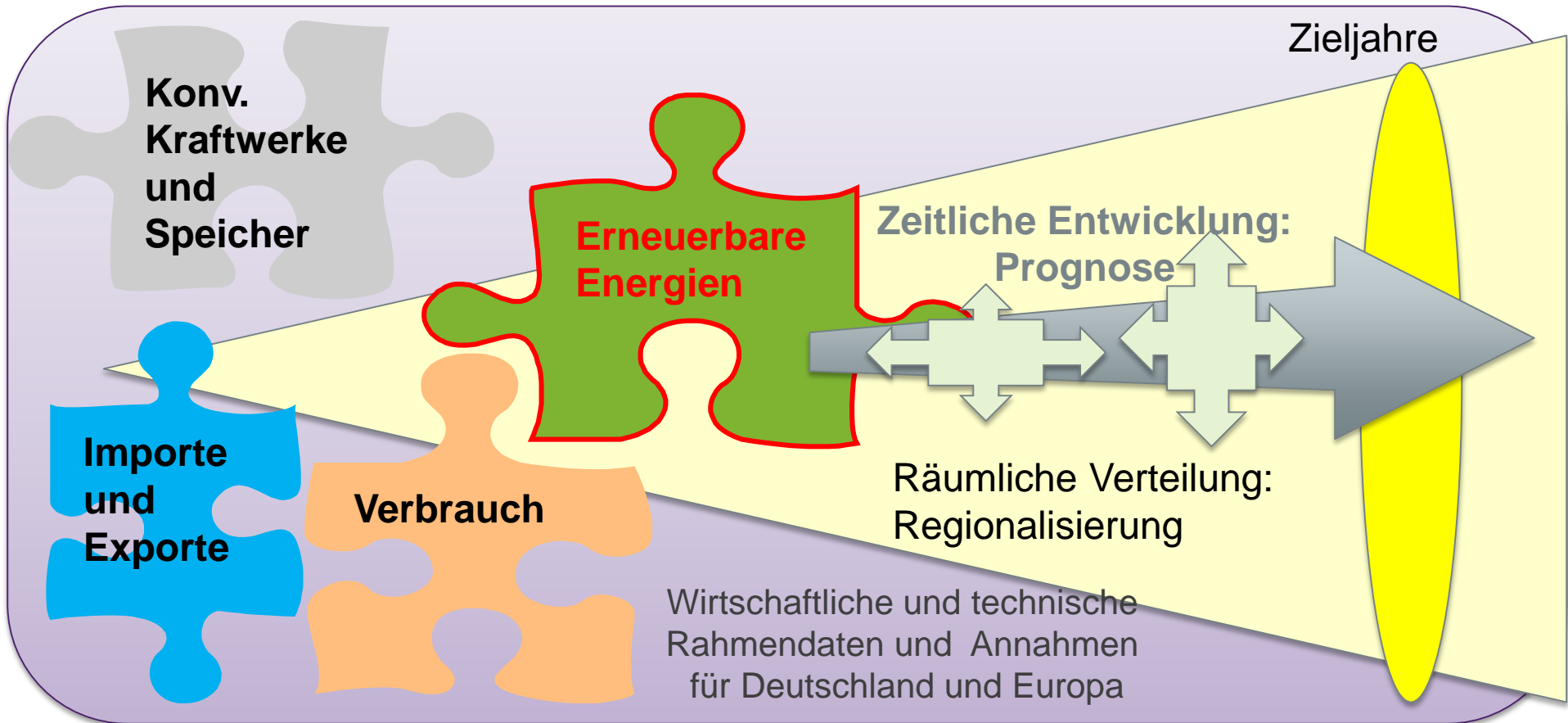
- **Bausteine des Szenariorahmens**
- **Überblick**
- **Diskussionsimpulse**

Szenariorahmen NEP 2030 V2019

Bausteine des Szenariorahmens



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN STROM

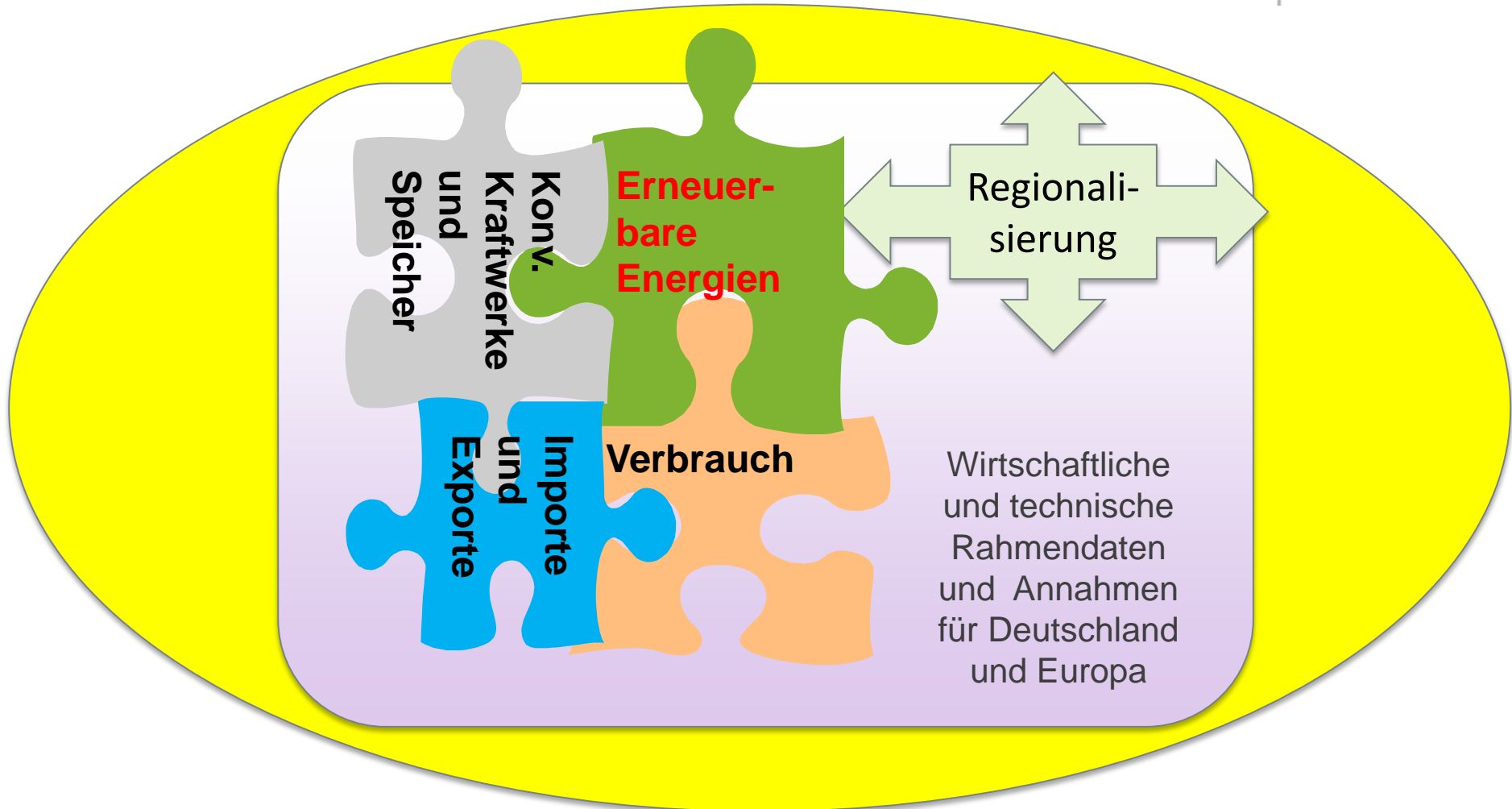


Szenariorahmen NEP 2030 V2019

Wie wird aus den Bausteinen ein konsistentes Szenario für die Zielhorizonte?



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN STROM

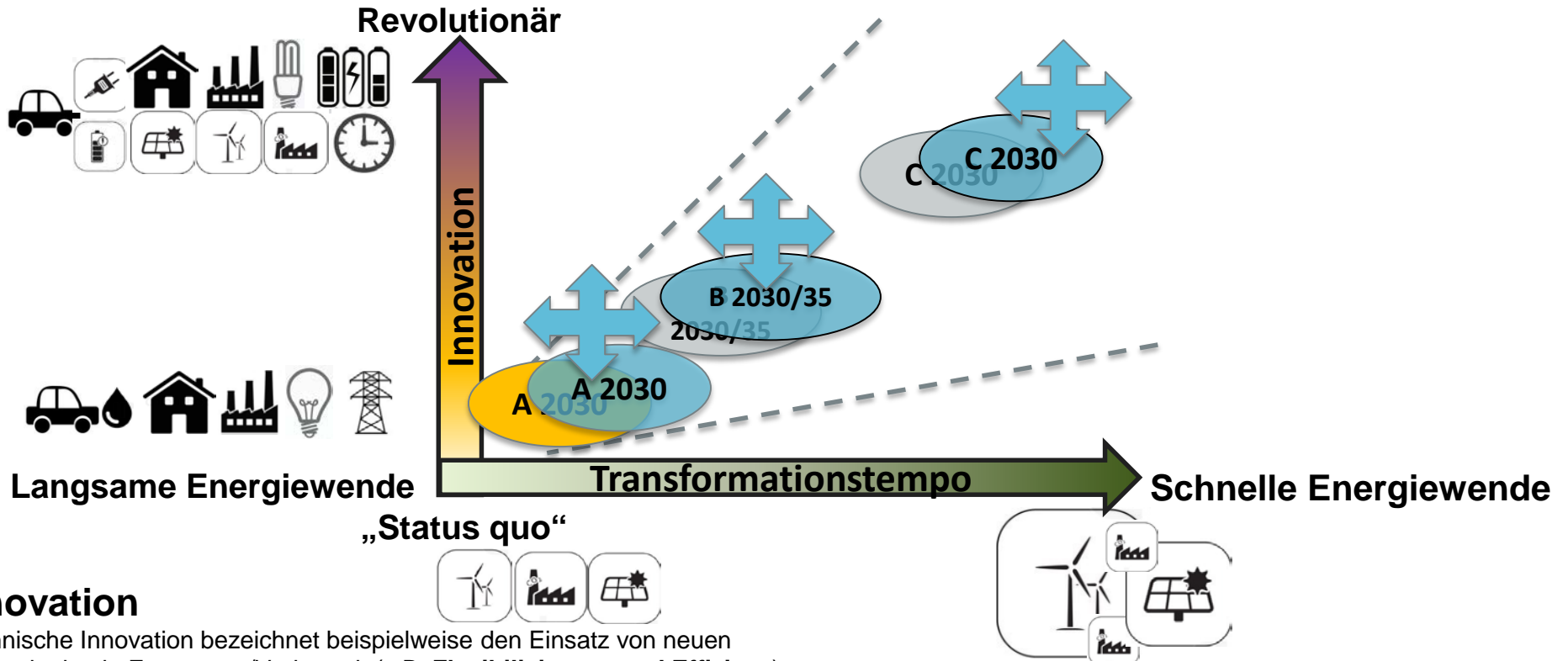


Szenariorahmen NEP 2030 V2019

Fragestellung der Transformationsgeschwindigkeit und der Innovationsrate in den Szenarien des NEP2030 V2019



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN STROM



Innovation

Technische Innovation bezeichnet beispielweise den Einsatz von neuen Technologien in Erzeugung/Verbrauch (z.B. **Flexibilisierung und Effizienz**), Power-to-X (X=Industrie, Wärme, Gas, Mobilität), Speicherung und die Steigerung der Effizienz/Koppulng des gesamten Energiesektors.

Szenariorahmen NEP 2030 V2019

Diskussion / Blick zurück:

Was soll beibehalten werden, was soll methodisch neu sein?



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN STROM

- **Szenarienausrichtung:**
 - Alle Szenarien beschreiben die Transformation des Energiesektors (Energiewende) in unterschiedlicher Umsetzungsgeschwindigkeit
 - Weiterhin Orientierung an gesetzlichen Rahmenbedingungen und energiepolitischen Zielen
- **Stromverbrauch und Höchstlast ...**
- **Sektorkopplung ...**
- **Flexibilisierung / Speicher ...**
- **Konventioneller Kraftwerkspark ...**
- **Versorgungssicherheit ...**
- **Klimaschutzziele ...**
- **Erneuerbare Energien: Zubaukorridor, Regionalisierung, Spitzenkappung ...**
- **Einbettung in Europa ...**

Diskussion?



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN STROM

