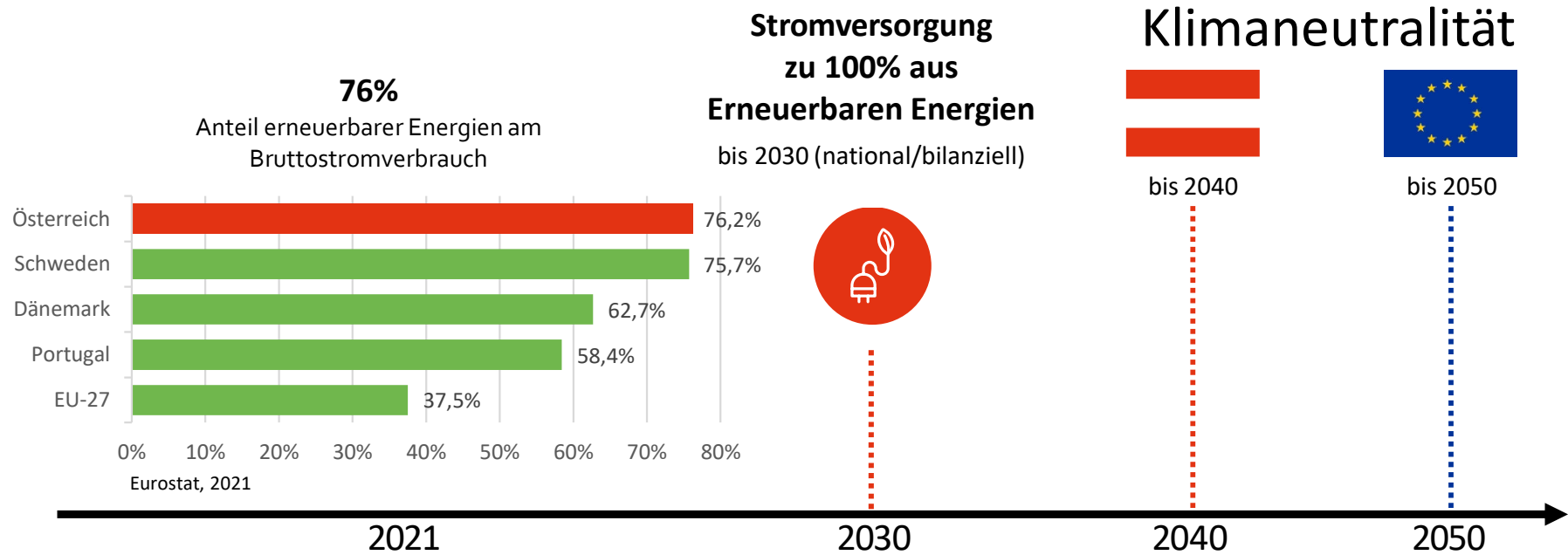


Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Entwicklung in Österreich seit der Umsetzung des
Erneuerbaren-Ausbau-Gesetzes

Jürgen Schneider
BMK – Sektion VI
Wien, 09. März 2023

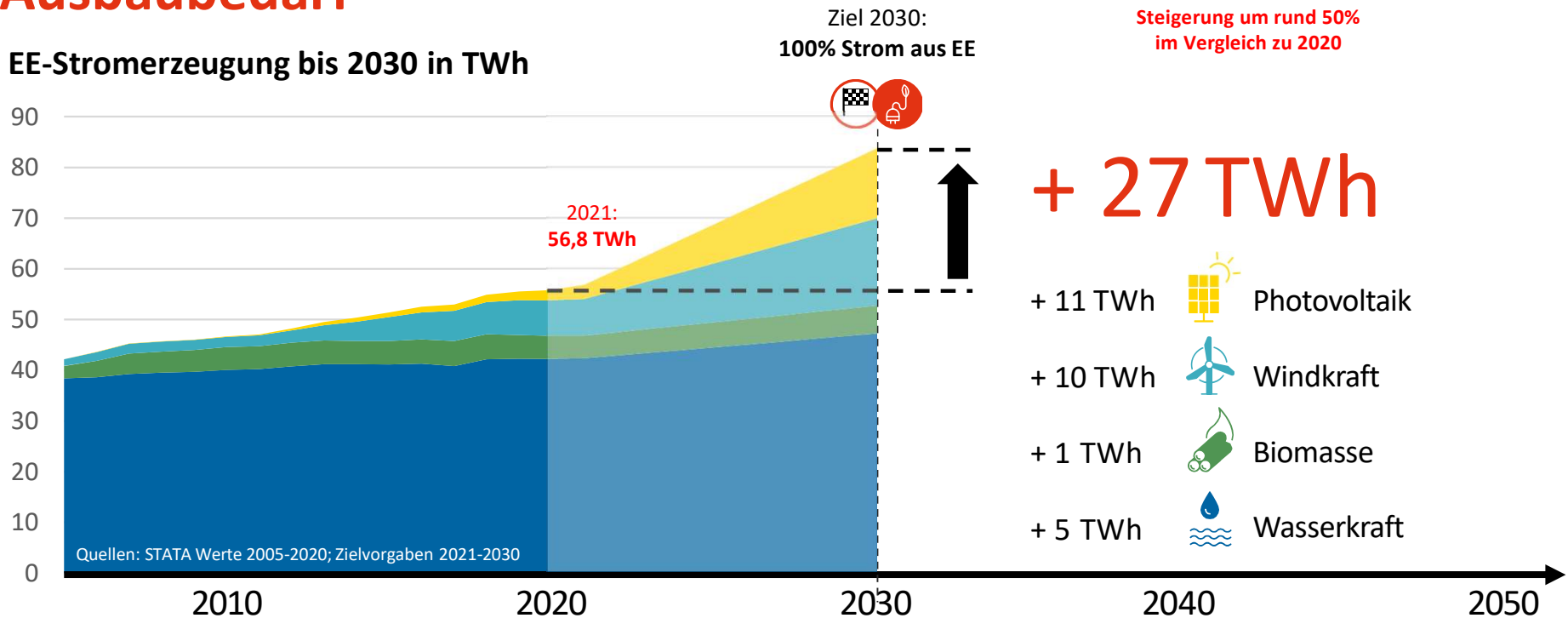
Ziele und Hintergrund



Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Ausbaubedarf

EE-Stromerzeugung bis 2030 in TWh



Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Energiegemeinschaften sind Teil der Lösung

Bürger:innenbeteiligung

- Teilnahme an der Energiewende
- Gemeinsame Energienutzung

Akzeptanz

- Notwendiger Technologien wie den Smart Meter
- Gegenüber Erneuerbaren Erzeugungstechnologien

mehr Erneuerbare

- Rascher und nachhaltiger Ausbau
- Stabile Energiepreise

Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Elektrizitätsrechtliche Ermöglichung

| | Zeitliche Dimension | Nationale Rechtsgrundlage | |
|--|----------------------------|----------------------------------|--|
| Bürger-energiegemeinschaft | Seit 2021 (EAG Paket) | §16b EIWOG | |
| Erneuerbare Energiegemeinschaft | Seit 2021 (EAG Paket) | §16c EIWOG | |
| Gemeinsame Erzeugungsanlage | Seit 2017 | §16a EIWOG | |

Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Unionsrechtliche Grundlage

| | Zeitliche Dimension | Nationale Rechtsgrundlage | Europäische Rechtsgrundlage |
|--|--------------------------|---------------------------|--|
| Bürger-energiegemeinschaft | Seit 2021 (EAG Paket) | §16b EIWOG | Art. 22 Erneuerbaren-RL (RED II) |
| Erneuerbare Energiegemeinschaft | Seit 2021 (EAG Paket) | §16c EIWOG | Art. 16 Elektrizitätsbinnenmarkt-RL (EBM) |
| Gemeinsame Erzeugungsanlage | Seit 2017 | §16a EIWOG | - |

Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Komplettpaket Bürgerenergie

| | Zeitliche Dimension | Nationale Rechtsgrundlage | Europäische Rechtsgrundlage |
|--|--------------------------|---------------------------|--|
| <i>Peer 2 Peer Handel</i> | <i>in Umsetzung</i> | | Art. 15 „aktiver Kunde“ Elektrizitätsbinnenmarkt-RL (EBM) |
| Bürger- energiegemeinschaft | Seit 2021 (EAG Paket) | §16b EIWOG | Art. 22 Erneuerbaren-RL (RED II) |
| Erneuerbare Energiegemeinschaft | Seit 2021 (EAG Paket) | §16c EIWOG | Art. 16 Elektrizitätsbinnenmarkt-RL (EBM) |
| Gemeinsame Erzeugungsanlage | Seit 2017 | §16a EIWOG | - |

Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Koordinationsstelle



Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

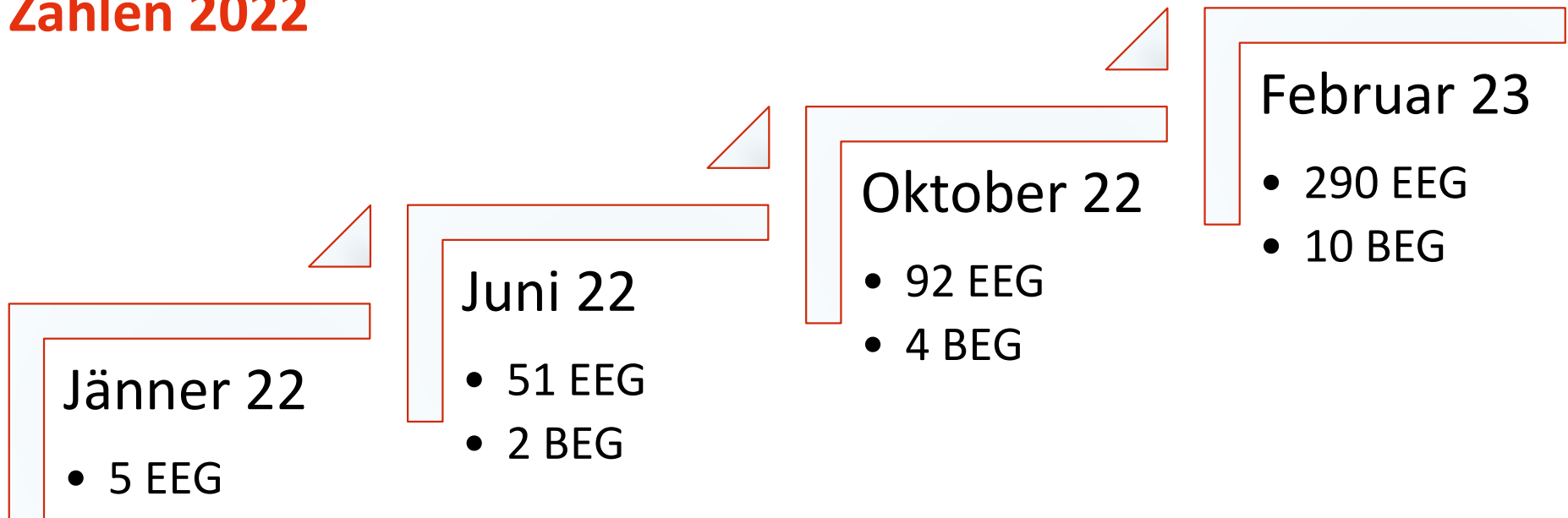
Koordinationsstelle

The image contains three main informational graphics:

- Energieverteilung (Energy Distribution):** A chart comparing dynamic and static electricity distribution. It shows two scenarios: 'Dynamisch' (dynamic) where optimal distribution is based on contracts, and 'Statisch' (static) where distribution is based on fixed contracts. It includes a 'Smart Meter' icon and a 'Zuteilung mit der Power pro 15 Minuten' (Allocation with Power per 15 minutes) bar chart.
- Netzebenen und Energiegemeinschaften (Network Levels and Energy Communities):** A diagram showing the hierarchy of power grids from 380/220 kV down to household level. It identifies different types of energy communities: BEG (Bürgerenergiegemeinschaft), Regionale EEG, Lokale EEG (Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft), and GEA (Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen). It also shows various actors like 'Prosumer' and 'Verbraucher' (consumers).
- Energiegemeinschaften: Verträge und Vereinbarungen (Energy Communities: Contracts and Agreements):** A flowchart detailing internal and external contractual relationships. It lists 'Notwendige Verträge' (Necessary Contracts) such as 'Energieliefervertrag' and 'Abnahmevertrag' (purchase agreement), and 'Mögliche Verträge mit Dritten' (Possible Contracts with Third Parties) like 'Kreditvertrag' and 'Serviceverträge'.

Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Zahlen 2022



Quelle: E-Control und EDA

Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Herausforderungen

- **Rolle der Netzbetreiber und Prozesse**
 - 120 Netzbetreiber, kein zentraler Prozess
- **Smart Meter Roll-Out**
 - Verzögerung bei Installation und Aktivierung
 - Datenverfügbarkeit und -qualität
- **schwierigen Marktlage**
- **Datenlage zu Energiegemeinschaften**

Der Start einer neuen Rolle am Energiemarkt ist gelungen

Evaluierung

- **Bericht bis Ende 2024**
 - Stand und Entwicklung
 - Identifizierung von Hindernisse oder Einschränkungen
 - Verbesserungsvorschläge und Anpassungsbedarf
- Erste **Verbesserungen** bereits mit der Novelle des Strommarktgesetzes

Ausblick Peer 2 Peer Handel

- Umsetzung des aktiven Kunden aus der Elektrizitätsbinnenmarkt-Richtlinie
- Abwicklung Analog der Bürgerenergiegemeinschaft
- Keine Rechtsform notwendig

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Jürgen Schneider
BMK – Sektion VI
Wien, 09. März 2023