

Lutz Eckenroth

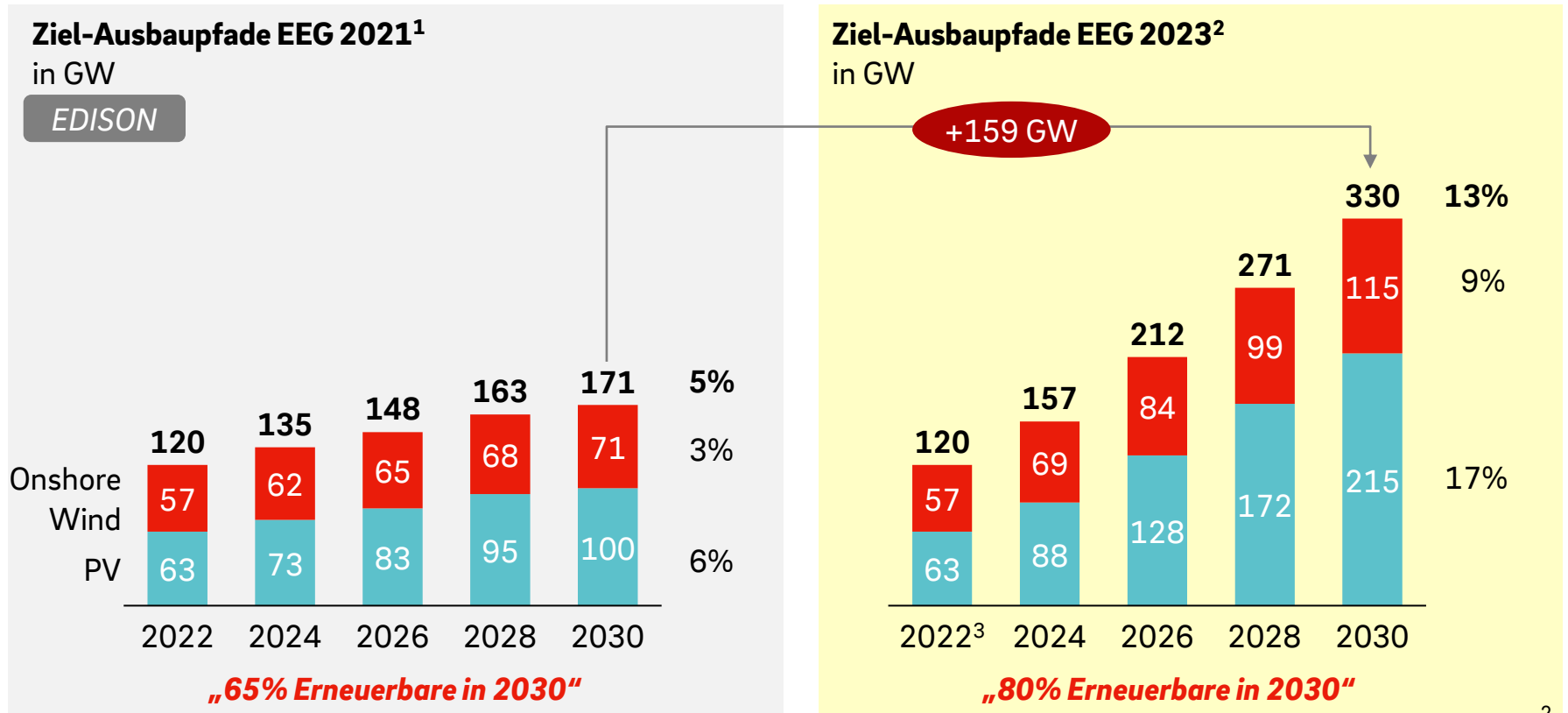
08.12.2022

Energiewende umsetzen

dena Dialog Netze #3

e.on

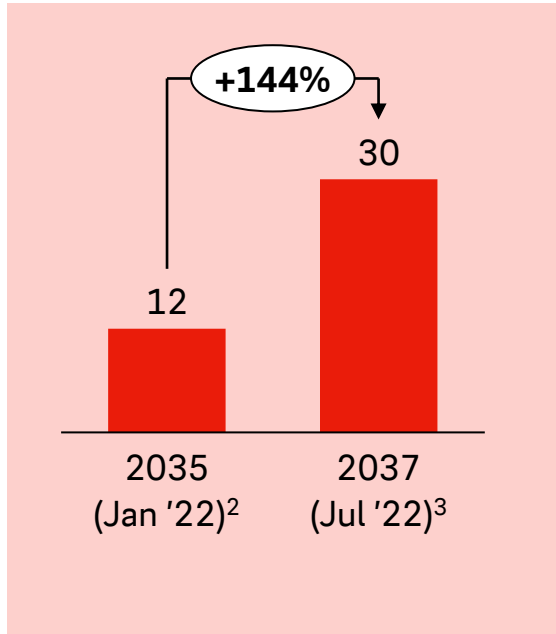
Osterpaket übersteigt bisher geplante Dynamik erheblich: Massiver Anstieg des im EEG-verankerten Ausbaupfades Erneuerbarer



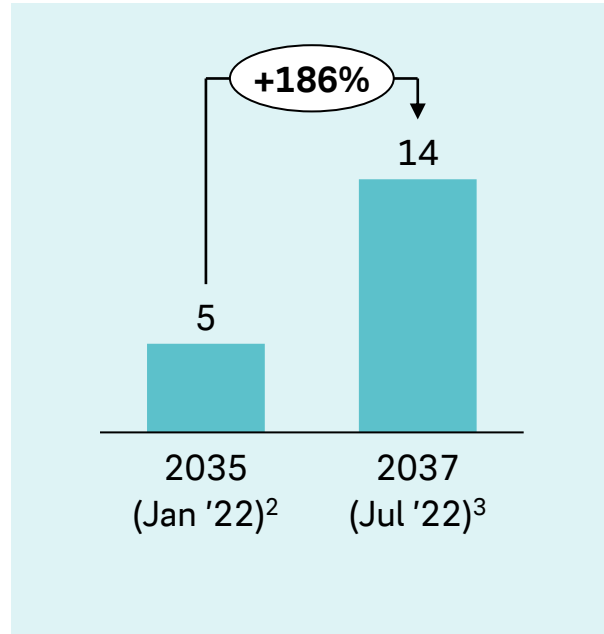
1 § 4 EEG 2021; 2 § 4 EEG 2023; 3 EEG 2023 nennt kein Ziel für 2022, hier aus EEG 2021 übernommen;

Neuer TSO-Szenariorahmen zeigt erheblichen Aufwuchs auch auf Verbrauchsseite gegenüber Netzentwicklungsplan aus Jan 2022 (!)

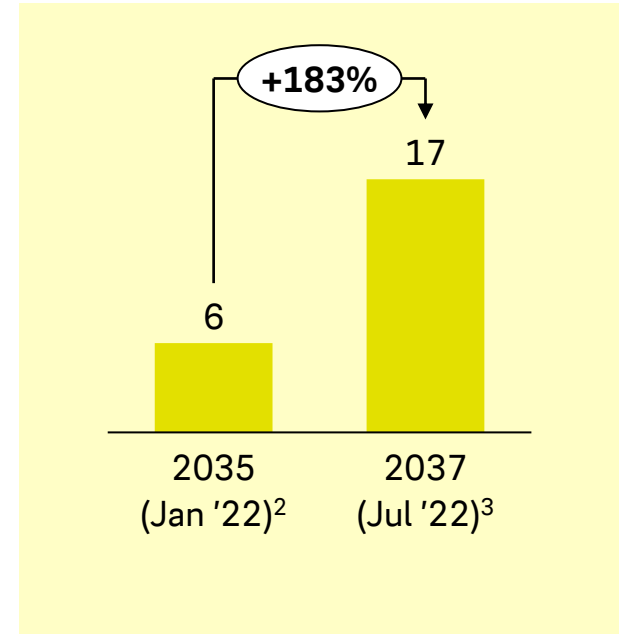
Anzahl Elektrofahrzeuge¹
in Mio.



Anzahl Haushalts-Wärmepumpen¹
in Mio.



Power-to-Heat Industrie/Fernwärme¹
in GW installierte Leistung

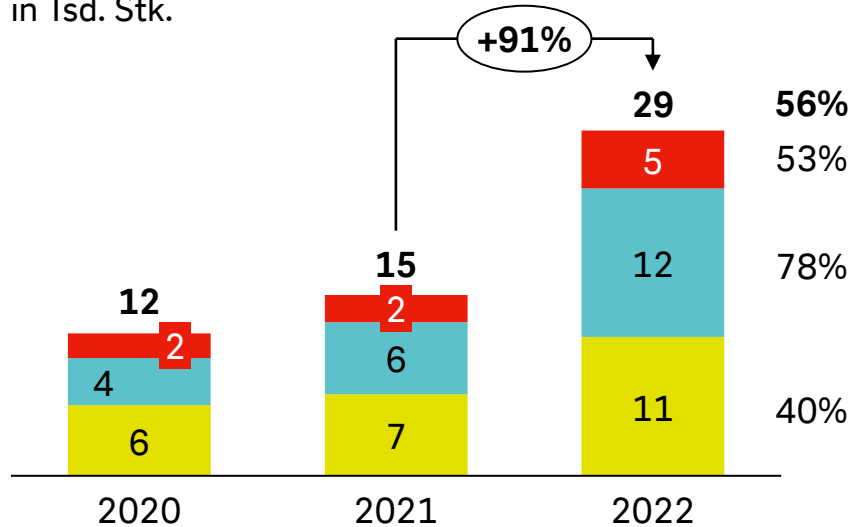


08.12.2022

Bereits heute massiver Anstieg der Anschlussanfragen erkennbar

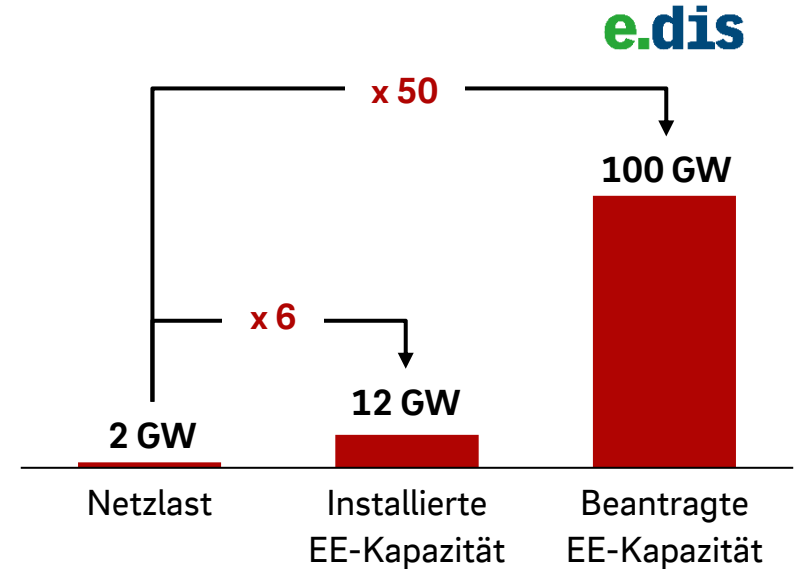
Anschlussanfragen großer Einspeiser im E.ON-Netzgebiet

in Tsd. Stk.



Onshore Wind PV >250 kW PV 30-250 kW

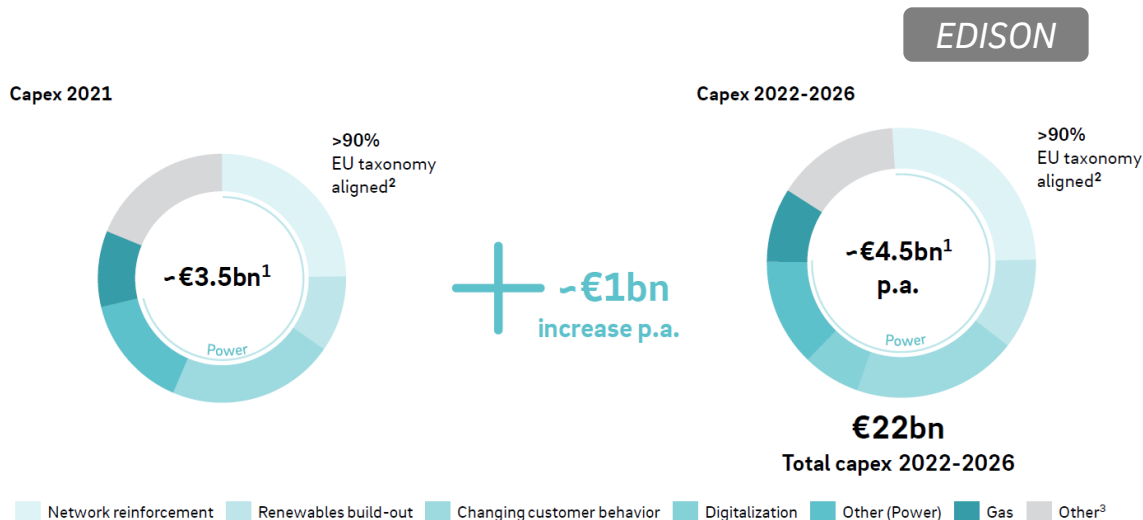
Anschlusssituation im E.DIS-Netzgebiet 2022



So geht E.ON die Umsetzung der Energiewende an

Verstärkte Investitionen:

- Mit Programm EDISON seit 2022 jährlich **1 Mrd. €/a zusätzlich** – trotz schwierigem regulatorischem Umfeld
- **Aber:** Erheblicher zusätzlicher Investitionsbedarf für EEG 2023 („Osterpaket“)



1. Cash-effective investments, annual average capex 2. Based on EU taxonomy eligible capex 3. Broadband, smart meter and additional network business investments

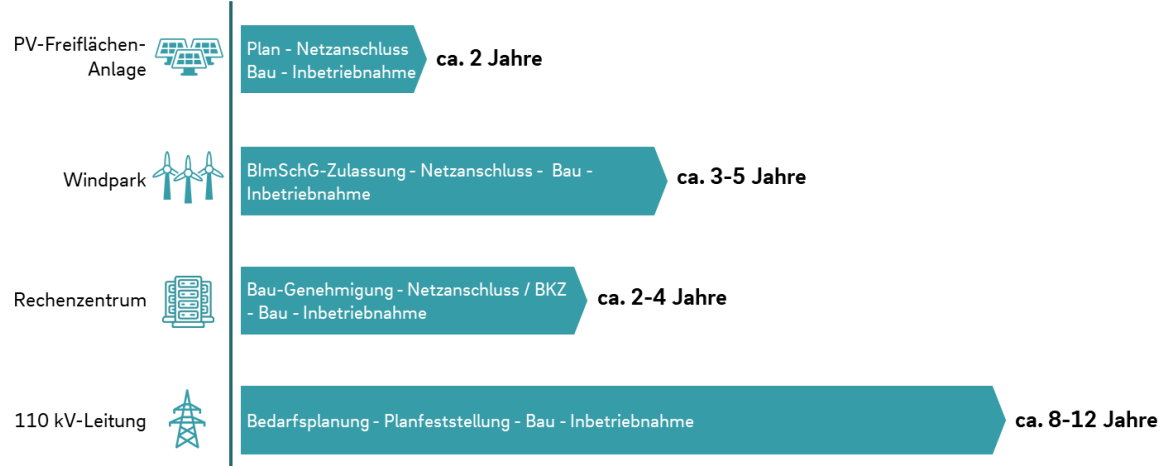
Kommuniziert zum Capital Markets Day am 28.02.2022

So geht E.ON die Umsetzung der Energiewende an

Prozessoptimierung und -automatisierung :

- Z.B. beschleunigte Netzanschlussprozesse (automatisierte Planauskünfte)
- **Aber:** Genehmigungsprozesse für 110-kV-Netze müssen beschleunigt werden

Dauer der Planungs- und Genehmigungsverfahren



Standardisierung von Assets und Konzepten/Layouts:

- Z.B. Standard-Umspannungsdesign, Reduktion von Varianten
- Bereits 80% des Assetvolumens in 2022 standardisiert

So geht E.ON die Umsetzung der Energiewende an

Digitalisierung:

- Einheitliche Datenplattform zur Anbindung und Nutzung digitaler Informationen und Prozesse
- Konzernweite Standards für Digitalisierung (z.B. digitale ONS¹)
- **Aber:** Zunächst steigender OPEX



Beschaffung gesteigerter Mengen und Dienstleistungen in schwierigem Markt:

- Noch engere Zusammenarbeit mit Lieferanten zur Optimierung von Produktionskapazitäten
- Höhere Planungssicherheit bei Lieferanten und Dienstleistern durch Abschluss längerfristiger Verträge
- Verbessertes Beschaffungs- und Umsetzungsmonitoring zwischen Supply Chain und Technik

Danke!

e.on