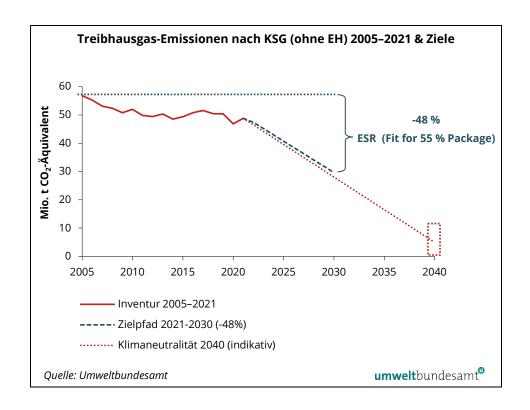


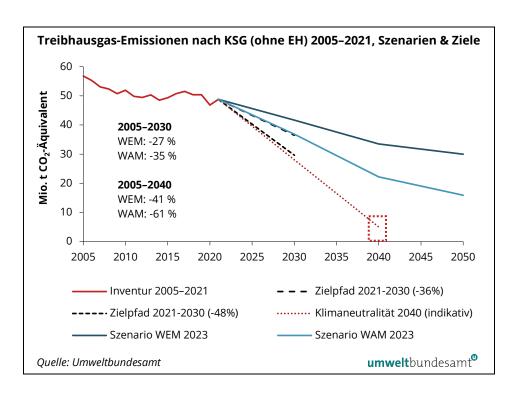
# SZENARIO "WITH ADDITIONAL MEASURES"

Ergebnisse & Daten

## HINTERGRUND KLIMA: NATIONALE ZIELE



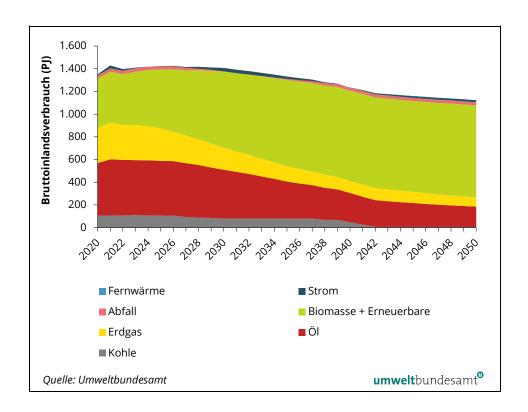
# TREIBHAUSGAS-EMISSIONEN 2050 -**ZIELE & SZENARIEN**



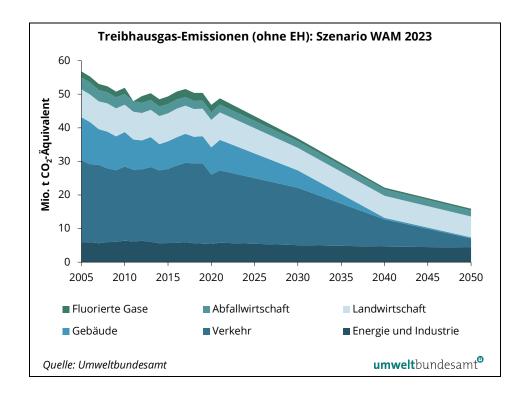
## ZENTRALE ERGEBNISSE – SZENARIO WAM

- Reduktion der Treibhausgas-Emissionen im Jahr 2030 gegenüber 2005 beträgt 35 % (Ziel für 2030 Reduktion von 48 % gegenüber 2005)
- Im Jahr 2030 werden **über 100 %** des inländischen **Strom**verbrauchs aus heimischen erneuerbaren Quellen erzeugt
- Der **Anteil erneuerbarer Energieträger** am Bruttoendenergieverbrauch liegt bei 52,6 % im Jahr 2030 (derzeitiger Zielkorridor 46-50 %)
- Der energetische Endverbrauch liegt 2030 bei 1.089 PJ (Ziel im Energieeffizienz-Gesetz 920 PJ), der Bruttoinlandsverbrauch bei 1.380 PJ.

# BRUTTOINLANDSVERBRAUCH – SZENARIO WAM



# TREIBHAUSGAS-EMISSIONEN 2005-2050 -SZENARIO WAM



#### SZENARIO WAM – HINTERGRUND & ANNAHMEN

- Maßnahmen, die bereits beschlossen wurden
- geplante Maßnahmen aus Regierungsprogramm, Gesetzesvorhaben, Umsetzung europäischer Richtlinien, etc.
- Trends und Entwicklungen;
  - Annahmen für das Bevölkerungswachstum/Prognose Statistik Austria
- Preisannahmen & globale Entwicklungen in Anlehnung an Empfehlungen der Europäischen Kommission;
  - internationale Energiepreise für Berichtspflichten der Governance-Verordnung
  - Zertifikatspreise 2030 bei 140 Euro für den Anlagen-Emissionshandel und bei 100 Euro für Gebäude & Verkehr (Nationales Emissionshandelsgesetz).

## SZENARIO WAM – WICHTIGE MAßNAHMEN

• CO<sub>2</sub>-Bepreisung im non-ETS Bereich

#### **Sektor Industrie**

- Zusätzliche Förderungen (Transformation, Energieeffizienz)
- Umsetzung Wasserstoffstrategie
- Umsetzung Renewable Energy Directive III
- Umsetzung Erneuerbares Gas Gesetz

#### **Sektor Energie**

• 2030 wird bilanziell 100 % des Stromverbrauchs aus erneuerbaren Quellen produziert

#### Sektor Gebäude

- Renovierungs- und Neubauqualitäten (Anforderungen Österr. Institut für Bautechnik 2023)
- Neubauten: keine flüssigen & festen fossilen Brennstoffe
- Heizungstausch "Raus aus Öl und Gas"
- (Teil-)Implementierung des Erneuerbare Wärme Gesetzes (EWG 2022)

#### **Sektor Verkehr**

- Umsetzung REDIII
- Steigerung der Effizienz von Kfz & Forcierung Elektromobilität
- Steuerung der Kraftstoffpreise
- Aktive Mobilität und Mobilitätsmanagement
- Ausweitung und Attraktivierung Öffentlicher Verkehr
- Güterverkehr: Verkehrsverlagerung; Ökologisierung der LKW-Maut