

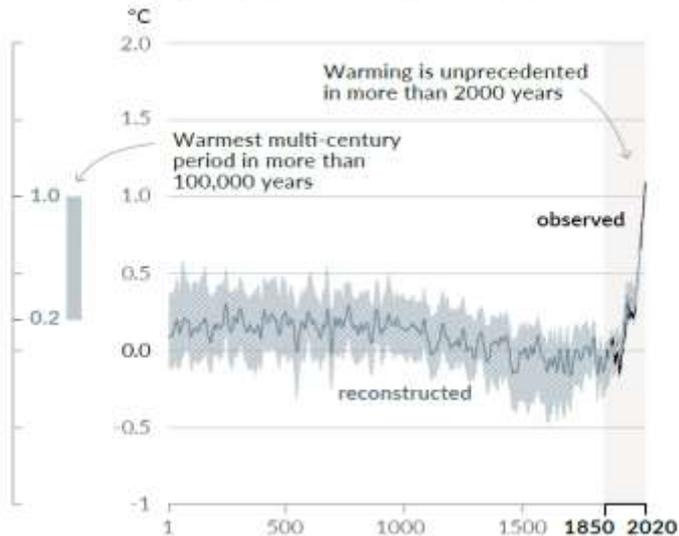
# Klimaziele in Europa und Österreich

## Fachdialog Green Deal und Umweltschutz – Wie steht es mit der Umsetzung?

AL Dr. Helmut Hojesky  
Abt. VI/1 – Koordinierung Klimapolitik  
Wien, 18. August 2021

## Weltklimarat (IPCC): Ursache KW ist eindeutig der Mensch

a) Change in global surface temperature (decadal average)  
as reconstructed (1-2000) and **observed** (1850-2020)



- Im Zeitraum 2011-2020 war es um 1,09 °C wärmer als im Vergleichszeitraum 1850-1900
- Diese Erwärmung betrug über der Landmasse bereits 1,59 °C (über den Meeren 0,88 °C)
- Um die globale Erwärmung auf irgendeinem Niveau zu begrenzen, sind zumindest netto-null Emissionen von CO<sub>2</sub> notwendig.

## European Green Deal - Allgemein

- Maßnahmenpaket für einen nachhaltigen, ökologischen Wandel in der EU
- Green Deal ist **integraler Bestandteil** der Kommissionsstrategie zur **Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung** (Sustainable Development Goals (SDGs))
- Green Deal versteht sich nicht nur als CO<sub>2</sub>-Emissionsreduktionsprogramm, sondern auch **als neue Wachstumsstrategie**

Die wichtigsten Akteure in der Europäischen Kommission (EK):



Ursula von der Leyen  
Präsidentin EK

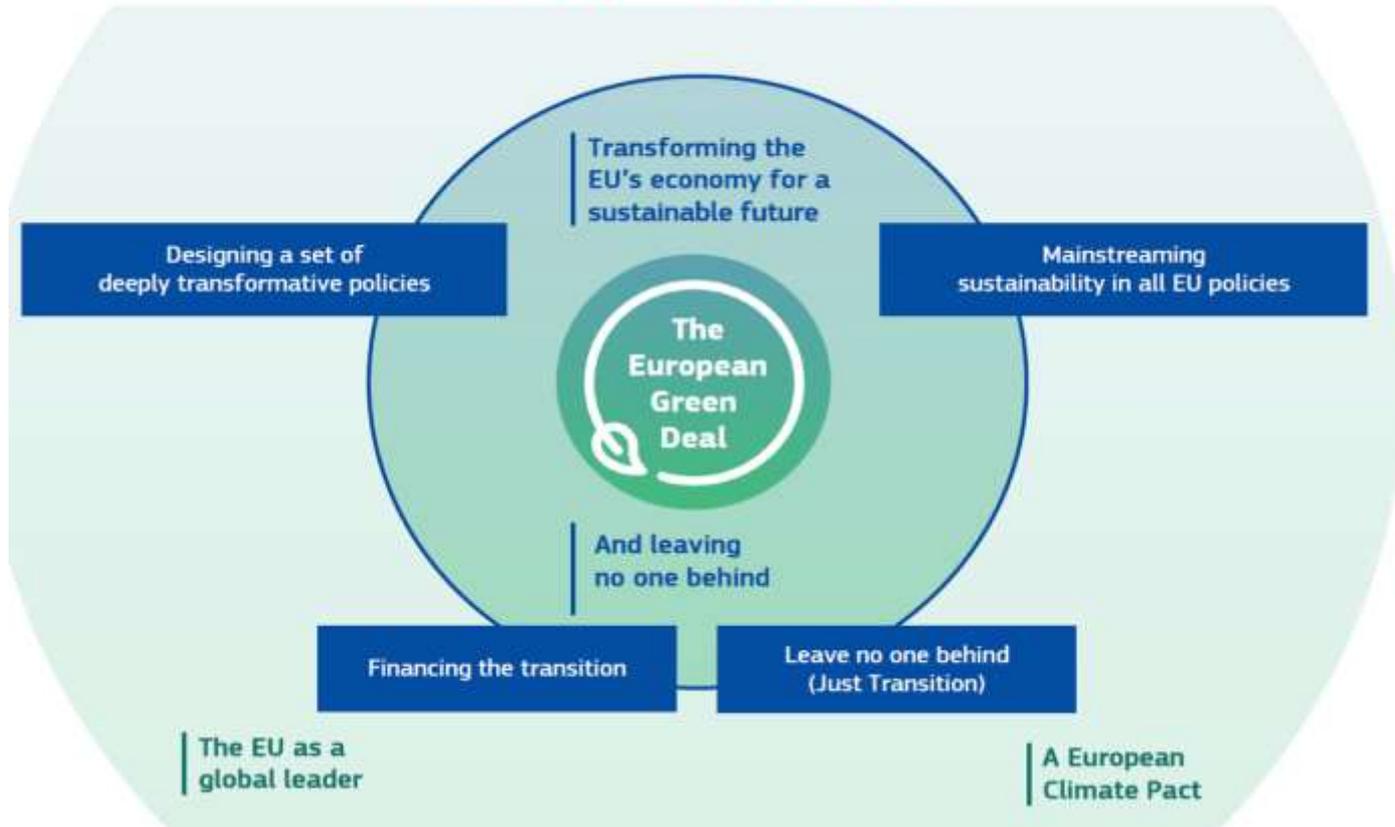


Frans Timmermans  
Vize-President EK  
European Green Deal



Virginijus Sinkevičius  
Kommissar für Umwelt,  
Ozeane und Fischerei

## The **European Green Deal**



## Ziele des European Green Deal (1)

- **Klima:** Steigerung der Klimaschutzambitionen für 2030 und 2050 (Stichwort Klimaneutralität 2050)
- **Energie:** Gewährleistung einer sicheren, sauberen und leistbaren Energieversorgung
- **Industrie:** Förderung von Industrieunternehmen zur Etablierung einer sauberen und zirkularen Wirtschaft mit hochwertigen umweltfreundlichen Produkten
- **Gebäude:** Gebäudesanierungen und –renovierungen forcieren („Renovierungswelle“)
- **Umwelt allg.:** „Zero pollution“ Ansatz für eine schadstofffreie (toxic-free) Umwelt
- **Erhaltung und Renaturierung** gefährdeter Ökosysteme und der Biodiversität
- **„Farm to Fork Initiative“:** Förderung nachhaltiger, fairer und gesunder Lebensmittel
- **Mobilität:** stärkerer Ausbau nachhaltiger und intelligenter Mobilitätsformen

## Ziele des European Green Deal (2)

- **Mainstreaming** des Nachhaltigkeitsaspekts in alle relevanten Sektoren
- **Investitionsplan für ein nachhaltiges Europa:** grüne Investitionen und Finanzierungen fördern
- Gewährleistung eines gerechten und inklusiven Übergangs (Stichwort „**Just Transition**“)
- Mobilisierung von **Forschung und Innovationen** sowie **Umweltbildung**

A green oath – do no harm !

## „Fit for 55“ Package – Delivering on the Green Deal

- Emissionshandels-RL
- Lastenteilungs-VO („Effort Sharing“)
- LULUCF-VO
- ReFuelEU Luftverkehr - VO
- FuelEU Seeverkehr - VO
- CO<sub>2</sub>-Grenzausgleichsmechanismus - VO
- „Social Climate Fund“ - VO
- Erneuerbare Energie - RL (RED III)
- Energieeffizienz - RL (EED III)
- CO<sub>2</sub>-Standards für PKW und Leichte Nutzfahrzeuge - VO
- Aufbau Infrastruktur für alternative Kraftstoffe - RL
- Energiesteuer-RL (BMF)

# Klima- und Energieziele EU und Österreich

Anpassung  
 notwendig: 

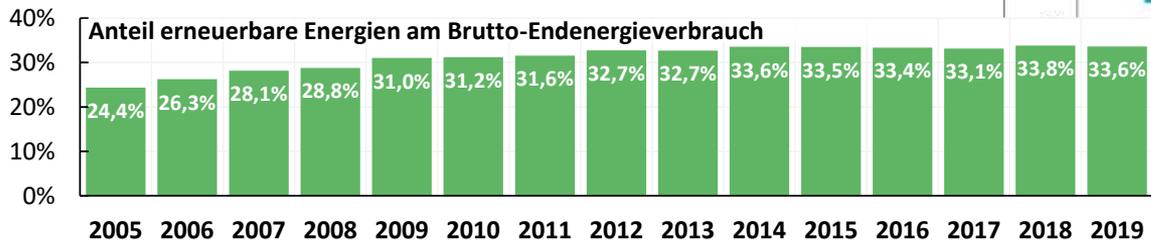
*Kursiv:* EK-Vorschlag

	2020		2030	
	-20% Treibhausgase EU-weit (1990)		-40%/-55% Treibhausgase EU-weit (1990)	
				
<b>Erneuerbare</b> Anteil erneuerbare Energien am Bruttoenergieverbrauch	20%	34% (2019: 33,6%)	32% / <b>&gt;=40%</b>	<b>46-50%*</b> 100% national bilanziell
<b>Subziel Strom aus Erneuerbaren</b>				
<b>Energieeffizienz</b>	20% indikativ Reduktion gegenüber „baseline“	1050 PJ (2019: 1140 PJ)	32,5% / <b>36%</b> indikativ	<b>25-30%*</b> <i>Formel</i> Reduktion der PE-Intensität gg. 2015
<b>Treibhausgase</b> Reduktion geg. 2005 im <u>Nicht-Emissionshandelsbereich</u>	-10%	-16% (2019: -13%)	-30% / <b>-40%</b>	<b>-36% / -48%</b>

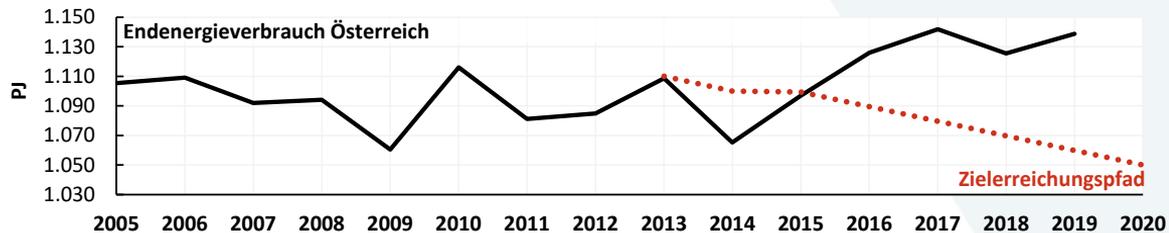
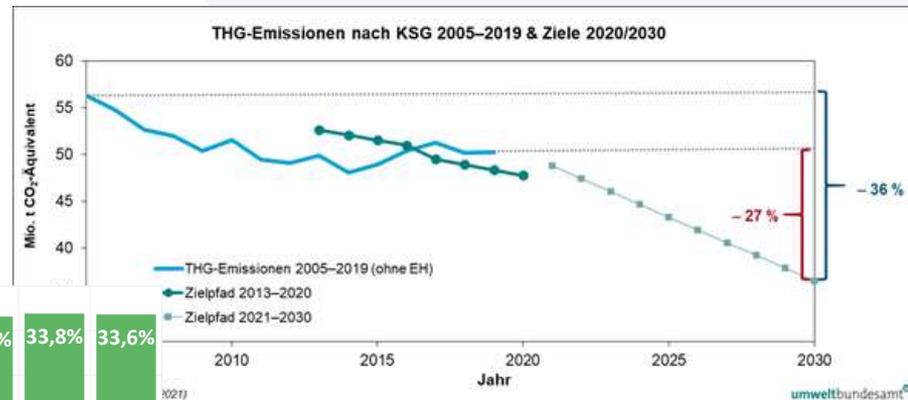
2040	2050
Klimaneutralität	Klimaneutralität
	
Regierungs- Programm 2020 - 2024	„Green Deal“  Revision des 2030 Ziels auf <u>netto mind. minus 55%</u> (Festlegung im EU Climate Law)

\*nationale Zielsetzungen gem. Governance-VO im NEKP 2019 definiert;

# Wo steht Österreich 2019 ?



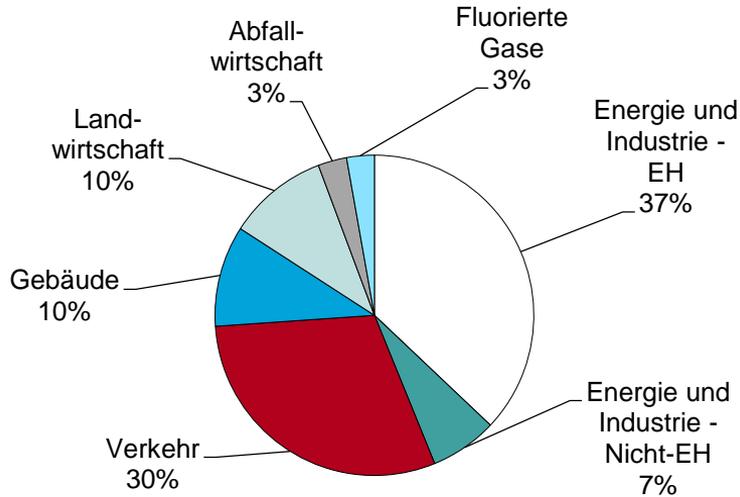
Österreichische Energieagentur | Daten: Statistik Austria



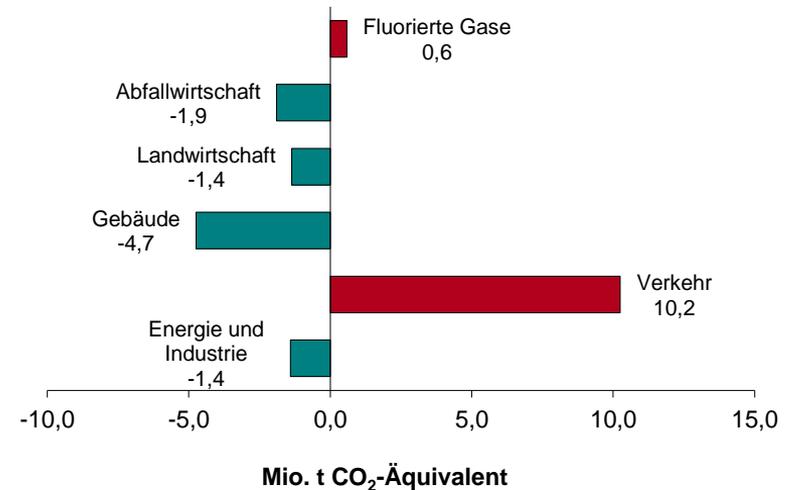
Österreichische Energieagentur | Daten: Statistik Austria

# Anteile an den THG-Emissionen 2019 und Änderung gg. 1990

**Anteil THG-Emissionen 2019**  
(Gesamt: 79,8 Mio. Tonnen)

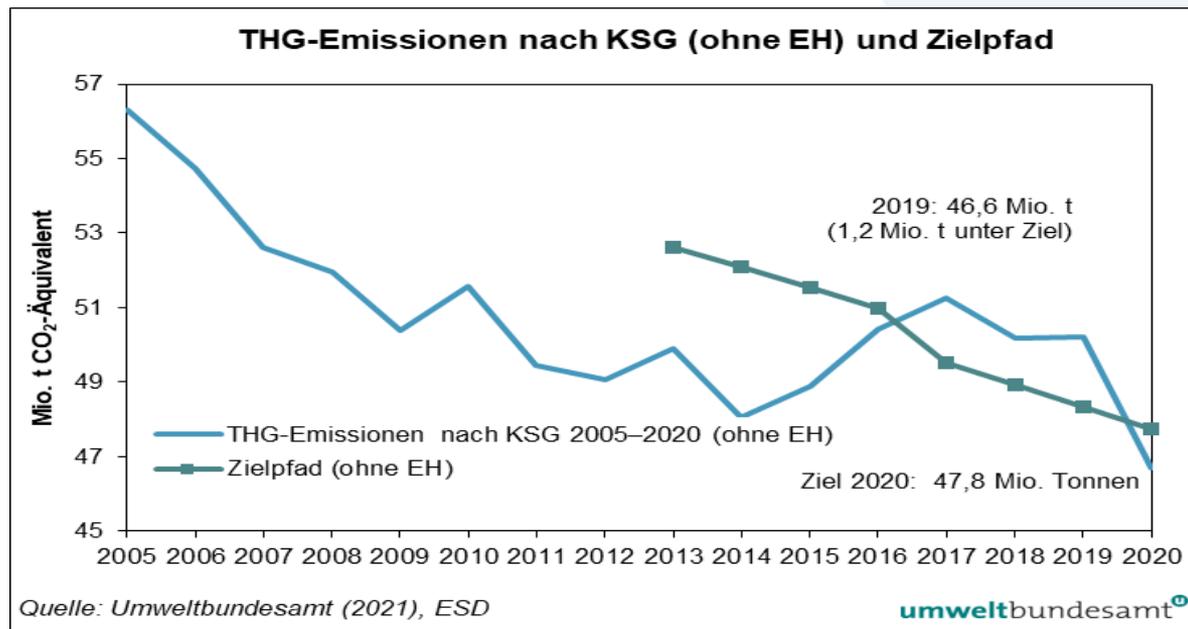


**Änderung der Emissionen zwischen 1990 und 2019 in Mio. Tonnen**



Quelle: Umweltbundesamt (2021)

## Vorschau auf 2020 („Nowcast“)



## Regierungsprogramm 2020-2024

- Vorantreiben einer **ambitionierten und fortschrittsorientierten Klima- und Energiepolitik** in Europa und der Welt:
  - Österreich positioniert sich konsequent in der Gruppe der Klimaschutzvorreiter in Europa und verfolgt eine energiepolitische Orientierung an erneuerbaren Energien und Klimaschutz
  - Konsequentes Eintreten für eine Anpassung der Zielsetzung der EU bis 2030 und 2050 im Hinblick auf die Erreichung der Paris-Ziele
- **Klimaneutralität 2040** für Österreich (ohne detaillierte Klarstellungen – z.B. ETS/nonETS) – Berücksichtigung in der in Arbeit befindlichen LTS 2040
- Vorgaben für zahlreiche **Klimaschutz- und Energiemaßnahmen**, z.B. neues Klimaschutzgesetz (KSG), Klimacheck, klimaneutrale Bundesverwaltung, Ausstieg aus Ölheizungen
- Zudem klares **Bekanntnis zur CO<sub>2</sub>-Bepreisung** (zweite Stufe der Steuerreform, Wirkung ab 2022 geplant)

## Was ist gesetzt ?

- Ziel der **Klimaneutralität** ist **unumkehrbar**
- **Phase-out** von **fossiler Energie** in Stromerzeugung (2030), Wärmesektor (2040) und Mobilität (2040)
- Massive **Elektrifizierung**, wichtige Rolle von **Wasserstoff**
- **Verzicht auf Kernkraft**
- **Kombination** von Ordnungsrecht, finanziellen Rahmenbedingungen (Kostenwahrheit,...), Bewusstseinsbildung etc.
- **Europäische Rahmenbedingungen** für eine offene, vernetzte Volkswirtschaft wichtig (Emissionshandel: Umfang & Gestaltung, Europäische Netze,...)

# COVID19

## EU

- Beschluss des **MFF** und des **Next Generation EU-Programms** bei Europ. Rat im Juli 2020
  - MFF: 1,05 Billionen EURO sowie Next Generation EU: 0,75 Billionen EUROBeide **30 % Klima-Earmark** für klimarelevante Ausgaben
- **Own Resources** (Plastiksteuer, ETS, Grenzausgleichsmechanismus,..)
- **Recovery and Resilience Pläne** (RRF) und Just Transition Pläne: Do no harm-Prinzip

## AT

- Je eine **Klimamilliarde 2021 und 2022**, Fortsetzung 2023/24 (?)
- Kommunalinvestitions-Gesetz und **Investitionsprämien-gesetz** mit ‚grünen‘ Anreizen

## Österr. Konjunkturpaket – „green recovery“

### Je eine Klimaschutzmilliarde für 2021 und 2022

- **Sanierungsoffensive:** 750 Millionen € für thermische Sanierung, Raus aus Öl
- **Erneuerbare Energien:** 260 Millionen € für Erneuerbare Energie wie etwa Sonnenstrom (1 Mio Dächer)
- **Zukunftstechnologien:** 300 Millionen € für Forschung und Innovation (z.B. Batterietechnologien)
- **Ausbau des Öff. Verkehrs:** 540 Millionen € für verbesserte Infrastruktur, 1-2-3 Ticket
- **Steuersenkung auf Reparaturen:** 100 Millionen €
- **Klimaschutz in den Gemeinden:** 200 Millionen €

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

AL Dr. Helmut Hojesky  
BMK Abt. VI/1  
[helmut.hojesky@bmk.gv.at](mailto:helmut.hojesky@bmk.gv.at)