

# **Die Weltklimakonferenz in Dubai**

## **Aktuelle Entscheidungen und künftige Herausforderungen**

**PSt Stefan Wenzel MdB, 7.2.2024, Forum Politik und Wirtschaft, Nordakademie Elmshorn**

# **COP 28 in Dubai**

## **Agenda 64. Forum Politik und Wirtschaft**

Wie arbeiten und was leisten „Weltklimakonferenzen“?

Was wurde mit der letzten Konferenz in den Vereinigten Arabischen Emiraten in Dubai erreicht?

Welche klimapolitischen Konflikte und Herausforderungen sind damit bislang nicht geklärt oder gar befriedigend gelöst?

# COP 28 in Dubai

## 1,5 Grad Pfad

- Weltgemeinschaft bekennt sich klar zum 1,5 Grad Pfad
- Stellt fest, dass dieses Ziel nur durch massiven Ausbau Erneuerbarer Energien und Ausstieg aus Fossilen erreicht werden kann
- Erster Klimagipfel auf dem sich die Welt auf eine Abkehr von Öl, Gas und Kohle geeinigt hat

# **COP 28 in Dubai**

## **Erneuerbare Energien**

- Globale Verpflichtung zu einer Verdreifachung der Erneuerbaren Energien
- Globale Verpflichtung zur Verdopplung der Energieeffizienz
- Erneuerbare Energien als Schlüsseltechnologie verankert

# COP 28 in Dubai

## Ausstieg aus Fossilen

- Erstmals bekennt sich die Welt zur Abkehr von allen fossilen Rohstoffen
- Ein wichtiger Knackpunkt dieser COP war der Dissens zwischen „Ausstieg aus den Fossilen“ und der Formulierung „technische Vermeidung der Emissionen der Fossilen“
- Mit der geeinigten Formulierung (28 (d): „transitioning away from fossil fuels in energy systems...“) wird ausgedrückt, was längst Realität wird: Das Ende des Zeitalters der fossilen Energien bis 2050.
- Für die mit 1.5°C kompatible weltweite Energiewende, ist jedoch eine klarere Formulierung als Signal für 2030 nötig.

# COP 28 in Dubai

## Kohle

- Die Zahl der Länder, die sich zum Kohleausstieg bis in die 2030er Jahre verpflichten ist auf 167 Länder angestiegen
- Beschluss wiederholt die Entscheidung von Glasgow, dass Beschleunigung des Herunterfahrens notwendig ist
- Zwei sehr grosse Länder gegen mehr Ambition

# COP 28 in Dubai

## Rolle der Natur und Entwaldungsstopp 2030

- Der Schutz der Ökosysteme an Land ist als zentraler Lösungsansatz verankert
- Eng verknüpft mit den Zielen des Globalen Biodiversitätsrahmens des Kunming-Montreal Protokolls
- Vereinbart wurde die globale Entwaldung bis 2030 zu stoppen

# COP 28 in Dubai

## Adaptation/Anpassung

- Beschluss zum Global Goal on Adaptation bis zuletzt umstritten
- Themen benannt: Wasser, Ernährung, Gesundheit, Natur, Ökosysteme, Infrastruktur, Armutsbekämpfung und kulturelles Erbe
- Bis 2027 Zugang zu Frühwarnsystemen und bis 2030 nationale Anpassungspläne und Strategien formulieren, sowie Monitoringsysteme etablieren
-



# COP 28 in Dubai

## Finanzierung 1

- Es wird anerkannt, dass die Industrieländer wahrscheinlich schon 2022 das 100 Mrd. Ziel erreicht haben
- Auch die Erfolgreiche Wiederauffüllung des GCF wird anerkannt
- Umfassende Neufassung des Ziels der Klimafinanzierung wird Thema der nächsten COP in Baku
- Mehr Engagement bei Reform des internationalen Finanzsystems und beim Schuldenerlass gefordert

# COP 28 in Dubai

## Finanzierung 2

- Beschluss fordert neue innovative Finanzinstrumente, Reformschritte bei der internationalen Finanzarchitektur im kommenden Jahr
- Die Bedeutung nationaler Rahmenbedingungen zur Mobilisierung des Privatsektors wird hervorgehoben
- Der Dialog zum Ziel der Umlenkung aller Finanzströme (Art 2.1c PA) wird für zwei Jahre fortgesetzt und gestärkt

# **COP 28 in Dubai**

## **Der Loss and Damage Fund**

- Loss and Damage Fund gestartet
- Startkapital in Höhe von je 100 Mio US \$ von VAE und D
- Zusagen von 792 Mio. US \$

# COP 28 in Dubai

## Nationale Klimaziele

- Konkrete Aussage zur Erarbeitung und Vorlage von neuen National Determined Contributions (NDC) in 2024 und 2025 und Zusammenführung bei der COP 30 in Belem (Brasilien)
- Ambitionierte Ausrichtung am 1,5 Grad Ziel und umfassende Abbildung von Emissionen der gesamten Volkswirtschaft und aller Sektoren
- Berücksichtigung der Methan Emissionen

# COP 28 in Dubai

## Klimagerechtigkeit / Climate Justice

- Der Grundsatz der Klimagerechtigkeit durchzieht den gesamten Text
- Anerkennung der besonderen Bedürfnisse von Entwicklungsländern
- Notwendigkeit der besonderen Unterstützung von für eine sozial-gerechte Energiewende bei Anpassung und Technologietransfer wird betont

# COP 28 in Dubai

## Umsetzungsagenda

- Full Launch des Klimatech Club als inklusives Forum, um dekarbonisierte Industrieproduktion zum Standard zu machen
- Gegenseitige Anerkennung von Zertifizierungssystemen beim Hochlauf eines globalen H2-Marktes
- Stärkung und Nutzung der bilateralen Kooperationen über die IKI und die Energie- und Klimapartnerschaften
- Finanzierungsinstrumente zur Hebelung von privatem Kapital

# COP 28 in Dubai

## Umsetzungsagenda

- Launch der Steel Standards Principles zur Harmonisierung von Standards und Emissionsmessung
- Green Public Procurement Pledge der Industrial Deep Decarbonization Initiative
- Unterstützung der Accelerated Partnership for Renewable in Africa des African Climate Summit
- Unterstützung von Schlüsselprojekten

# COP 28 in Dubai

## Methanreduktion

- Erstmalige Bekräftigung, dass Methan Emissionen bis 2030 substantiell sinken sollen
- Neben Methan sollen auch weiteren teilweise extrem starke Klimagase wie SF6 adressiert werden
- Unterstützung für das International Methane Emissions Observatory (IMEO)
- Beitrag zur Reduktion der Methanemissionen im Energie- und Abfallsektor



# **COP 28 in Dubai**

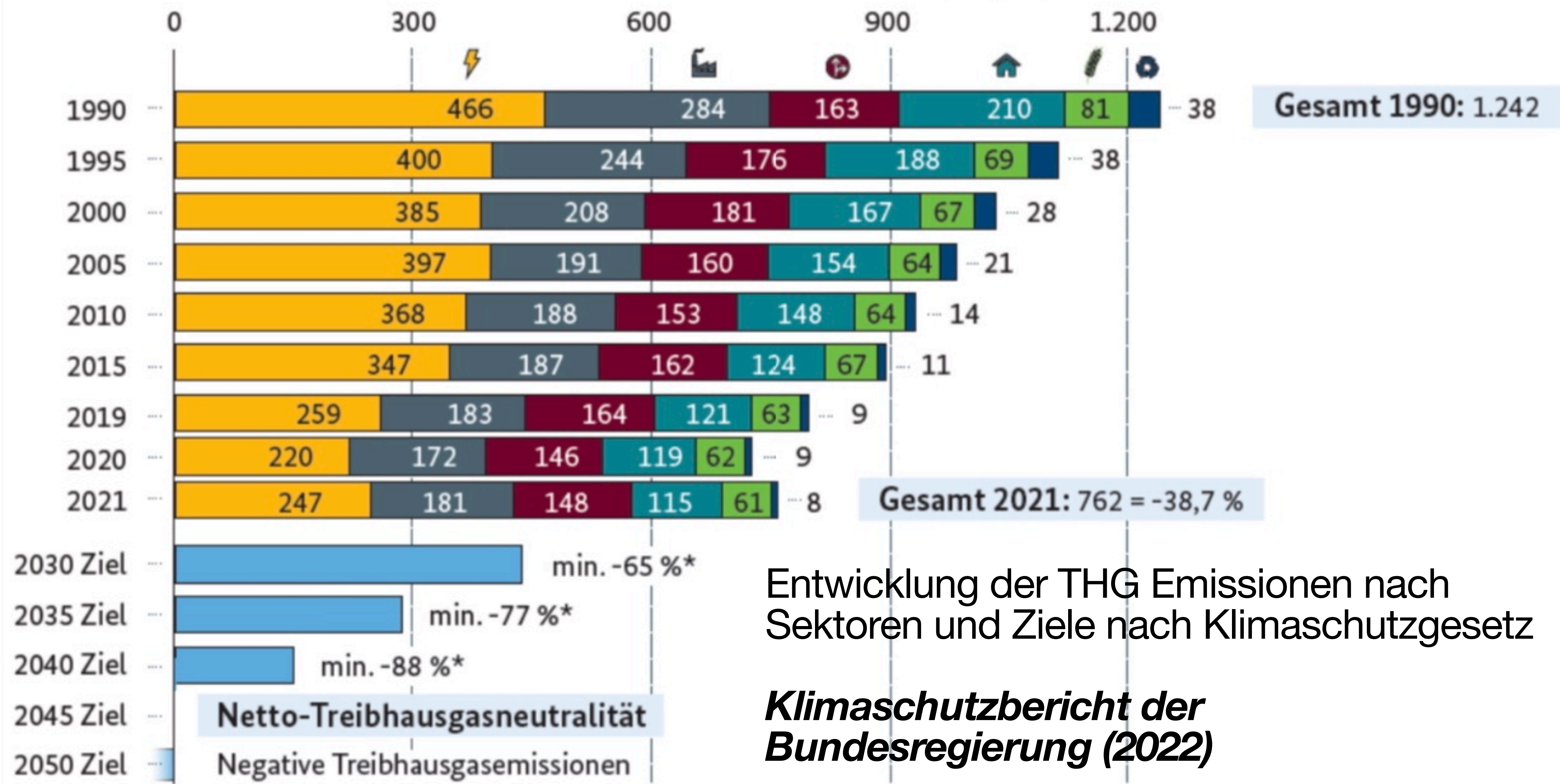
## **Art. 6 / Kohlenstoffmärkte**

- Bei wesentlichen Punkten keine Einigung
- Kein Zertifikatehandel im Rahmen des Paris Agreements
- Verhandlungen gehen weiter

# COP 28 in Dubai

## Art. 10 / Technologieentwicklung und Transfer

- Beschluss unterstreicht die Bedeutung für das Erreichen dringender Minderungs- und Anpassungsziele
- Weg zur Integration eines parallelen Technologie-Implementationsmechanismus noch offen



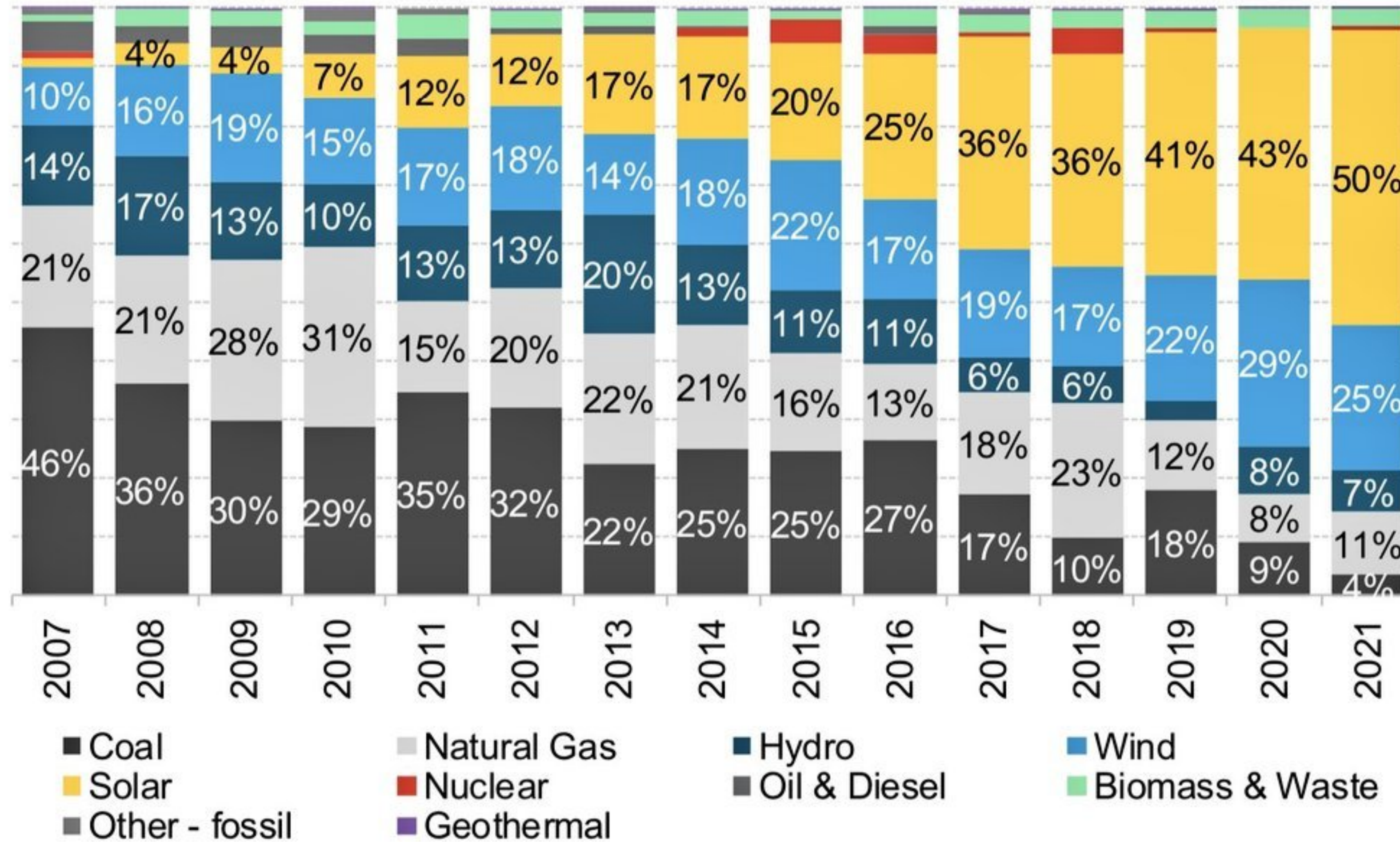
Entwicklung der THG Emissionen nach Sektoren und Ziele nach Klimaschutzgesetz

**Klimaschutzbericht der Bundesregierung (2022)**

⚡ Energiewirtschaft    🏭 Industrie    🚗 Verkehr    🏠 Gebäude    🌾 Landwirtschaft    🗑️ Abfallwirtschaft und Sonstige



## Share of global capacity additions by technology



Source: BloombergNEF. Note: Share of global capacity additions excluding retirements.

# Exponentielle Fortschritte sind notwendig

