



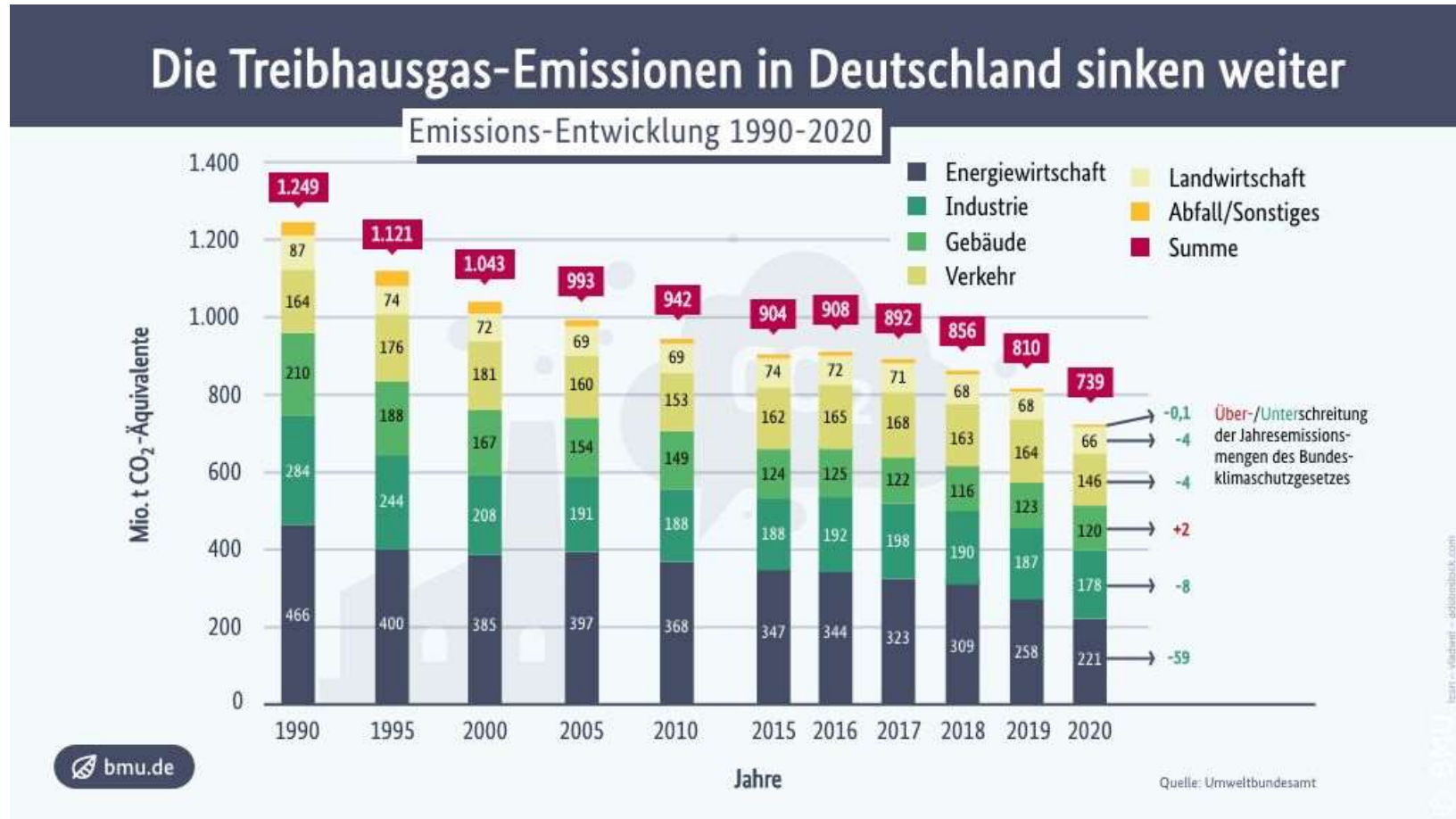
Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Neue Klimaziele und Pfade zur Treibhausgasneutralität in Deutschland

Andrea Meyer,
BMU, Referat IK III 7
1. Juli 2021



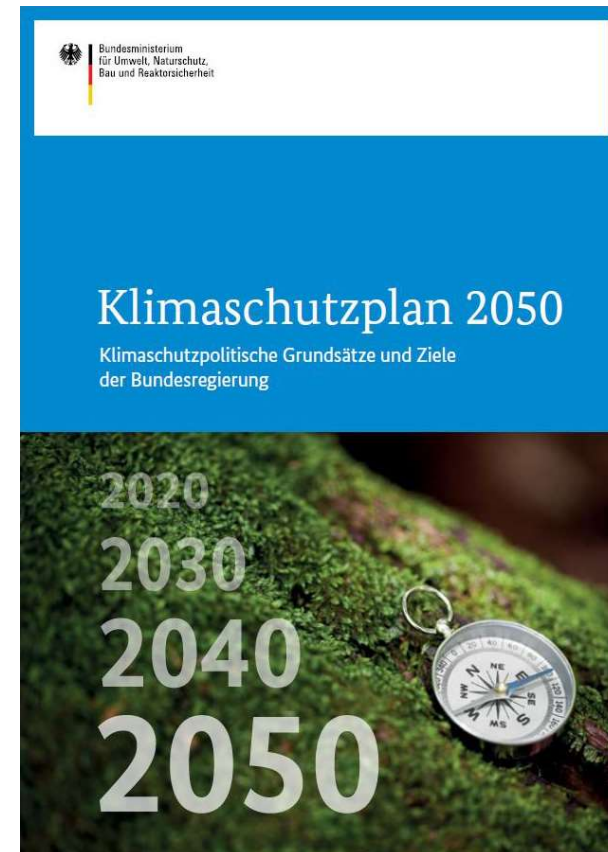
1990 bis 2020





Klimaschutz-Governance – Gesetz, Strategie, Programme

- **Klimaschutz-Gesetz** des Bundes (2019 / 2021)
- **Klimaschutzplan 2050** (2016)
- **Klimaschutzprogramme** (z.B. KSP_{Pr}2030)
- **Kabinettausschuss Klimaschutz** (seit 2019)





Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Klimaschutz-Governance – Wissenschaftliche Begleitung



Lenkungskreis der Wissenschaftsplattform Klimaschutz (v. l. n. r.): Prof. Dr. Ottmar Edenhofer, Prof. Dr. Sabine Schlacke, Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka, Prof. Dr. Karen Pittel, Prof. Dr. Timo Busch, Dr. Felix Christian Matthes, Prof. Dr. Anita Engels, Prof. Dr. Ortwin Renn



Expertenrat für Klimafragen (v. l. n. r.): Prof. Dr. Hans-Martin Henning, Dr. Brigitte Knopf, Prof. Dr. Marc-Oliver Bettzüge, Prof. Dr. Thomas Heimer, Dr. Barbara Schломann



Klimaschutzgesetz (2019)

- Minderungsziel für 2030 **-55%** ggü. 1990
- **Treibhausgasneutralität** angestrebt
- **Emissionssektoren** verankert
- **sektorale Jahresemissionsmengen (JEM)** bis 2030
- Bei Überschreitung der JEM **Pflicht** zur Vorlage eines Sofortprogramms
- Gründung **Expertenrat für Klimafragen** mit gesetzlich zugewiesenen Aufgaben



Überschreiten von Jahresemissionsmengen

Nachsteuerung im Bundes-Klimaschutzgesetz





Beschluss des BVerfG vom 24.03./29.04.2021

- Entscheidung über vier **Verfassungsbeschwerden** von jeweils mehreren Einzelpersonen
- KSG 2019 **mit Grundrechten unvereinbar**, weil hinreichende Maßgaben für die weitere Emissionsreduktion ab 2031 fehlen.
- Klimaschutz-Verpflichtungen dürfen **nicht einseitig künftigen Generationen aufgebürdet** werden (GG Art. 20a).
- THG-Minderungsverpflichtung bis hin zur THG-Neutralität muss **vorausschauend in grundrechtsschonender Weise** über die Zeit verteilt werden.
- Gesetzgeber wurde **verpflichtet**, die Fortschreibung der Minderungsziele für Zeiträume ab 2031 bis zum 31. Dezember 2022 zu regeln.



Klimaschutzgesetz neu

(BT-Beschluss 24. Juni 2021)

Neue übergreifende Ziele:

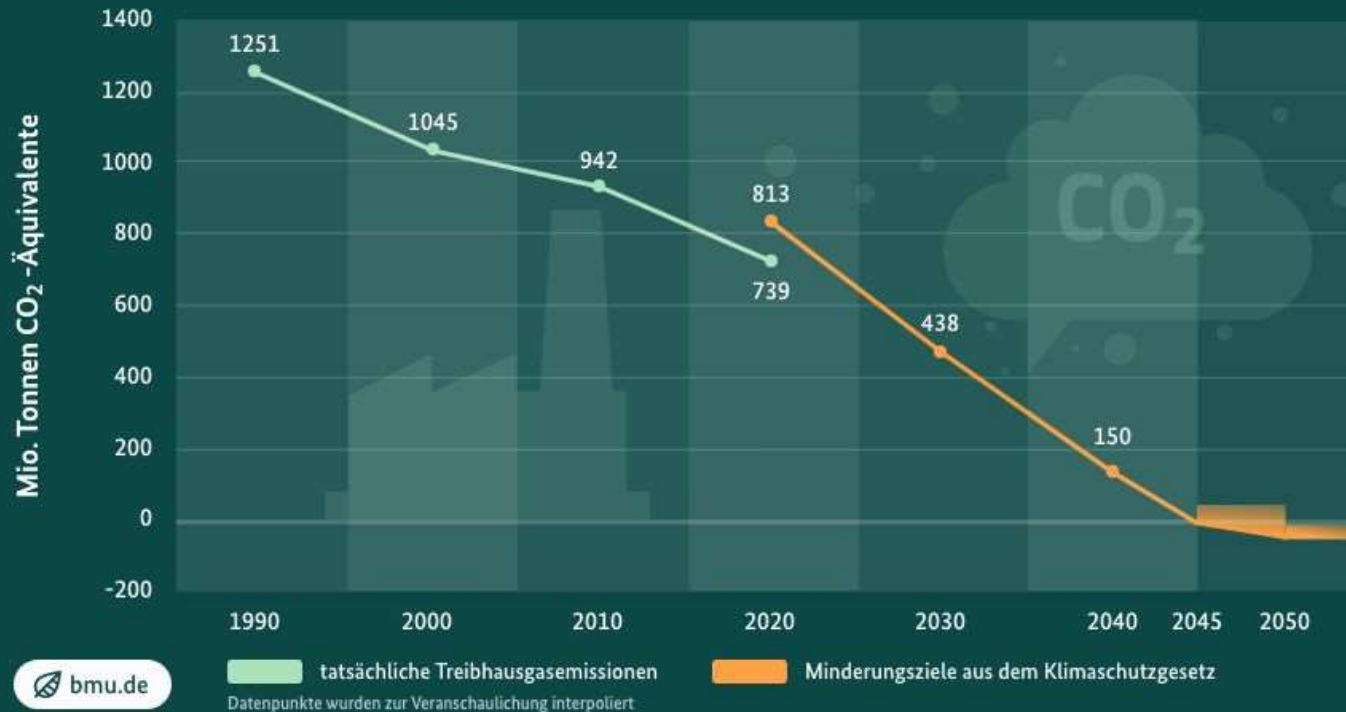
- **2030: mind. 65 Prozent THG-Minderung ggü. 1990**
- **2040: mind. 88 Prozent THG-Minderung (neu)**
- **2045: THG-Neutralität (bisher 2050)**
- **Nach 2050: negative Emissionen (neu)**
- **Zielvorgabe für den Beitrag des LULUCF*-Sektors bis 2030/2040/2045 (§ 3a KSG, neu)**

* LULUCF = Landnutzung, Landnutzungsänderung, Forstwirtschaft bzw. Land Use, Land Use Change, Forestry



Pfad zur THG-Neutralität (KSG 2021)

Das neue Klimaschutzgesetz - unser Fahrplan zur Klimaneutralität





Klimaschutzgesetz neu

(BT-Beschluss 24. Juni 2021)

Weitere Änderungen:

- Zum Teil **strengere sektorale Jahresemissionsmengen** bis 2030
- Jährliche **Gesamtminderungsziele** bis 2040
- **CO₂-Schattenpreis** bei Beschaffung auf Bundesebene
- Stärkung der Rolle des **Expertenrats für Klimafragen**

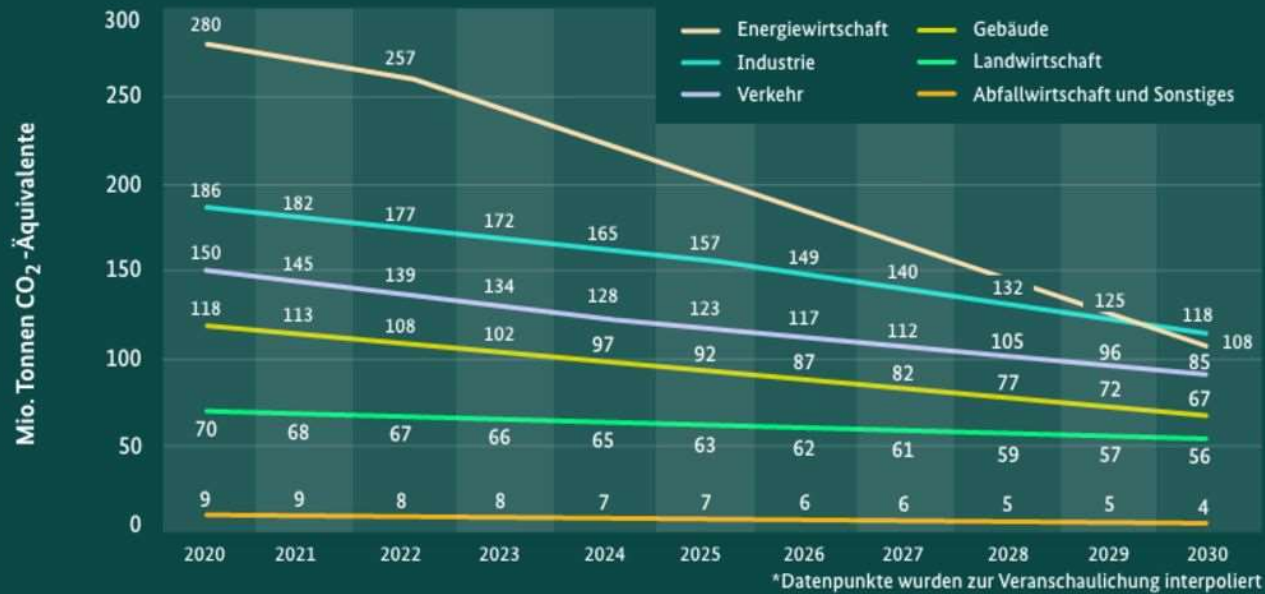
Linktipp: Synopse KSG alt / neu:

https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Klimaschutz/ksg_aendg_2021_bf.pdf



Minderungspfade bis 2030 (KSG 2021)

Das neue Klimaschutzgesetz - Jahresemissionsmengen nach Bereichen bis 2030



• Für 2031 bis 2040 legt das Klimaschutzgesetz jährliche Gesamt-minderungsziele fest. • Bis 2040 müssen mindestens 88 % weniger Treibhausgasemissionen ausgestoßen werden. • Ab 2045 schreibt das Klimaschutzgesetz Treibhausgasneutralität vor, nach 2050 negative Emissionen (wir entnehmen der Atmosphäre netto Treibhausgase).



2031 bis 2040 (KSG 2021)

Jährliche Minderungsziele gegenüber 1990

2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
67%	70%	72%	74%	77%	79%	81%	83%	86%	88%

- Festlegung der Jahresemissionsmengen für 2031-2040 im Jahr 2024 durch Rechtsverordnung
- Im Jahr 2028: Bericht der Bundesregierung an den Bundestag, ob auf Jahresemissionsmengen für einzelne Sektoren verzichtet werden kann



Ausblick

- Maßnahmen zur Umsetzung des Bundes-Klimaschutzgesetzes, insbesondere muss **Sofortprogramm** für den Gebäudesektor nach § 8 KSG bis 15.7.2021 vorgeschlagen werden
- Beschlüsse des Bundeskabinetts zum **Klimapakt** (12.05.2021) und **Investitionsprogramm** (23.06.2021) im Rahmen des Regierungsentwurfs für den Bundeshaushalt 2022
- Fortschreibung des **Klimaschutzplans 2050** steht in der nächsten Legislaturperiode an