

Relevante Indikatoren und exemplarische Trendverläufe

In der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie werden dem Ziel 13 zwei Indikatoren in der Kategorie Klimaschutz zugeordnet: Treibhausgasemissionen, gemessen in CO₂-Äquivalenten, sowie internationale Klimafinanzierung zur Reduktion von Treibhausgasen und zur Anpassung an den Klimawandel.

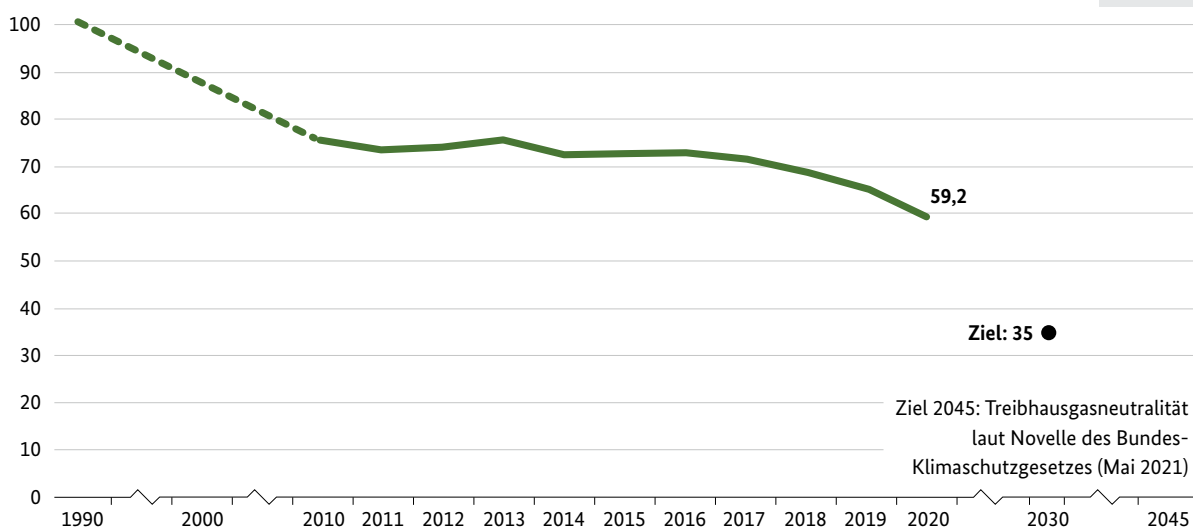
Das von der Bundesregierung politisch verfolgte Ziel, die Treibhausgasemissionen in Deutschland bis zum Jahr 2020 um mindestens 40 Prozent gegenüber dem Jahr 1990 zu vermindern, wurde erreicht. Die Bundesregierung hat im Mai 2021 beschlossen, die Treibhausgasemissionen gegenüber 1990 bis 2030 um mindestens 65 Prozent, bis 2040 um mindestens 88 Prozent und bis spätestens 2045 so weit zu senken, dass Treibhausgasneutralität erreicht wird. Bereits 2019 hat Deutschland sein Ziel erreicht, die jährliche internationale Klimafinanzierung aus Haushaltsmitteln bis 2020 gegenüber 2014 auf 4 Milliarden Euro zu verdoppeln.

Kontext, Herausforderungen und Aktivitäten seit 2016

Leitbild und Maßstab für die Klimaschutzpolitik der Bundesregierung ist das Übereinkommen von Paris. Die Bundesregierung setzt im Klimaschutz auf einen breiten Instrumentenmix aus gesetzlichen Regelungen, ökonomischen Instrumenten und Förderprogrammen sowie Information und Beratung. Damit sollen im Einklang mit dem Übereinkommen von Paris der durchschnittliche globale Temperaturanstieg auf **deutlich unter 2 Grad Celsius gehalten und Anstrengungen zur Begrenzung auf 1,5 Grad Celsius** unternommen werden. Die Bundesregierung setzt sich im Rahmen der EU, bei den Klimaverhandlungen der Vereinten Nationen sowie im Rahmen von G7 und G20 und in informellen Foren für eine ambitionierte internationale Klimapolitik und angemessene Ziele zur Minderung der Treibhausgasemissionen ein, um die notwendige Transformation hin zur Dekarbonisierung der Weltwirtschaft und zur Steigerung der Resilienz gegen die Folgen des Klimawandels international zu beschleunigen. Hierbei erfüllt sie auch den verfassungsrechtlichen Auftrag aus Art. 20a GG. Denn mit Beschluss vom 24.03.2021 hat das Bundesverfassungsgericht nicht nur das Bundes-Klimaschutzgesetz insoweit

Treibhausgasemissionen

1990 = 100



Quelle: Umweltbundesamt

© Statistisches Bundesamt (Destatis) 2021

2019 vorläufige Zeitnahprognose. Treibhausgase = Kohlendioxid (CO₂), Methan (CH₄), Lachgas (N₂O), Schwefelhexafluorid (SF₆), Stickstofftrifluorid (NF₃), teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (H-FKW/HFC) und perfluorierte Kohlenwasserstoffe (FKW/PFC).