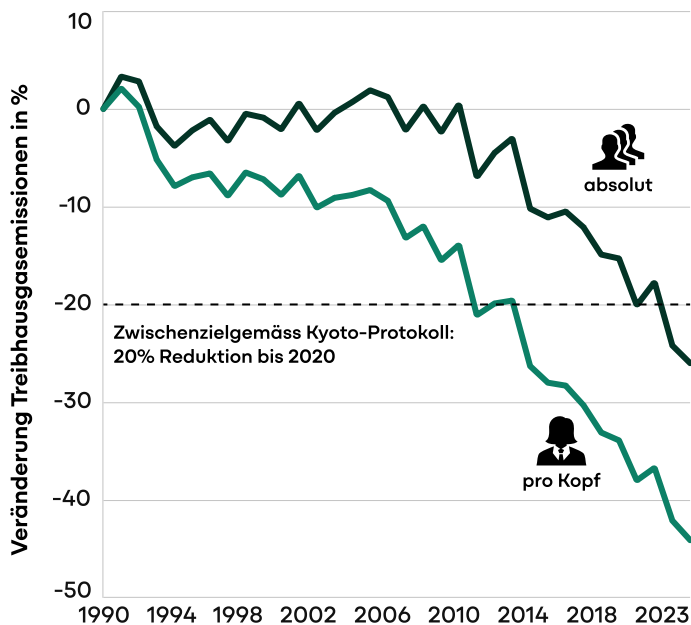


Treibhausgasemissionen

EINFACH

Pro Kopf betrachtet hätte die Schweiz ihr Klimaziel fast doppelt übererfüllt.

FORTGESCHRITTEN


Von 1990* bis 2023:



26 % Reduktion
absolut

und

44 % Reduktion
pro Kopf



*Reduktionsziele sind gegenüber 1990 gesetzt

**Klimaziele pro Kopf betrachtet
deutlich erreicht**

SUPERNERD

Gemäss Bundesamt für Umwelt (BAFU) reduzierte die Schweiz ihre inländischen Treibhausgasemissionen pro Einwohner von 1990 bis 2020 um 38%, bis 2023 sogar um 44.1%. Damit hätte die Schweiz–pro Kopf betrachtet–die gesetzten Klimaziele um fast das Doppelte übererfüllt.

Der Treibhausgas-Fussabdruck der Schweiz setzt sich zu rund zwei Dritteln (67.3% im Jahr 2021) aus importbedingten und zu rund einem Drittel aus inländischen Emissionen zusammen. Das Pariser Abkommen (Artikel 4, Absatz 2) verpflichtet jede Vertragspartei, national festgelegte Reduktionsbeiträge (NDCs) zu definieren und nationale Maßnahmen zur Emissionsminderung zu verfolgen. So besagt das revidierte CO₂-Gesetz, dass mindestens zwei Drittel der Verminderung im Inland erfolgen sollen. Die Schweiz setzte sich das Ziel, die Emissionen innerhalb der Schweiz bis 2020 gegenüber 1990 um 20% zu senken. Die Emissionen sanken insgesamt von 55.24 Mio. Tonnen CO₂-Äquivalenten (t CO₂eq) im Jahr 1990 auf 44.14 Mio. t CO₂eq im 2020 (-20.1%) bzw. 40.85 Mio. t CO₂eq im 2023 (-26.0%). Gemäss Treibhausgasinventar 2023 des BAFU erreichte die Schweiz somit das gesetzte Ziel knapp, wobei die Reduktion im 2020 gegenüber den Vorjahren hauptsächlich auf die Pandemie und den warmen Winter zurückzuführen ist. Die Verpflichtung gemäss Kyoto-Protokoll für den Zeitraum 2013–2020 wurde ebenso erreicht dank Emissionsvermindernungen durch Projekte im Ausland. Im selben Zeitraum wuchs auch die Bevölkerung von 6.67 Mio. (1990) auf 8.82 Mio. Einwohner (2023) an, was einer Zunahme von 32% entspricht. Pro Einwohner betrachten sich die Treibhausgasemissionen von 8.28 t CO₂eq im Jahr 1990 auf 5.13 t CO₂eq (-38.0%) im 2020 bzw. 4.63 t CO₂eq im 2023 (-44.1%). Somit hätte die Schweiz–pro Kopf betrachtet–die gesetzten Klimaziele um fast das Doppelte übererfüllt.

Hinweise

Zeitraum ist bis 1990 gewählt, da die Klimaziele der Schweiz als Reduktion gegenüber 1990 gemessen werden. | Daten sind Inlandwerte, da diese als Richtlinie gemäss Kyoto-Protokoll verwendet werden. Die Schweiz verursacht ebenso Emissionen im Ausland, die hier nicht reflektiert sind. | Treibhausgasemissionen: Beinhalten Treibhausgase wie CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC, SF₆ und NF₃

