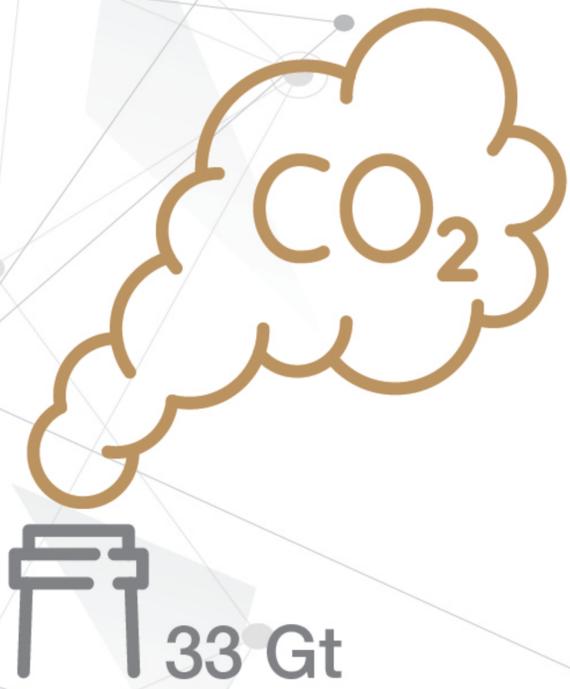
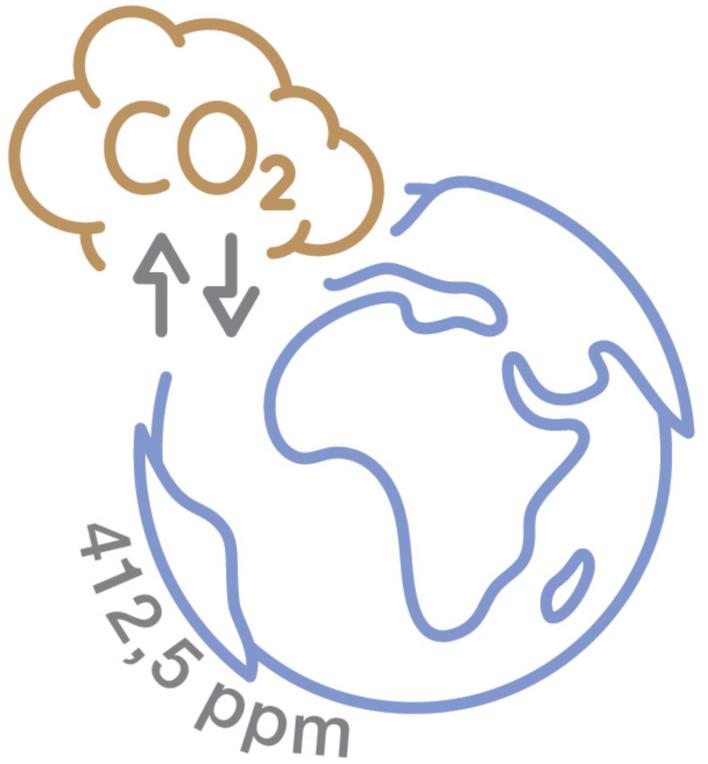


Daten und Fakten zum Klimaschutz

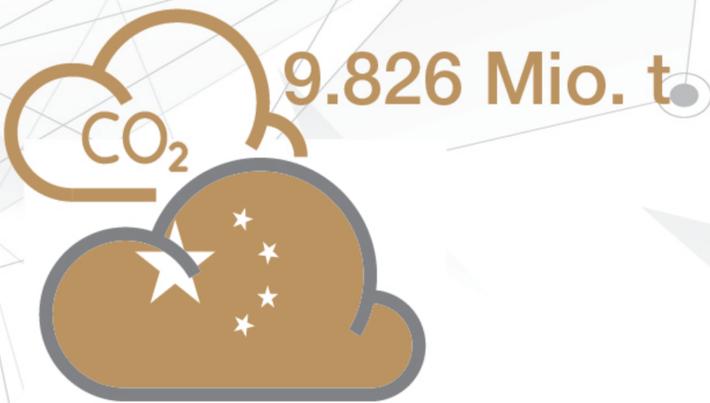


CO₂ wurden im Jahr 2020 weltweit freigesetzt, rund 6 % weniger als im Vorjahr. Damit sanken die Emissionen fünf Mal so stark wie im Krisenjahr 2009. ¹⁾

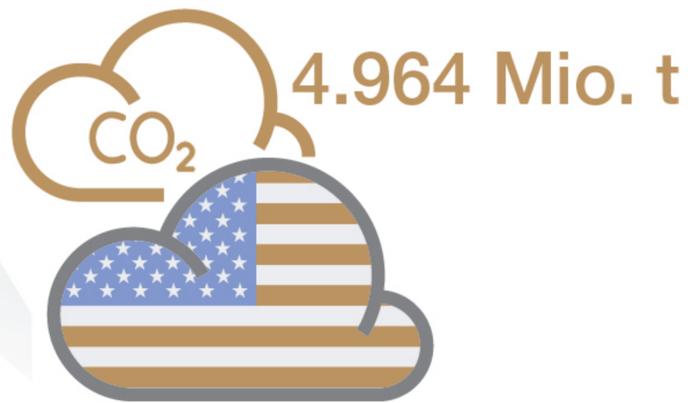


betrug die mittlere CO₂-Konzentration in der Atmosphäre im Jahr 2020. Sie sank um 2,6 ppm im Vergleich zum Jahr vor der Coronakrise. ²⁾

CO₂-Emissionen und Klimaziele der größten Emittenten weltweit ^{3), 4)}



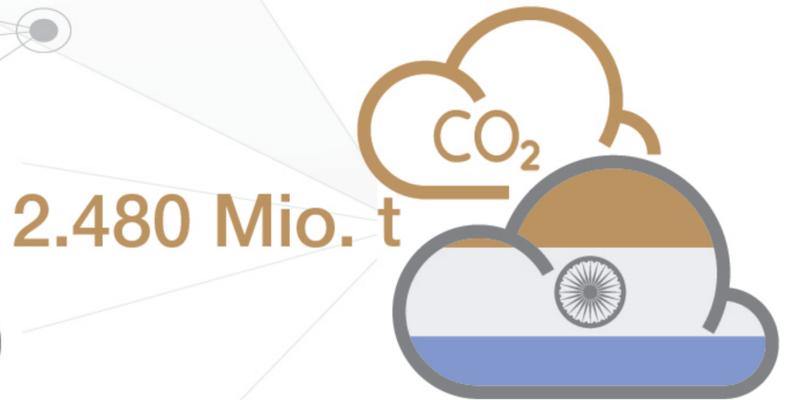
China ist größter CO₂-Emittent der Welt. Das Land hat bislang kein konkretes Klimaziel benannt, strebt aber eine Verringerung seines Kohleverbrauchs ab 2025 an.



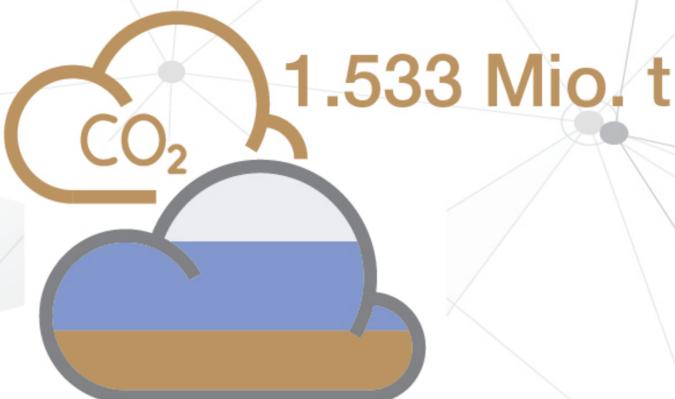
Die USA wollen ihren Ausstoß von Treibhausgasen bis 2030 um 50-52 % im Vergleich zu 2005 verringern.



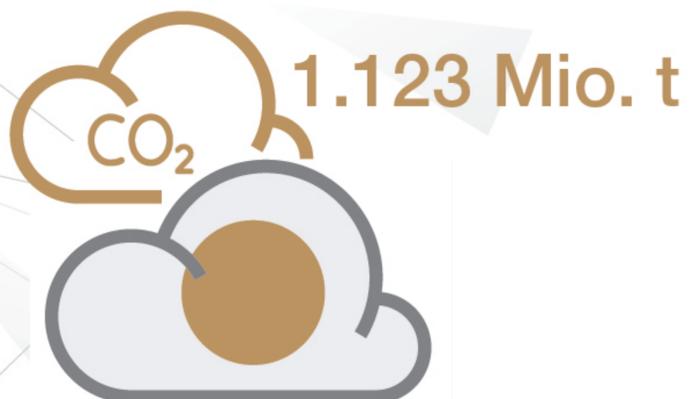
Die EU hat verkündet, ihren CO₂-Ausstoß bis 2030 gegenüber 1990 um 55 % zu senken. 2050 will sie klimaneutral sein.



Indien hat bislang kein konkretes Ziel zur Verringerung des CO₂-Ausstoßes festgelegt. Bis 2030 will das Land 40 % der Stromerzeugung auf erneuerbare Energie stützen.



Russland hat im Kampf gegen den Klimawandel eine Senkung des Ausstoßes um 70 % des Niveaus von 1990 verkündet.



Japan hat im April 2021 verkündet, seine Emissionen bis 2030/2031 um 46 % im Vergleich zu 2013 zu verringern. Bislang lag das Ziel bei 26 %.

Quellen: ¹⁾ IAA, Global Energy Review 2021; ²⁾ National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), April 2021; ³⁾ BP Statistical Review of World Energy 2020; ⁴⁾ Statista, April 2021