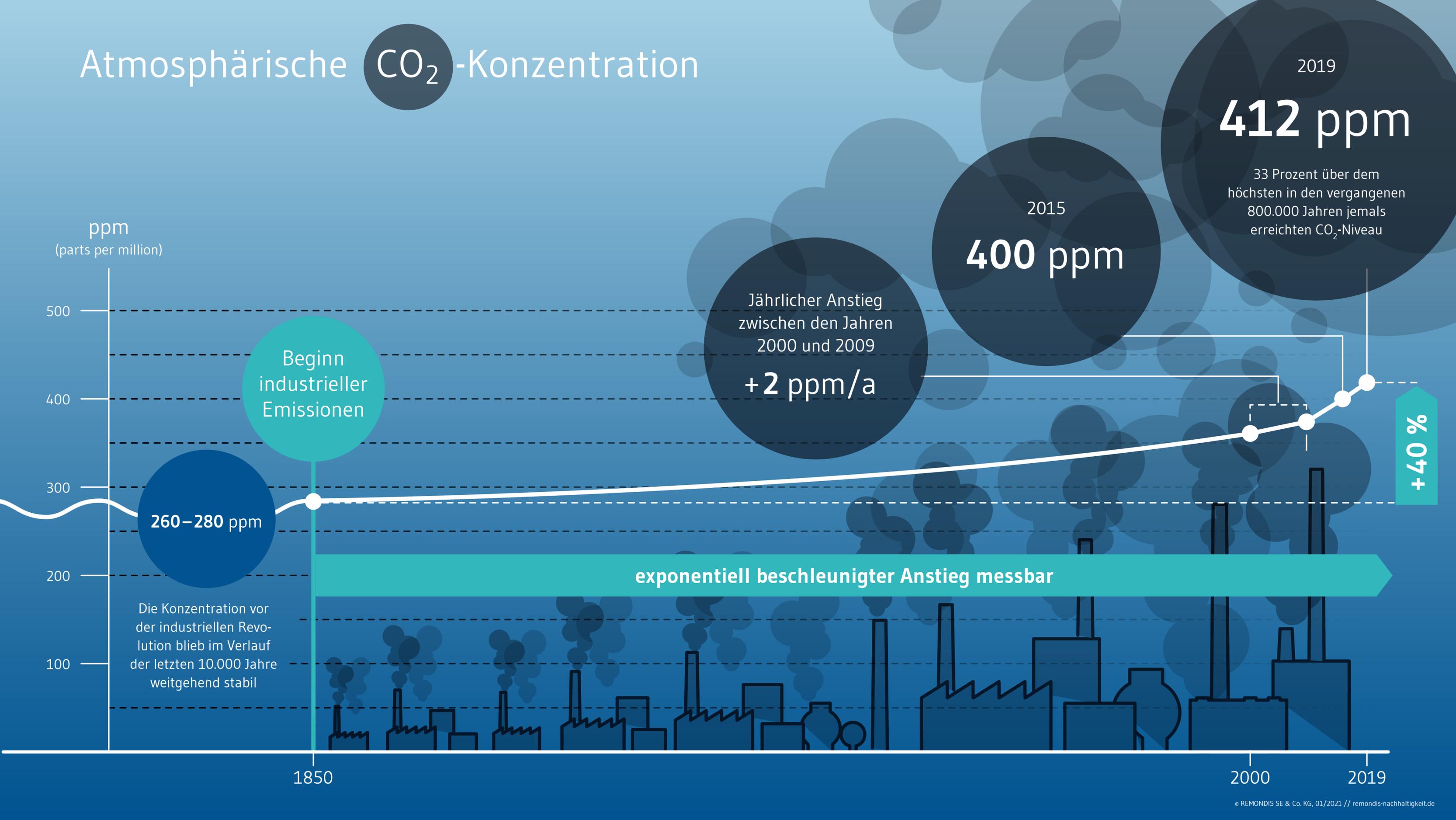
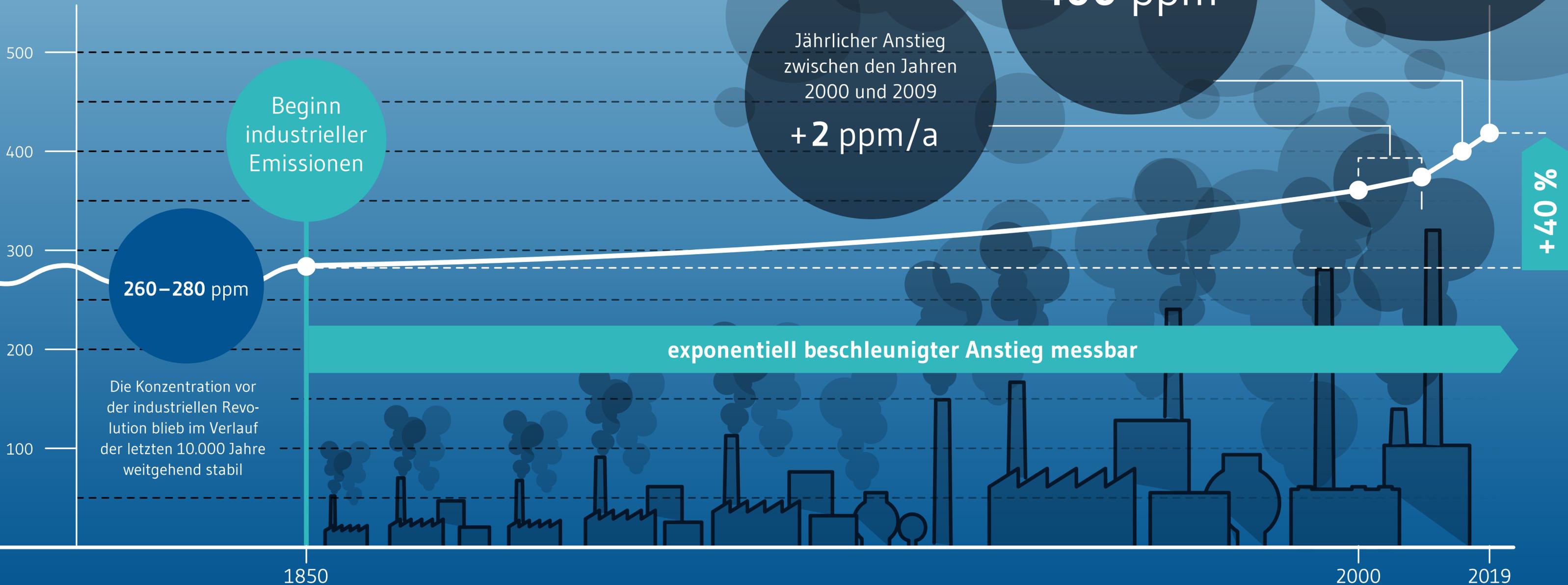


Atmosphärische CO₂-Konzentration



ppm
(parts per million)



Beginn industrieller Emissionen

260-280 ppm

Die Konzentration vor der industriellen Revolution blieb im Verlauf der letzten 10.000 Jahre weitgehend stabil

Jährlicher Anstieg zwischen den Jahren 2000 und 2009
+2 ppm/a

2015
400 ppm

2019
412 ppm

33 Prozent über dem höchsten in den vergangenen 800.000 Jahren jemals erreichten CO₂-Niveau

+40%

exponentiell beschleunigter Anstieg messbar

1850

2000

2019