

DIGITAL & TRENDS

Luftverschmutzung in Deutschland

Inhaltsverzeichnis

01 Luftverschmutzung

Treibhausgasemissionen - Index zur Entwicklung in der EU bis 2021	
Treibhausgasemissionen - Index zur Entwicklung in ausgewählten Ländern 2021	
Treibhausgas - Index zur Entwicklung in Deutschland bis 2021	
Treibhausgas - Emissionen in Deutschland bis 2023	
Treibhausgas - Verteilung der Emissionen in Deutschland nach Gas 2020	
Index der Luftschadstoff-Emissionen in Deutschland bis 2020	
Emissionen ausgewählter Luftschadstoffe in Deutschland 2022	
Anzahl der Städte mit grenzüberschreitendem Stickstoffdioxidwert in Deutschland 2022	
Orte mit der höchsten Stickstoffdioxid-Belastung in der Luft in Deutschland 2022	
Feinstaub - Hauptstädte mit der größten PM _{2,5} -Belastung weltweit 2021	
Städte mit der geringsten Luftverschmutzung in Europa 2022	
Sterberate aufgrund von Luftverschmutzung nach ausgewählten Ländern 2019	
Todesfälle aufgrund von Feinstaubemissionen in Europa nach Ländern 2021	
Todesfälle aufgrund einer zu hohen Stickstoffdioxidbelastung nach Ländern 2021	
Todesfälle aufgrund zu hoher Ozonwerte in Europa nach Ländern 2021	

02 Luftschadstoffe: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Methan

Kohlendioxid - Emissionen in Deutschland bis 2023	
Kohlendioxid-Emissionen nach Quellgruppe in Deutschland 2023	
Kohlendioxid - Verteilung der Emissionen in Deutschland nach Quellgruppe 2023	

	Kohlenmonoxid-Emissionen in Deutschland bis 2021	23
<u>04</u>	Kohlenmonoxid-Emissionen nach Verursachergruppen in Deutschland 2022	24
<u>05</u>	Schadstoffbelastung durch Kohlenmonoxid in Deutschland bis 2019	25
<u>06</u>	Methan-Emissionen in Deutschland bis 2019	26

03 Luftschadstoffe: Stickstoffdioxid, Schwefeldioxid, Ammoniak

<u>07</u>		
<u>08</u>		
<u>09</u>	Stickstoffdioxid-Emissionen in Deutschland bis 2021	28
<u>10</u>	Stickoxid - Emissionen in Deutschland nach Industriesektor 2021	29
<u>11</u>	Stickoxid-Emissionen nach Verursachergruppen in Deutschland 2022	30
<u>12</u>	Schadstoffbelastung durch Stickstoffoxide in Deutschland bis 2019	31
<u>13</u>	Anzahl der Stickstoffdioxid-Messstationen nach Stationsumgebung in Deutschland 2023	32
<u>14</u>	Schwefeldioxid-Emissionen in Deutschland bis 2022	33
<u>15</u>	Schwefeldioxid-Emissionen nach Verursachergruppen in Deutschland 2022	34
<u>16</u>	Schadstoffbelastung durch Schwefeldioxid in Deutschland bis 2019	35
<u>17</u>	Ammoniak-Emissionen in Deutschland bis 2022	36
<u>18</u>	Ammoniak-Emissionen nach Verursachergruppen in Deutschland 2022	37

04 Luftschadstoffe: Feinstaub (PM₁₀, PM_{2,5})

<u>20</u>	Feinstaub-Emissionen in Deutschland bis 2022	39
<u>21</u>	Feinstaub-Emissionen nach Verursachergruppen in Deutschland 2022	40
<u>22</u>	Verteilung der Feinstaub-Emissionen nach Verursachergruppen in Deutschland 2021	41

Inhaltsverzeichnis

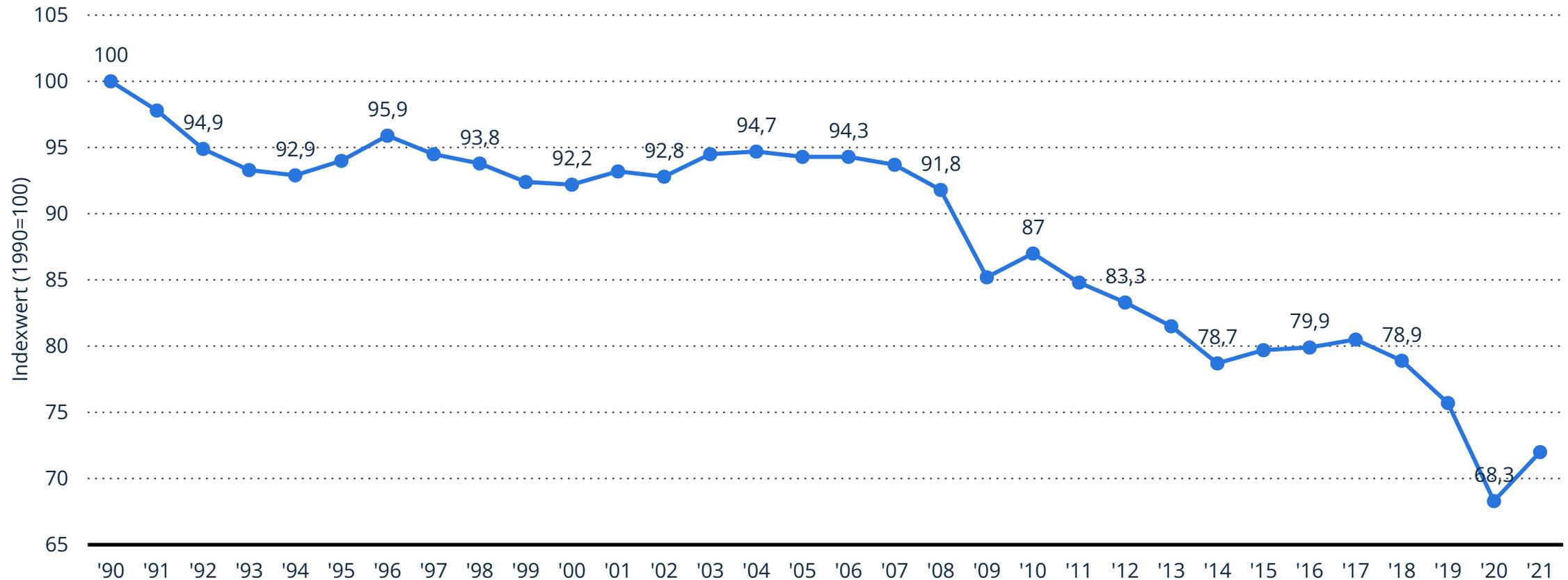
Feinstaub-Konzentration nach Lage in Deutschland bis 2022	42
Feinstaub-Emissionen bei der Gewinnung von Kohle in Deutschland bis 2021	43
Feinstaub-Emissionen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas in Deutschland 2021	44
Feinstaub-Emissionen durch den GHD-Sektor in Deutschland bis 2021	45
Feinstaub-Emissionen durch Haushalte in Deutschland bis 2021	46
Feinstaub-Emissionen der Energiewirtschaft in Deutschland bis 2021	47
Anzahl der Feinstaub-Messstationen nach Stationsumgebung in Deutschland 2023	48
Feinstaub-Emissionen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas in Deutschland bis 2021	49
Feinstaub-Emissionen bei der Gewinnung von Kohle in Deutschland bis 2021	50
Feinstaub-Emissionen in der Forstwirtschaft in Deutschland bis 2021	51
05 Organische Luftschadstoffe	
NMVOC-Emissionen in Deutschland bis 2022	53
NMVOC-Emissionen nach Verursachergruppen in Deutschland 2022	54
Emissionen persistenter organischer Schadstoffe (POP) in Deutschland 2021	55

KAPITEL 01

Luftverschmutzung

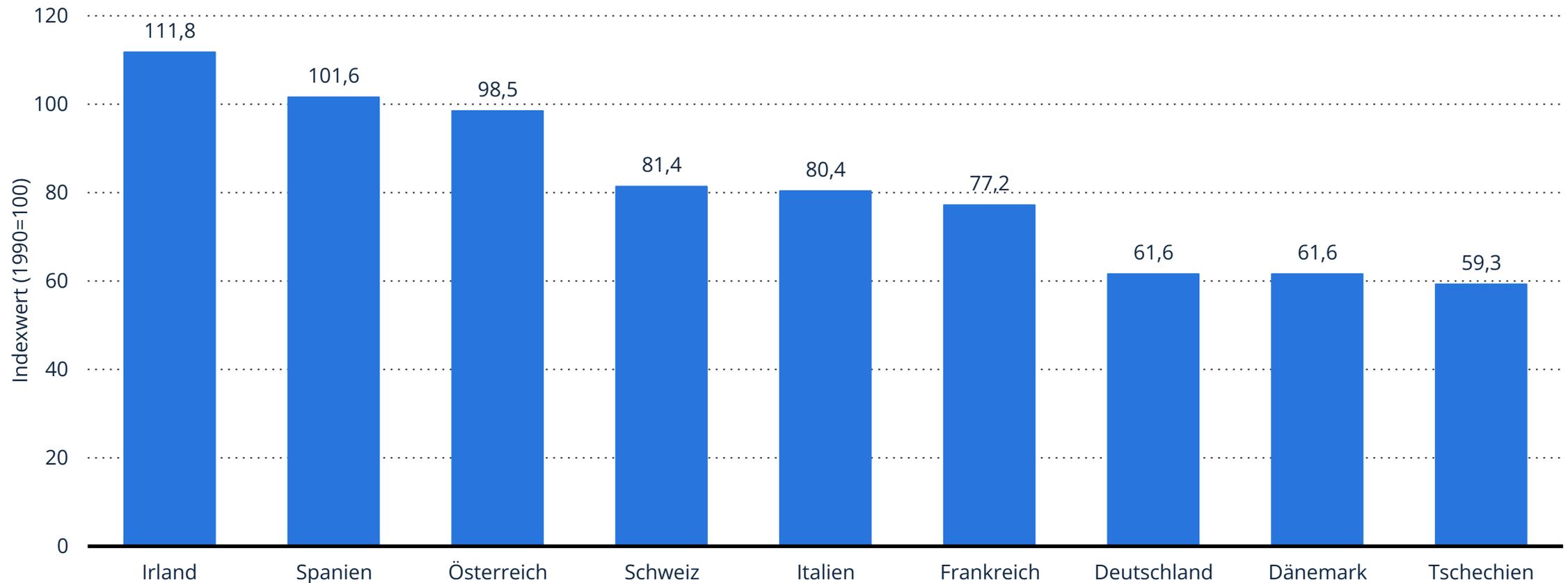
Index zur Entwicklung der Treibhausgasemissionen in der EU-27 in den Jahren 1990 bis 2021 (1990 = Index 100)

Treibhausgasemissionen - Index zur Entwicklung in der EU bis 2021



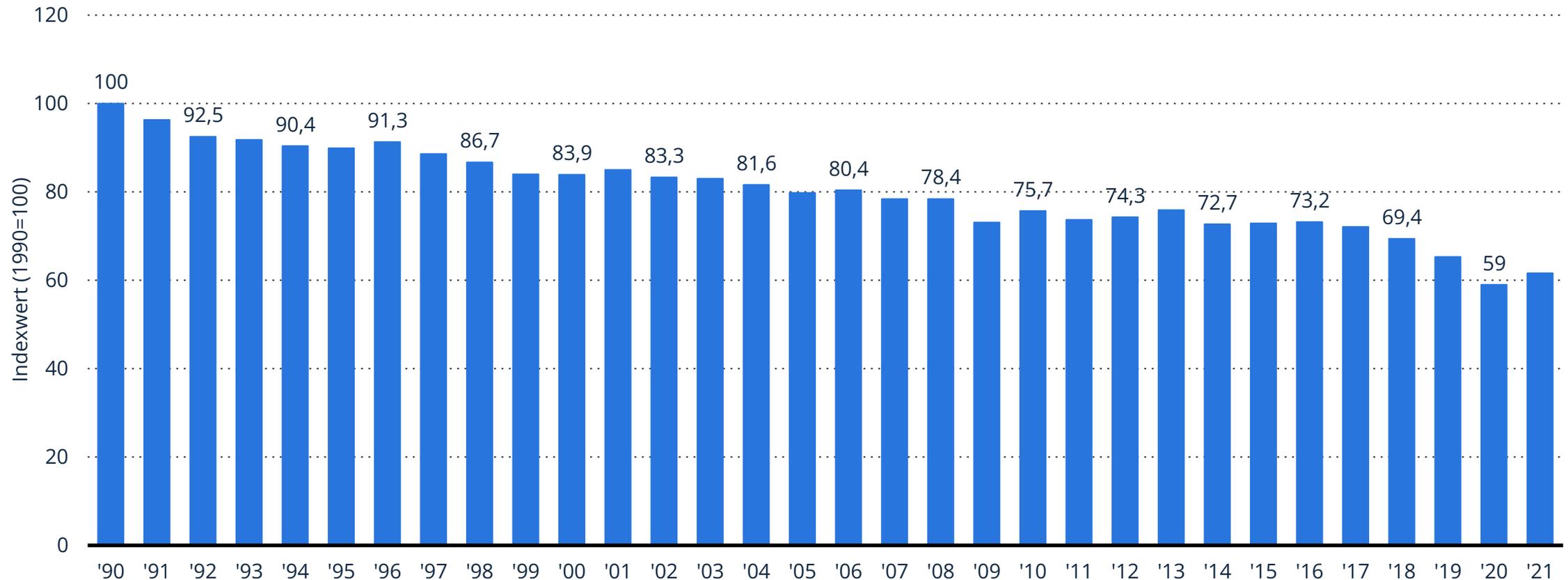
Index zur Entwicklung der Treibhausgasemissionen in ausgewählten Ländern Europas im Jahre 2021 (1990 = Index 100)

Treibhausgasemissionen - Index zur Entwicklung in ausgewählten Ländern 2021



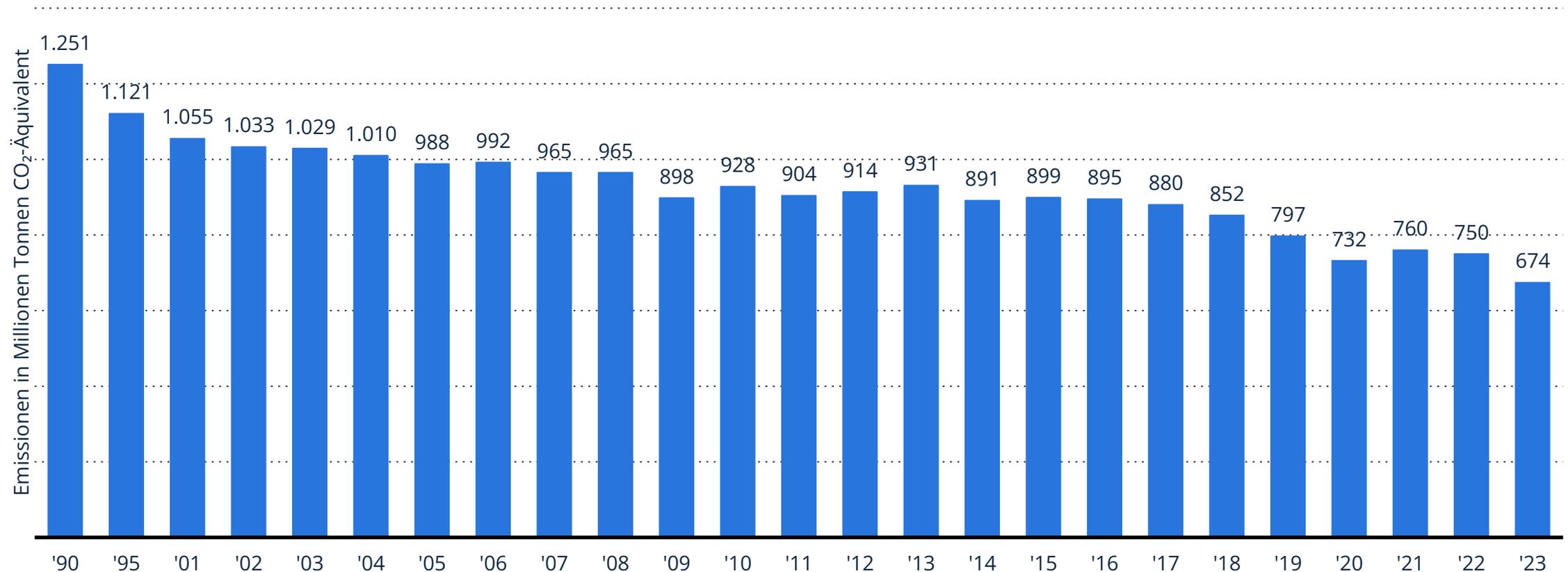
Index zur Entwicklung der Treibhausgasemissionen in Deutschland in den Jahren 1990 bis 2021 (1990 = Index 100)

Treibhausgas - Index zur Entwicklung in Deutschland bis 2021



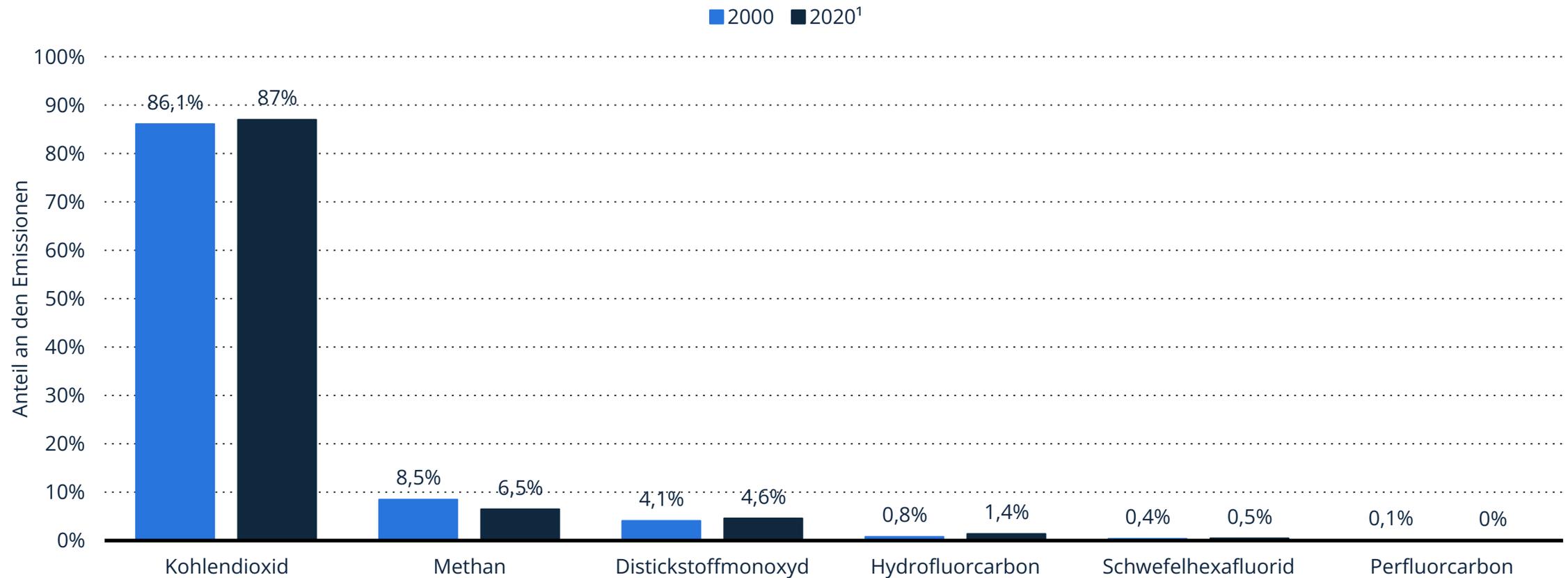
Höhe der Treibhausgas-Emissionen in Deutschland in den Jahren 1990 bis 2023 (in Millionen Tonnen CO₂-Äquivalent)

Treibhausgas - Emissionen in Deutschland bis 2023



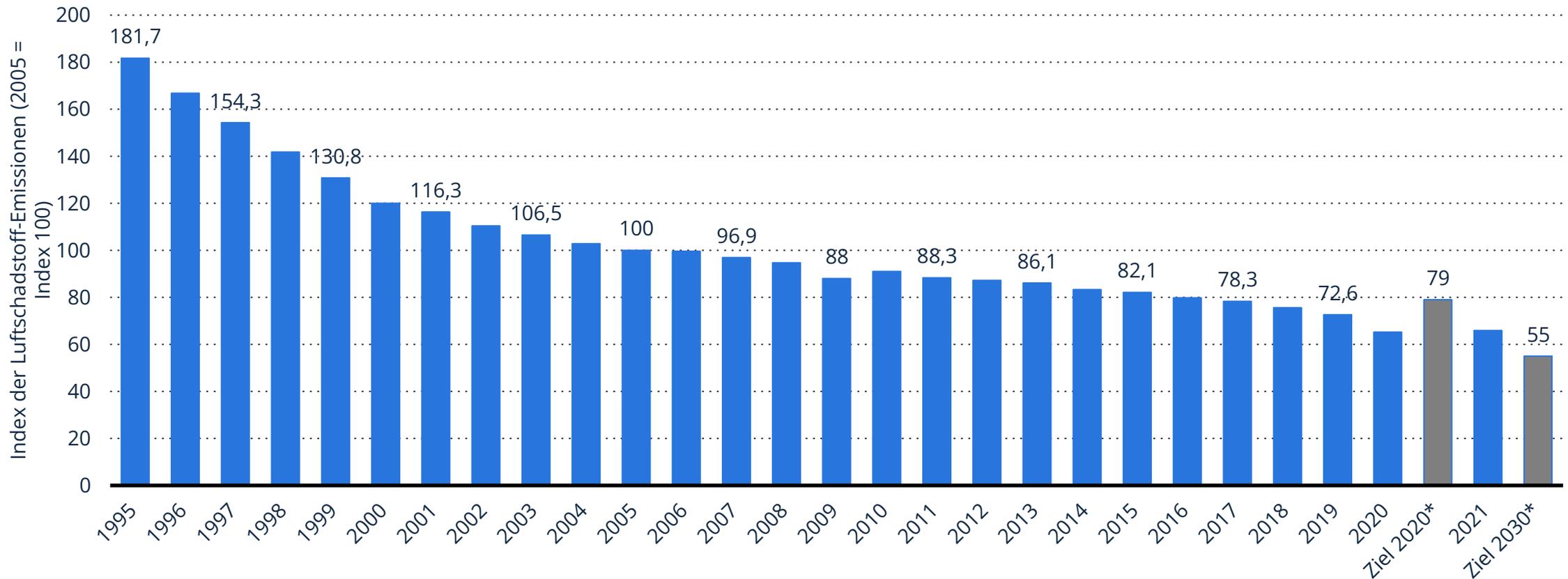
Verteilung der Treibhausgasemissionen in Deutschland nach Gas im Jahresvergleich 2000 und 2020

Treibhausgas - Verteilung der Emissionen in Deutschland nach Gas 2020



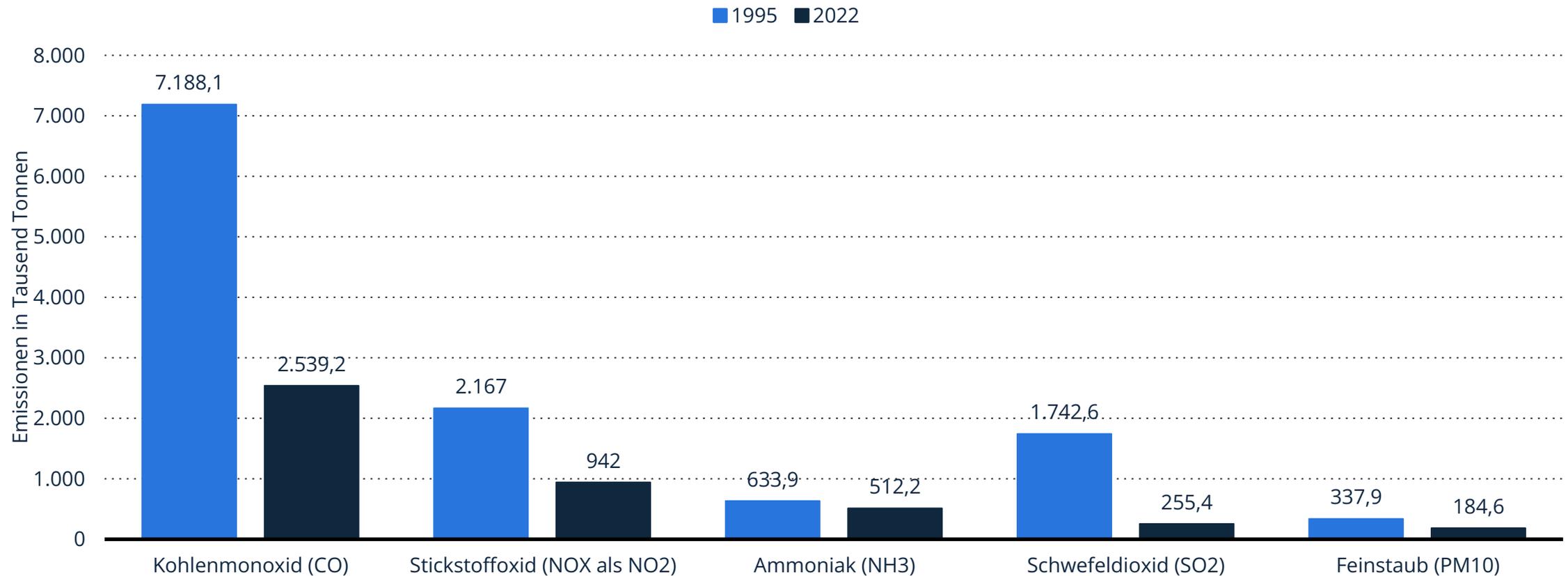
Index der Luftschadstoff-Emissionen in Deutschland in den Jahren 1995 bis 2020 (2005 = Index 100)

Index der Luftschadstoff-Emissionen in Deutschland bis 2020



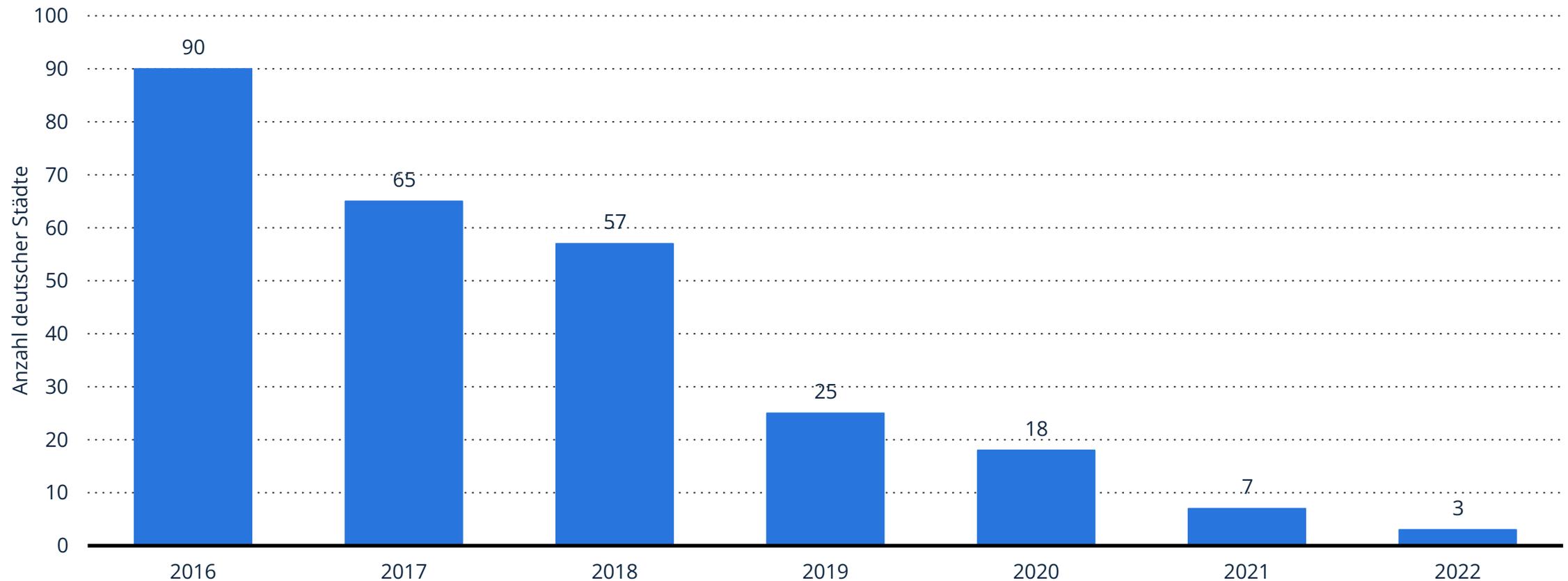
Menge der Emissionen ausgewählter Luftschadstoffe in Deutschland im Jahresvergleich 1995 und 2022 (in Tausend Tonnen)

Emissionen ausgewählter Luftschadstoffe in Deutschland 2022



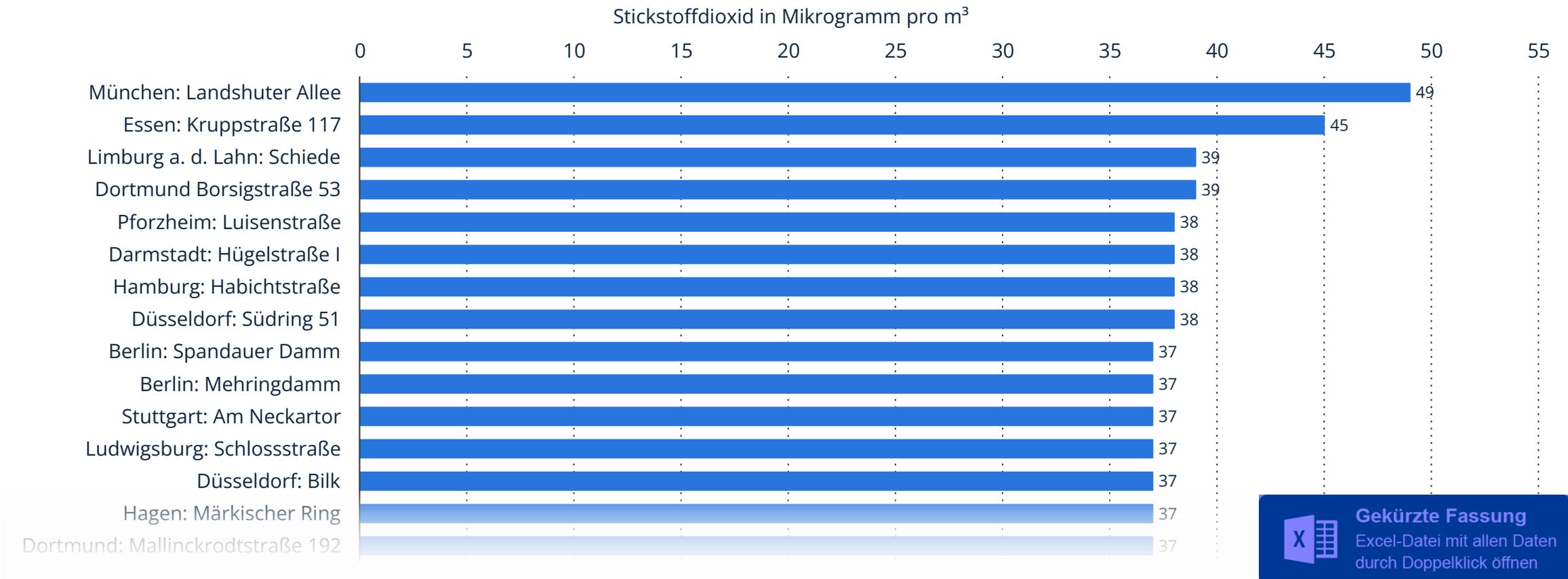
Anzahl der deutschen Städte, die den Grenzwert von Stickstoffdioxid pro Kubikmeter Luft überschreiten in den Jahren von 2016 bis 2022

Anzahl der Städte mit grenzüberschreitendem Stickstoffdioxidwert in Deutschland 2022



Orte mit der höchsten Stickstoffdioxid-Belastung in der Luft in Deutschland im Jahr 2022 (Jahresdurchschnittswerte in Mikrogramm pro Kubikmeter)

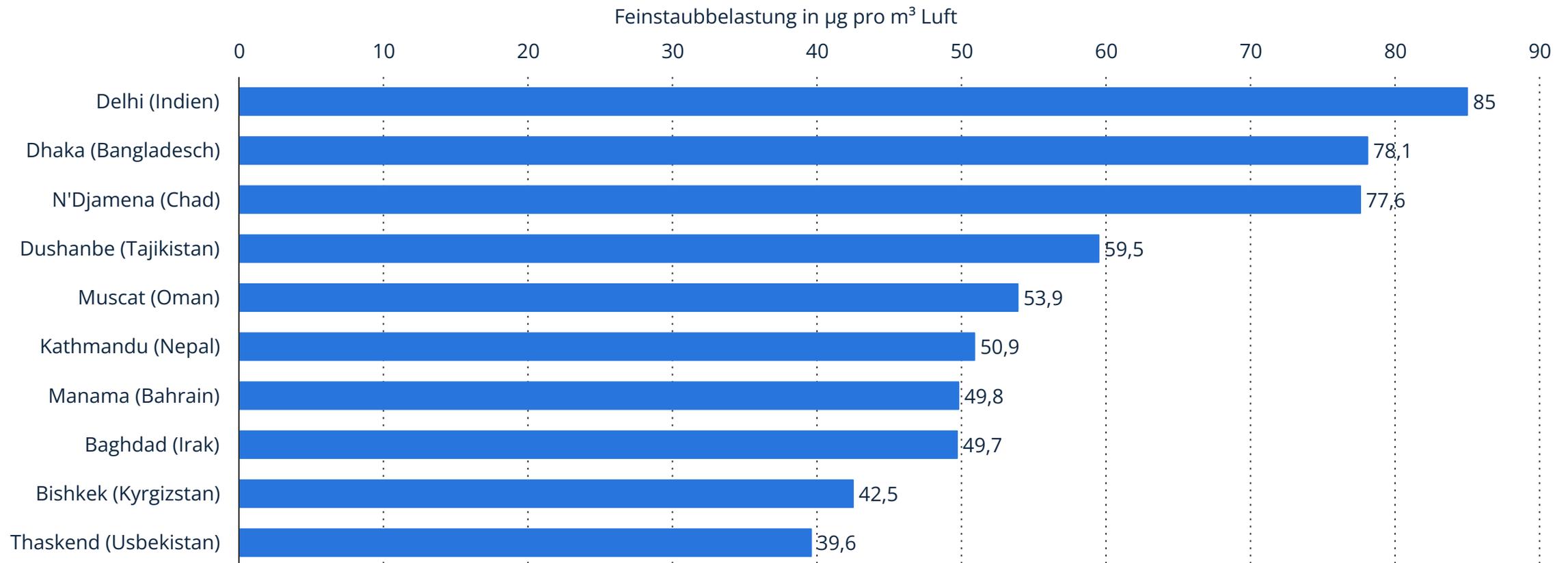
Orte mit der höchsten Stickstoffdioxid-Belastung in der Luft in Deutschland 2022



 **Gekürzte Fassung**
Excel-Datei mit allen Daten
durch Doppelklick öffnen

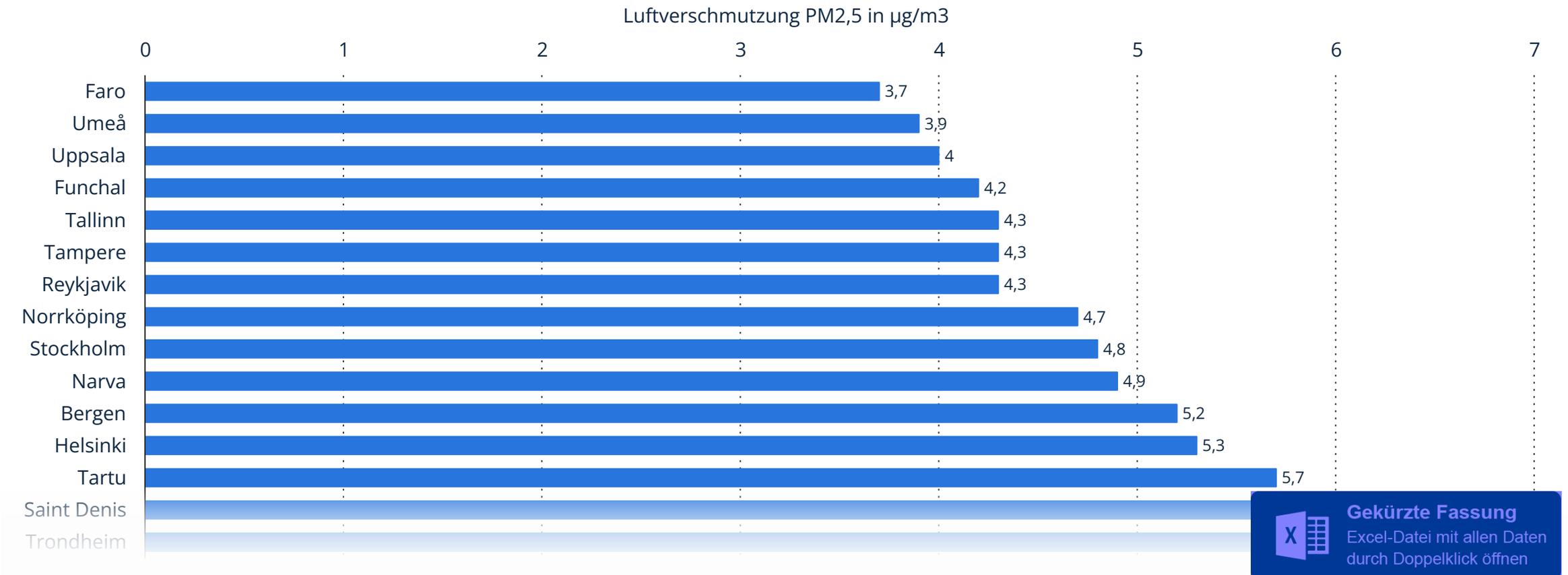
Hauptstädte mit der größten PM2,5-Feinstaubbelastung weltweit im Jahr 2021 (in Mikrogramm pro Kubikmeter Luft)

Feinstaub - Hauptstädte mit der größten PM2,5-Belastung weltweit 2021



Städte mit der geringsten Luftverschmutzung (Feinstaub PM2.5) in Europa im Jahr 2022 (Jahresdurchschnitt)¹

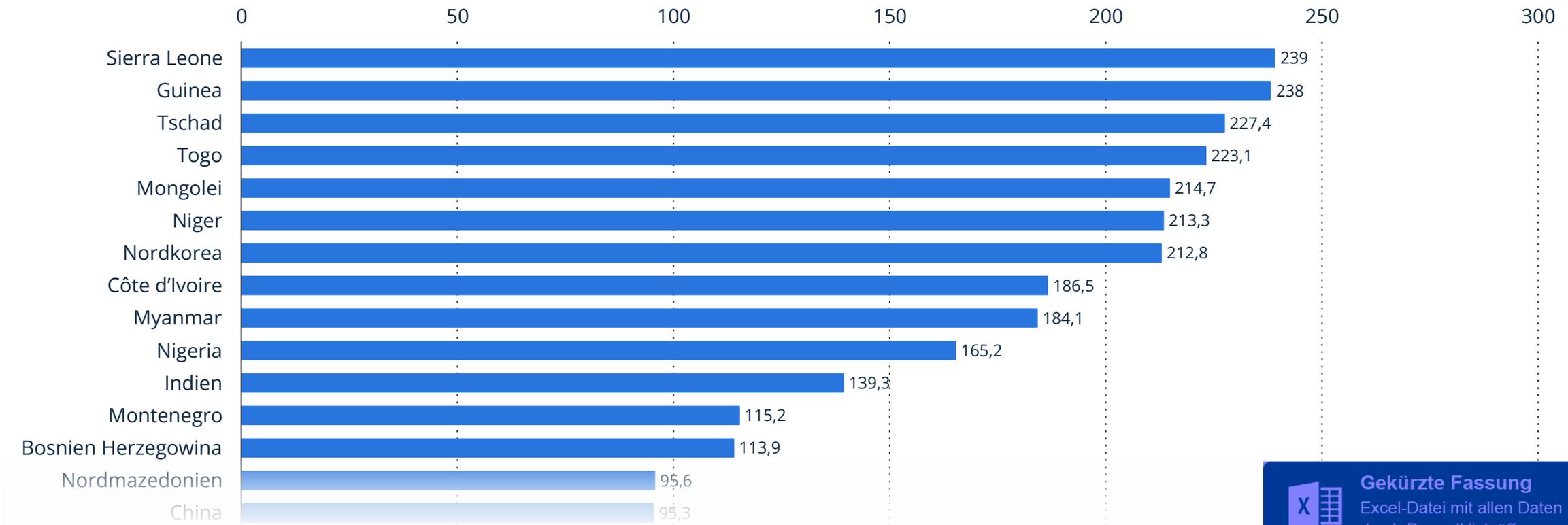
Städte mit der geringsten Luftverschmutzung in Europa 2022



Sterberate aufgrund von Luftverschmutzung nach ausgewählten Ländern im Jahr 2019 (Tode je 100.000 Einwohner)

Sterberate aufgrund von Luftverschmutzung nach ausgewählten Ländern 2019

Tode je 100.000 Einwohner

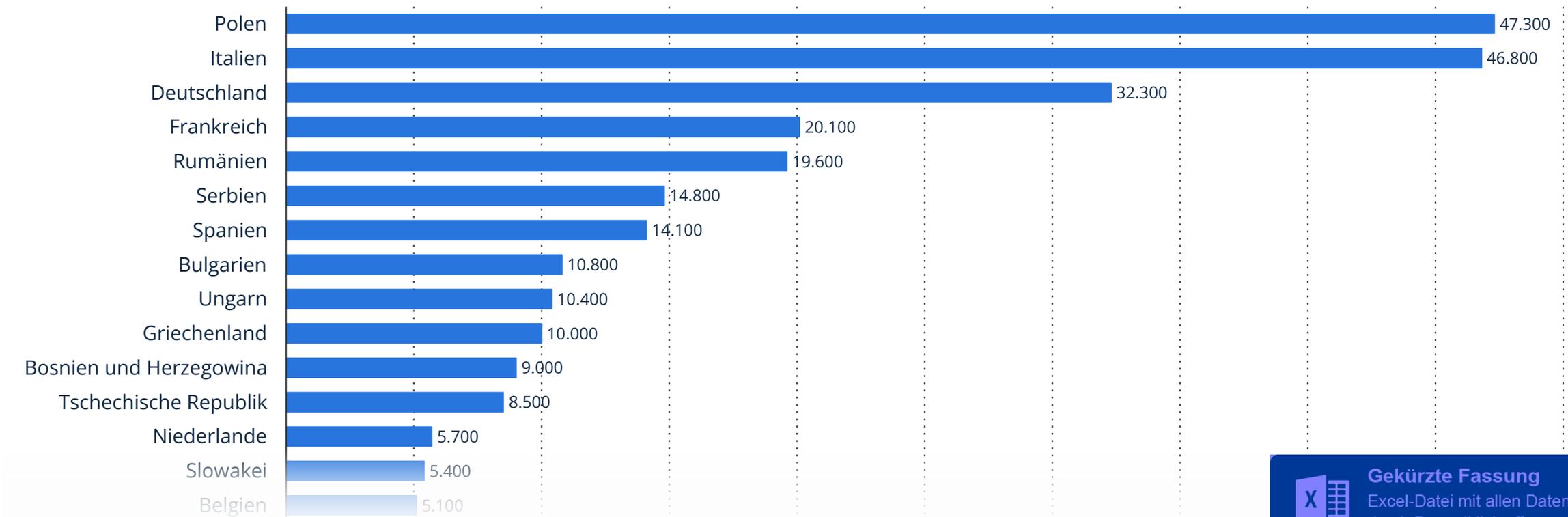


 **Gekürzte Fassung**
Excel-Datei mit allen Daten
durch Doppelklick öffnen

Anzahl vorzeitiger Todesfälle aufgrund von Feinstaubemissionen in Europa nach Ländern im Jahr 2021

Todesfälle aufgrund von Feinstaubemissionen in Europa nach Ländern 2021

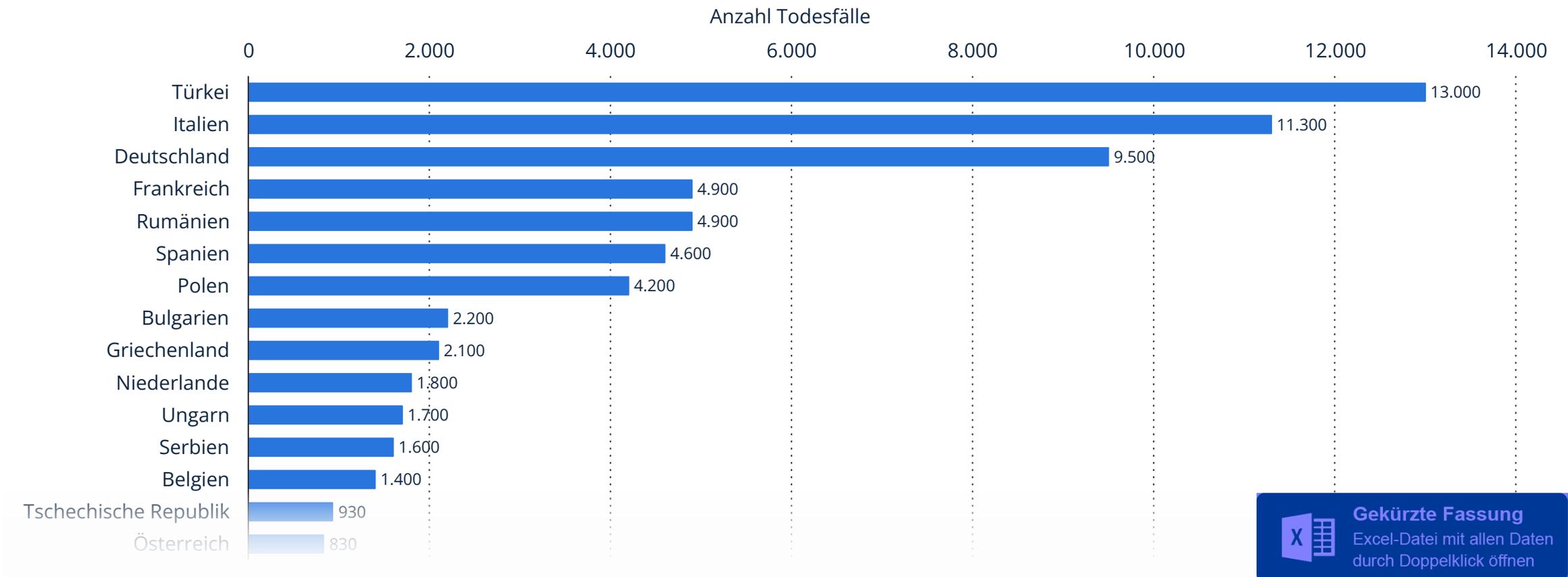
Anzahl Todesfälle



 **Gekürzte Fassung**
Excel-Datei mit allen Daten
durch Doppelklick öffnen

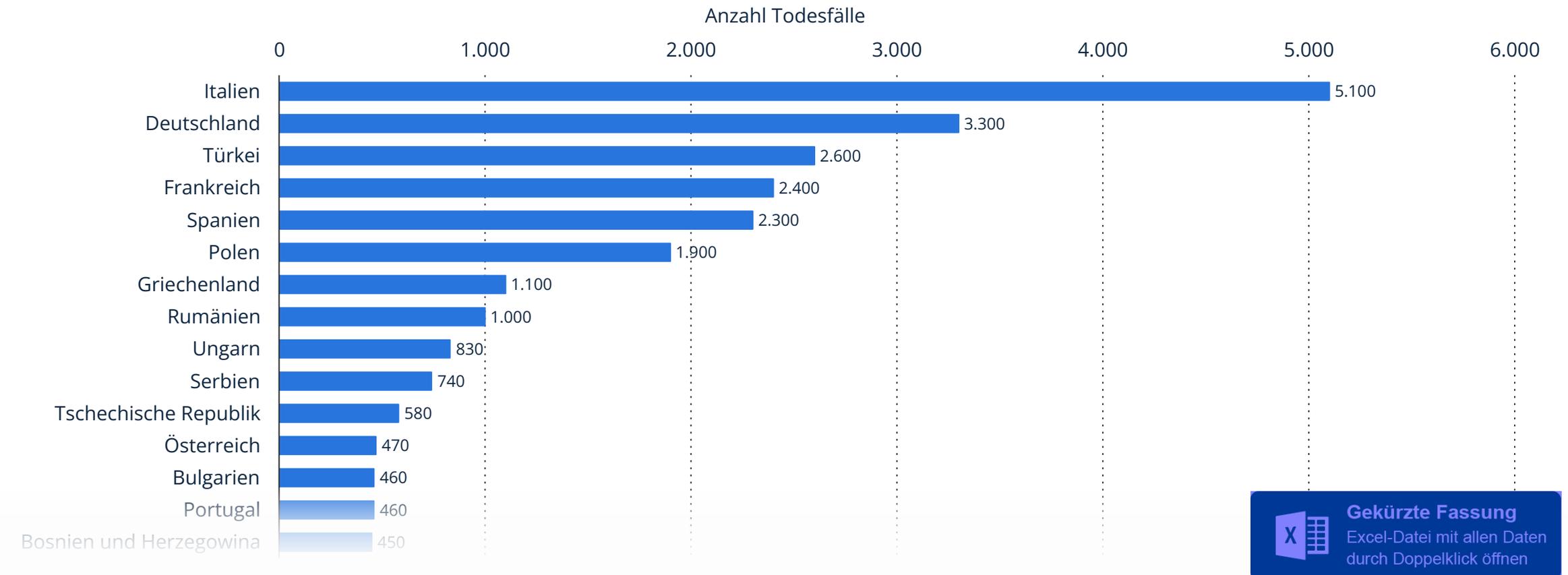
Anzahl vorzeitiger Todesfälle aufgrund einer zu hohen Stickstoffdioxidbelastung in Europa nach Ländern im Jahr 2021

Todesfälle aufgrund einer zu hohen Stickstoffdioxidbelastung nach Ländern 2021



Anzahl vorzeitiger Todesfälle aufgrund zu hoher Ozonwerte in Europa nach Ländern im Jahr 2021

Todesfälle aufgrund zu hoher Ozonwerte in Europa nach Ländern 2021

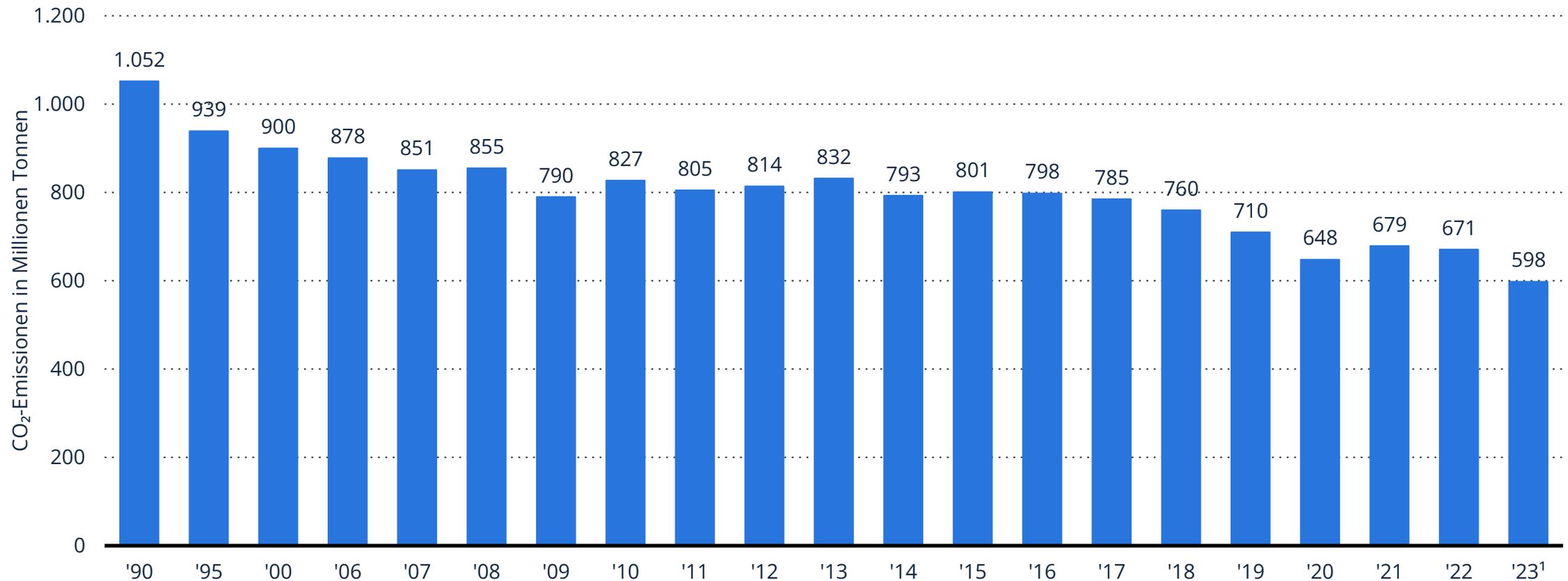


KAPITEL 02

Luftschadstoffe: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Methan

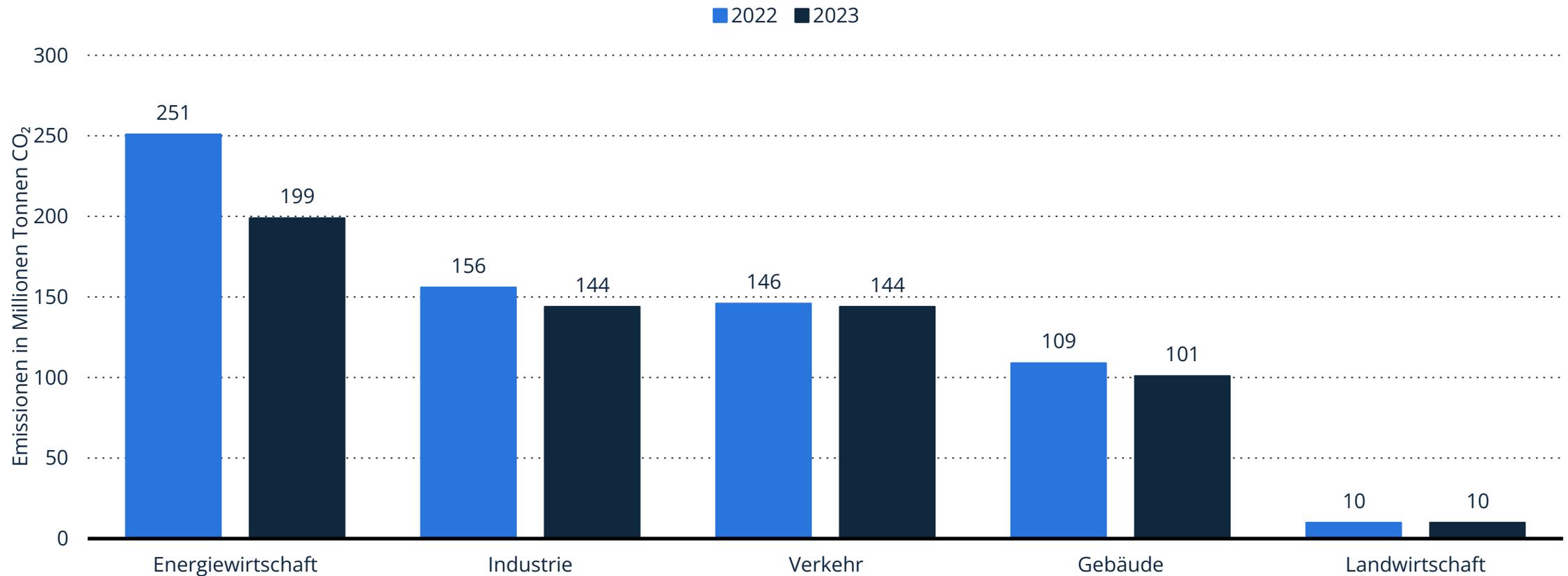
Höhe der CO₂-Emissionen in Deutschland in den Jahren 1990 bis 2023 (in Millionen Tonnen)

Kohlendioxid - Emissionen in Deutschland bis 2023



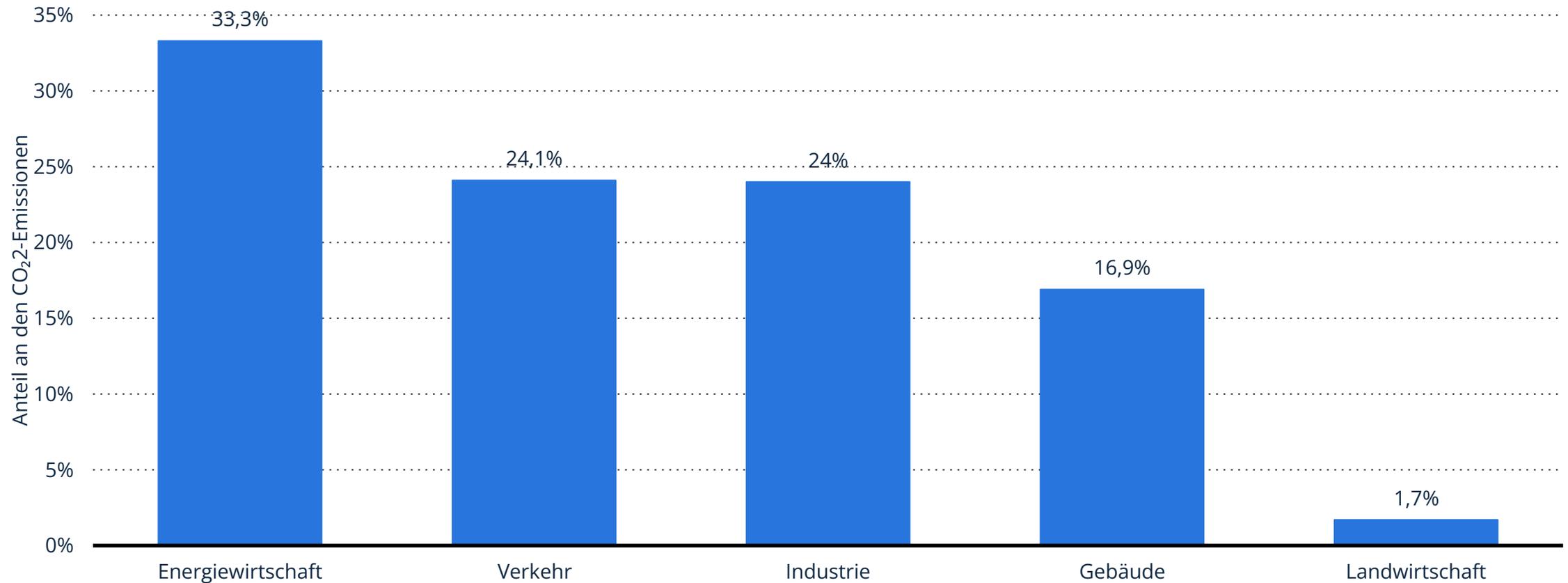
Kohlendioxid-Emissionen in Deutschland nach Sektor im Jahr 2023 (in Millionen Tonnen CO₂)

Kohlendioxid-Emissionen nach Quellgruppe in Deutschland 2023



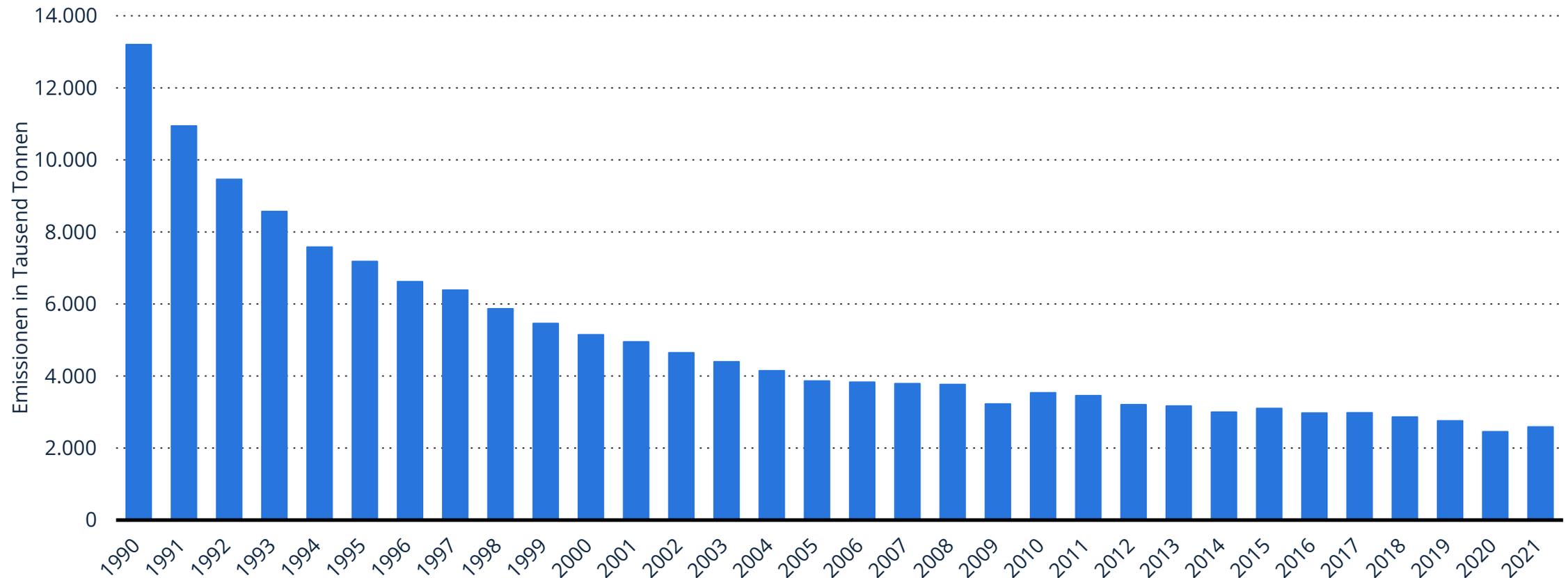
Verteilung der CO₂-Emissionen in Deutschland nach Quellgruppe im Jahr 2023

Kohlendioxid - Verteilung der Emissionen in Deutschland nach Quellgruppe 2023



Menge der Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) in Deutschland in den Jahren 1990 bis 2021 (in Tausend Tonnen)

Kohlenmonoxid-Emissionen in Deutschland bis 2021

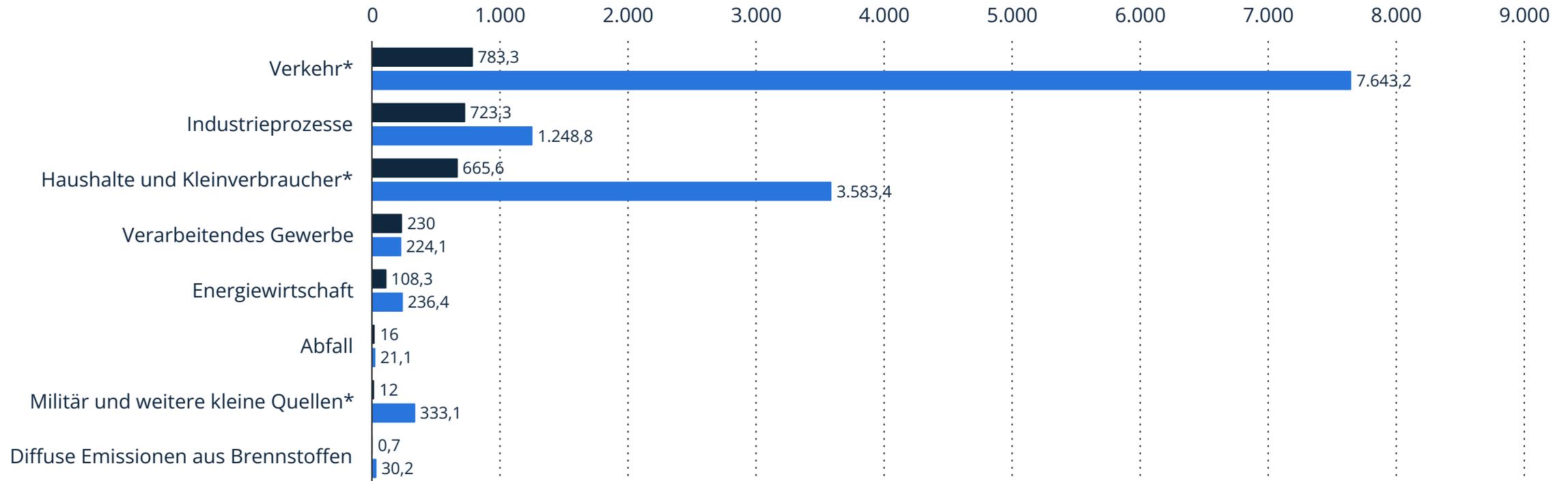


Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) nach Quellgruppen in Deutschland im Jahresvergleich 1990 und 2022 (in Tausend Tonnen)

Kohlenmonoxid-Emissionen nach Verursachergruppen in Deutschland 2022

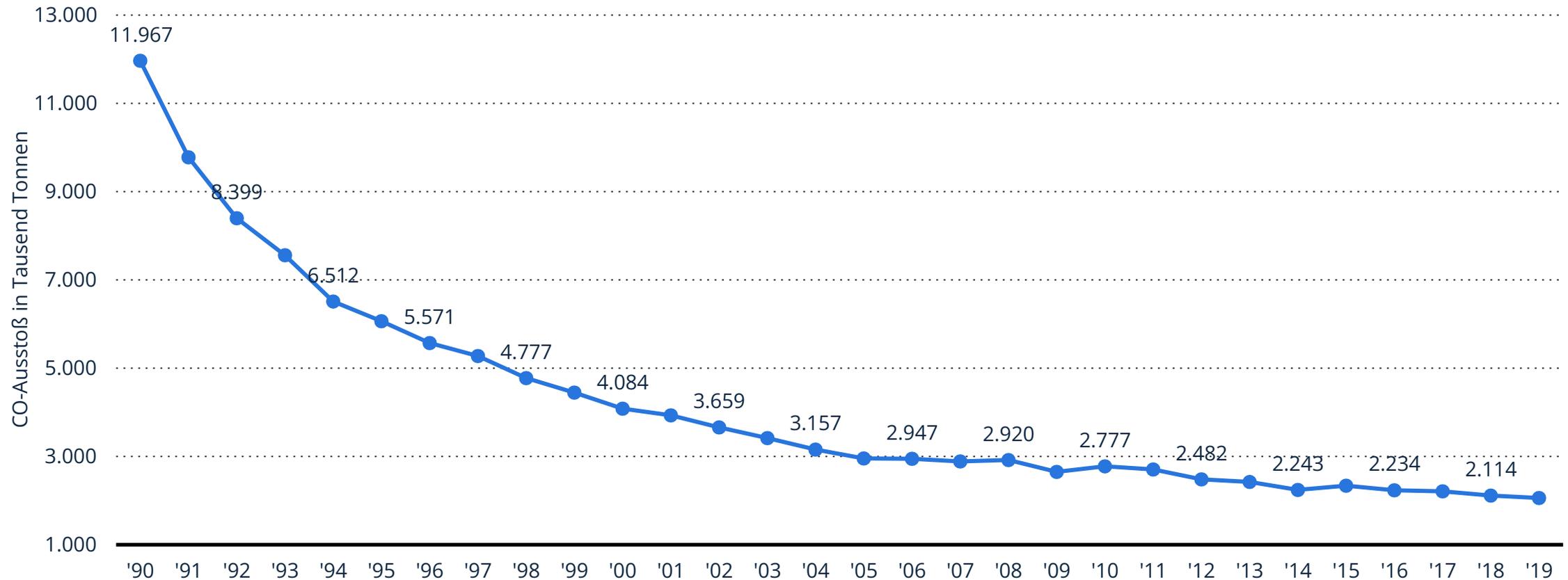
Emissionen in Tausend Tonnen

■ 2022 ■ 1990



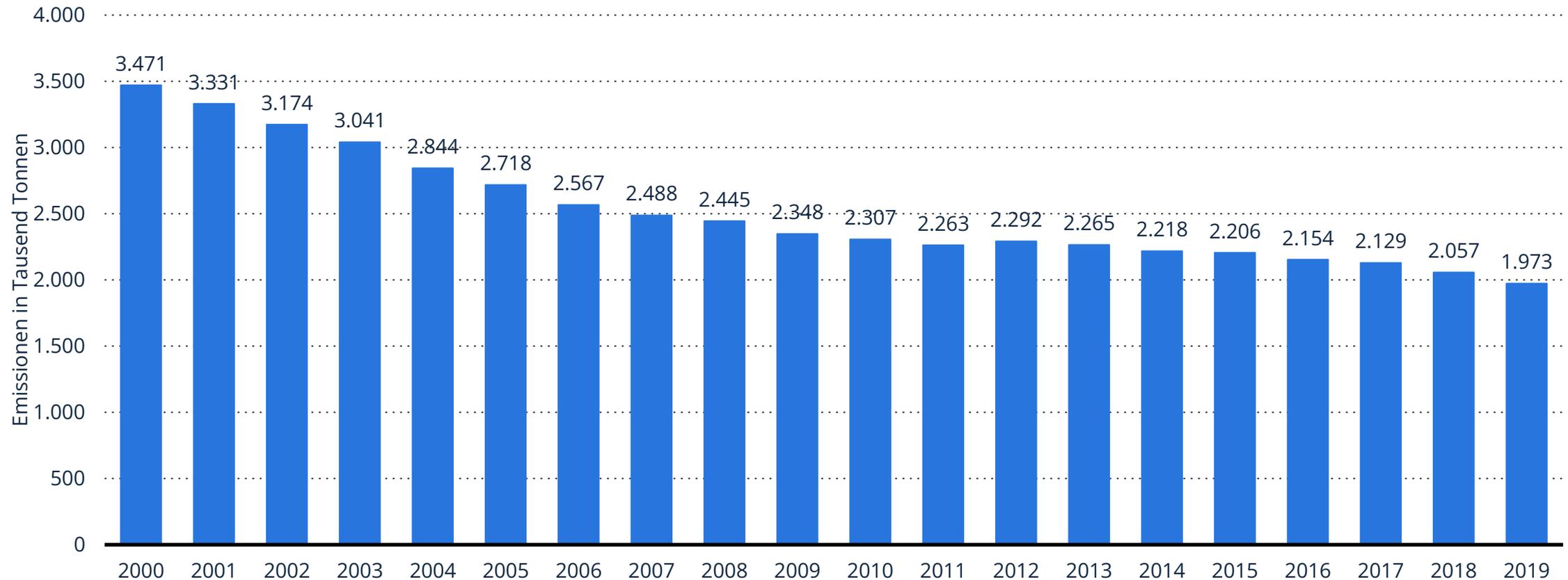
Energiebedingte Schadstoffbelastung durch Kohlenmonoxid in Deutschland in den Jahren 1990 bis 2019* (in 1.000 Tonnen)

Schadstoffbelastung durch Kohlenmonoxid in Deutschland bis 2019



Menge der Methan-Emissionen (CH₄) in Deutschland in den Jahren 2000 bis 2019 (in Tausend Tonnen)

Methan-Emissionen in Deutschland bis 2019



KAPITEL 03

Luftschadstoffe: Stickstoffdioxid, Schwefeldioxid, Ammoniak

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/098063056062006103>