

Die Carl Zeiss AG, ansässig in Oberkochen, ist ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Feinmechanik, Optik und Photonik. Der vorliegende Bericht bietet umfassende Statistiken zur Carl Zeiss AG mit detaillierten Informationen zu Finanz- und Unternehmenskennzahlen sowie den verschiedenen Geschäftsfeldern. Ein besonderes Kapitel widmet sich Daten und Fakten zur Industrie der Feinmechanik und Optik.

Der Bericht beleuchtet zudem die historischen Meilensteine des Unternehmens seit seiner Gründung 1846 durch Carl Zeiss. Von den ersten Mikroskopentwicklungen bis hin zu modernen Lithographie-Technologien für die Halbleiterfertigung zeigt sich die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens.

Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie Kooperationen mit wissenschaftlichen Instituten und Hochschulen stärken die Position von Carl Zeiss als Innovationsführer. Zahlreiche Patente und Auszeichnungen unterstreichen diese Spitzenstellung. Zudem setzt das Unternehmen verstärkt auf Nachhaltigkeit und digitale Transformation, um auch zukünftig wegweisende Lösungen in der Präzisionsoptik und Photonik zu bieten.

# Carl Zeiss AG



[wolfenstein@xpert.digital](mailto:wolfenstein@xpert.digital)  
<https://xpert.digital>  
+49 89 89 674 270 (Munich)

Pioneer Business Development – Industrie-Influencer

# Konrad Wolfenstein



## Experten gesucht?

„Meine unkonventionelle Entwicklung und mein besonderer beruflicher Werdegang in der Digitalisierungs-, Marketing- und Kommunikationsbranche, der von den Anfängen des Internet-Marketings, SEO und Social Media bis hin zur KI und dem Metaverse und der Entwicklung des [Triosmarket-Modells](#) reicht, wäre eine interessante wie ideale Ergänzung für Ihr Unternehmen. „

Im Laufe der Jahre habe ich eine reichhaltige Palette an beruflichen Erfahrungen gesammelt. Diese vielfältigen Einblicke und mein fundiertes Wissen teile ich auf meinem Blog [Xpert.Digital](#) – einer Plattform, die sich inzwischen zu einem Digital-Hub und Schaufenster meines Fachwissens entwickelt hat. Ich lade Sie herzlich ein, sich ein umfassendes Bild von meiner Expertise und den vielseitigen Projekten auf Xpert.Digital zu machen, wo Sie über [2.500 Fachbeiträge \(in je 18 Sprachen\)](#) und über [400 PDF mit Daten, Zahlen und Fakten](#) finden werden.

Ich bin ebenso auf [torial.com](#), Deutschlands größte Online-Plattform für Journalisten, zu finden.



Carl Zeiss AG

# Inhaltsverzeichnis

# Inhaltsverzeichnis

## 01 Branchenüberblick: Feinmechanik & Optik

Umsatz der Industrien Optik, Medizintechnik und Mechatronik bis 2022	<u>02</u>
Deutsche augenoptische Industrie - Umsatz bis 2023	<u>03</u>
Deutsche augenoptische Industrie - In- und Auslandsumsatz bis 2023	<u>04</u>
Deutsche augenoptische Industrie - Exportquote bis 2019	<u>05</u>
Deutsche Photonik-Industrie - Umsatz bis 2023	<u>06</u>
In- und Auslandsumsatz der deutschen Photonik-Industrie bis 2023	<u>07</u>
Exportquote der deutschen Photonik-Industrie bis 2022	<u>08</u>
Lasertechnik - Umsatz nach Art weltweit bis 2021	<u>09</u>
Größte Unternehmen in Deutschland nach Wertschöpfung im Inland 2020	<u>10</u>

## 02 Unternehmenskennzahlen

# Inhaltsverzeichnis

Umsatz der Carl Zeiss AG bis 2023	<u>12</u>
Konzernergebnis der Carl Zeiss AG bis 2023	<u>13</u>
Eigenkapitalquote der Carl Zeiss AG bis 2023	<u>14</u>
Investitionen der Carl Zeiss AG bis 2023	<u>15</u>
F&E-Aufwendungen der Carl Zeiss AG bis 2023	<u>16</u>
Anzahl der Patentanmeldungen der Carl Zeiss AG bis 2023	<u>17</u>
Anzahl der Mitarbeiter der Carl Zeiss AG weltweit bis 2023	<u>18</u>

## 03 Kennzahlen nach Segment & Region

Umsatz der Carl Zeiss AG nach Segment bis 2023	<u>20</u>
Umsatz der Carl Zeiss AG nach Region weltweit bis 2023	<u>21</u>
Anzahl der Mitarbeiter der Carl Zeiss AG nach Segment bis 2023	<u>22</u>

# Inhaltsverzeichnis

Anzahl der Mitarbeiter der Carl Zeiss AG nach Region bis 2023

23



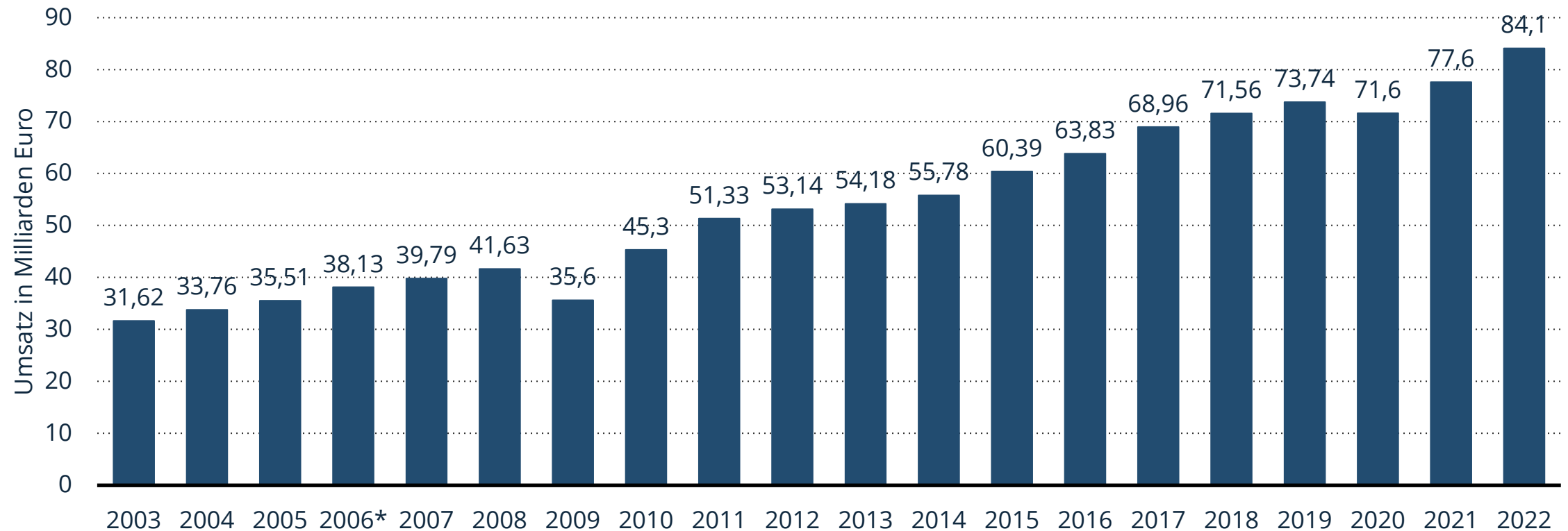
Carl Zeiss AG

# Branchenüberblick: Feinmechanik & Optik



# Umsatz der deutschen Industrie für optische, medizinische und mechatronische Technologien in den Jahren 2003 bis 2022 (in Milliarden Euro)

Umsatz der Industrien Optik, Medizintechnik und Mechatronik bis 2022

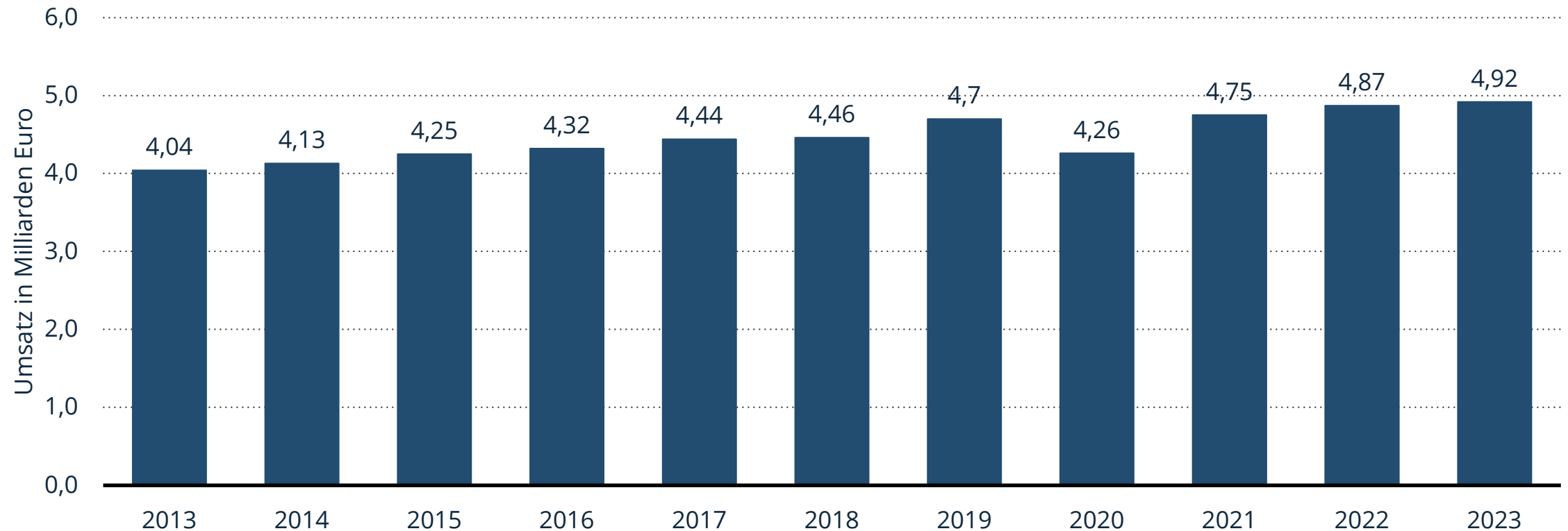


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Spectaris; Statistisches Bundesamt

# Umsatz der deutschen augenoptischen Industrie in den Jahren 2013 bis 2023 (in Milliarden Euro)

Deutsche augenoptische Industrie - Umsatz bis 2023

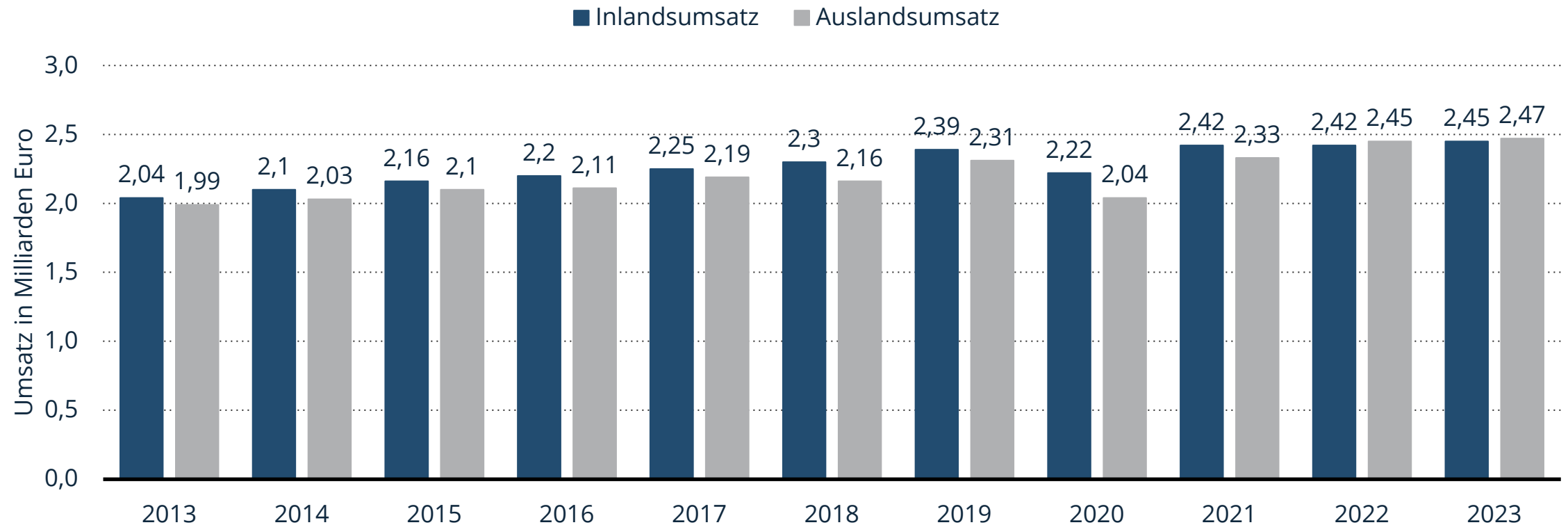


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Spectaris

# In- und Auslandsumsatz der deutschen augenoptischen Industrie in den Jahren 2013 bis 2023 (in Milliarden Euro)

Deutsche augenoptische Industrie - In- und Auslandsumsatz bis 2023

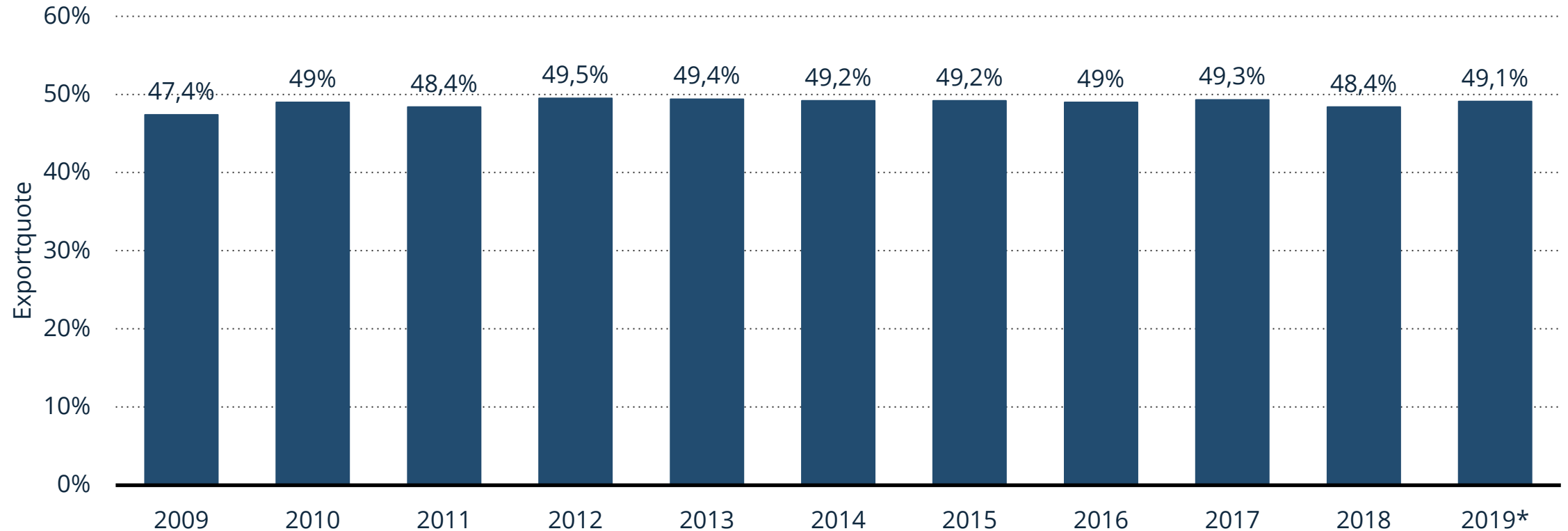


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Spectaris

# Exportquote der deutschen augenoptischen Industrie in den Jahren 2009 bis 2019

Deutsche augenoptische Industrie - Exportquote bis 2019

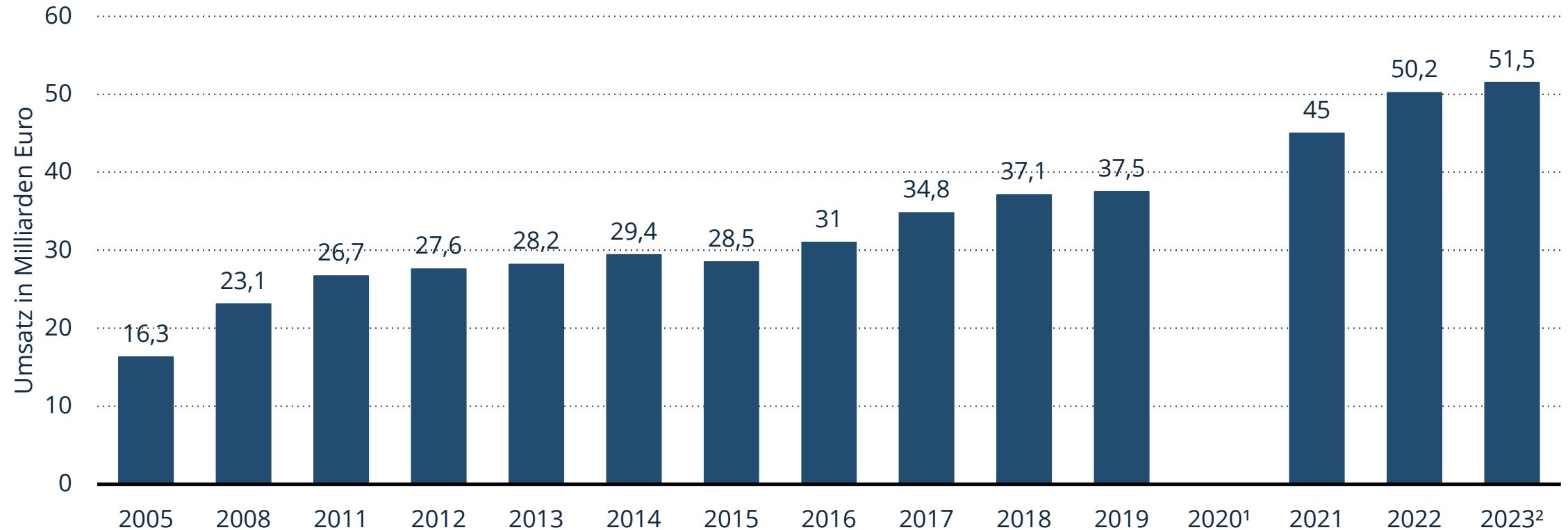


**Hinweis(e):** Weltweit; 2009 bis 2019

**Quelle(n):** Spectaris

# Umsatz der deutschen Photonik-Industrie in den Jahren 2005 bis 2023<sup>2</sup> (in Milliarden Euro)

Deutsche Photonik-Industrie - Umsatz bis 2023

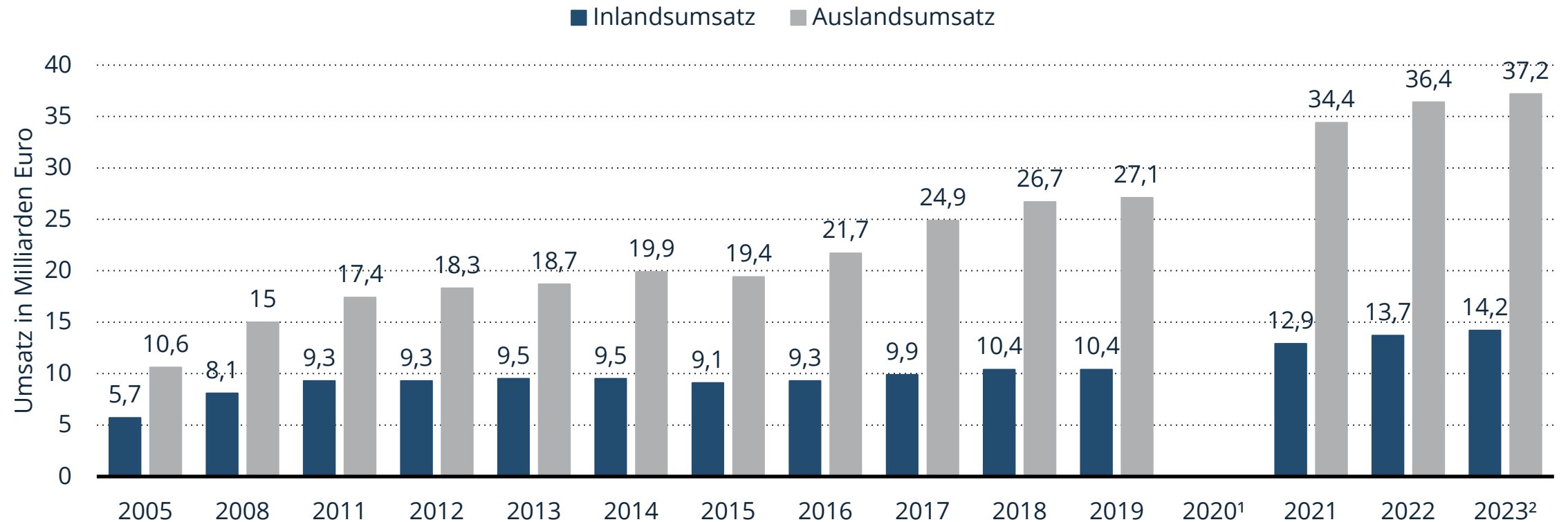


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Spectaris; Optech Consulting

# In- und Auslandsumsatz der deutschen Photonik-Industrie in den Jahren 2005 bis 2023 (in Milliarden Euro)

In- und Auslandsumsatz der deutschen Photonik-Industrie bis 2023

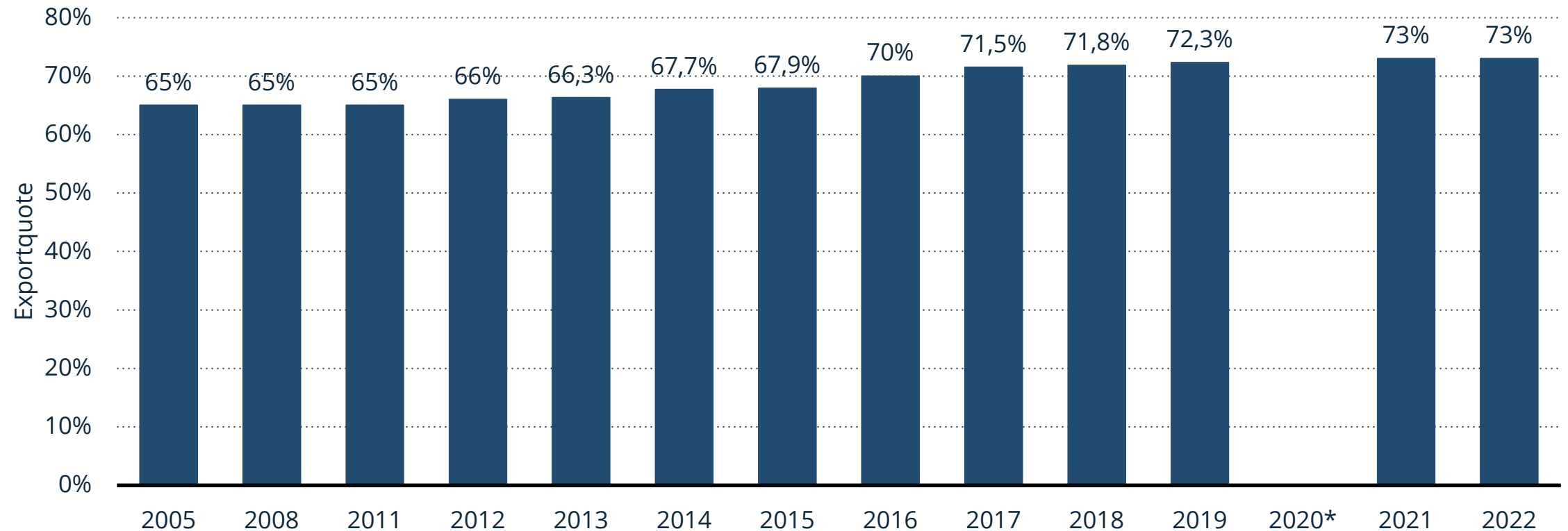


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Spectaris; Optech Consulting

# Exportquote der deutschen Photonik-Industrie in den Jahren 2005 bis 2022

Exportquote der deutschen Photonik-Industrie bis 2022

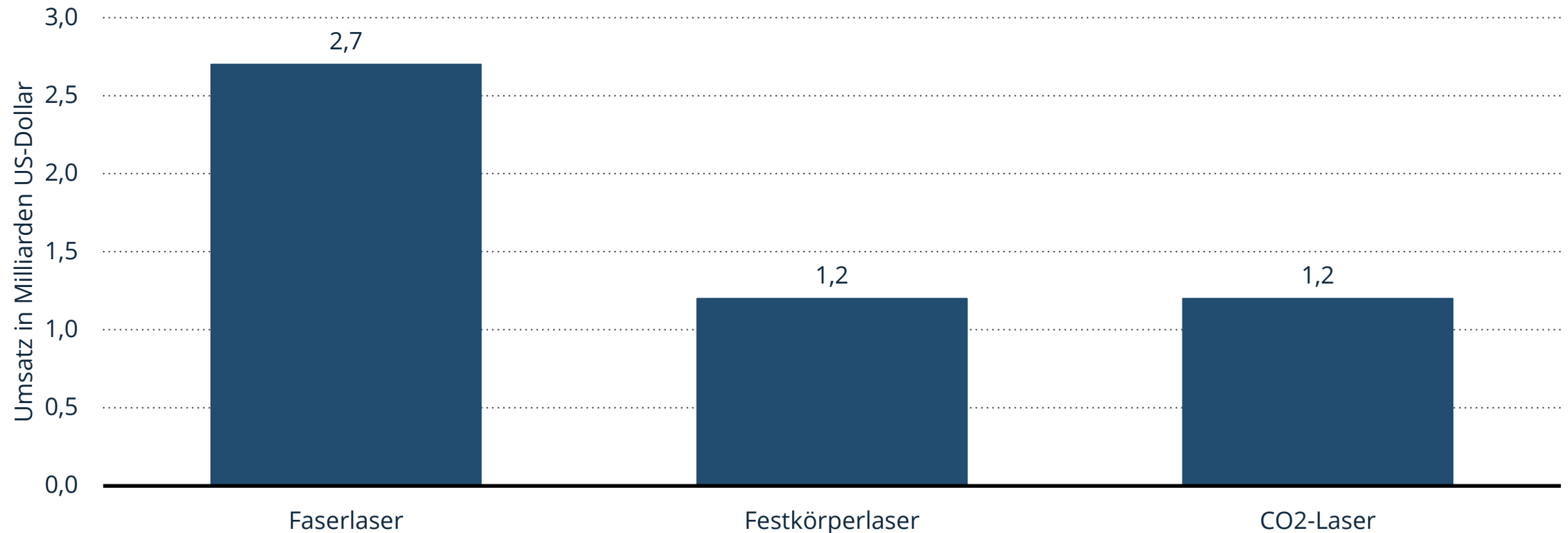


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Spectaris; Optech Consulting

# Umsatz von industriellen Lasern nach Art weltweit in den Jahren 2020 bis 2021 (in Milliarden US-Dollar)

Lasertechnik - Umsatz nach Art weltweit bis 2021



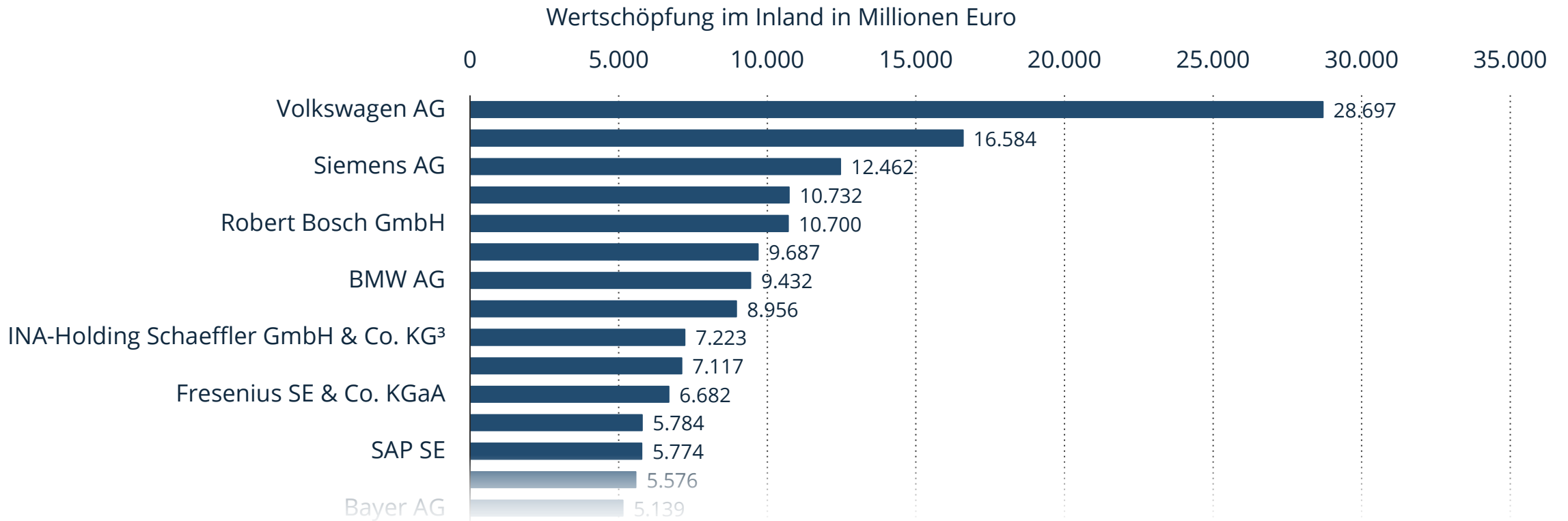
**Hinweis(e):** Weltweit; 2020 bis 2021

**Quelle(n):** Strategies Unlimited



# Größte Unternehmen in Deutschland nach Wertschöpfung im Inland im Jahr 2020<sup>1</sup> (in Millionen Euro)

Größte Unternehmen in Deutschland nach Wertschöpfung im Inland 2020



**Hinweis(e):** Deutschland; 2020

**Quelle(n):** Monopolkommission (Eigene Erhebungen sowie veröffentlichte Geschäftsberichte)

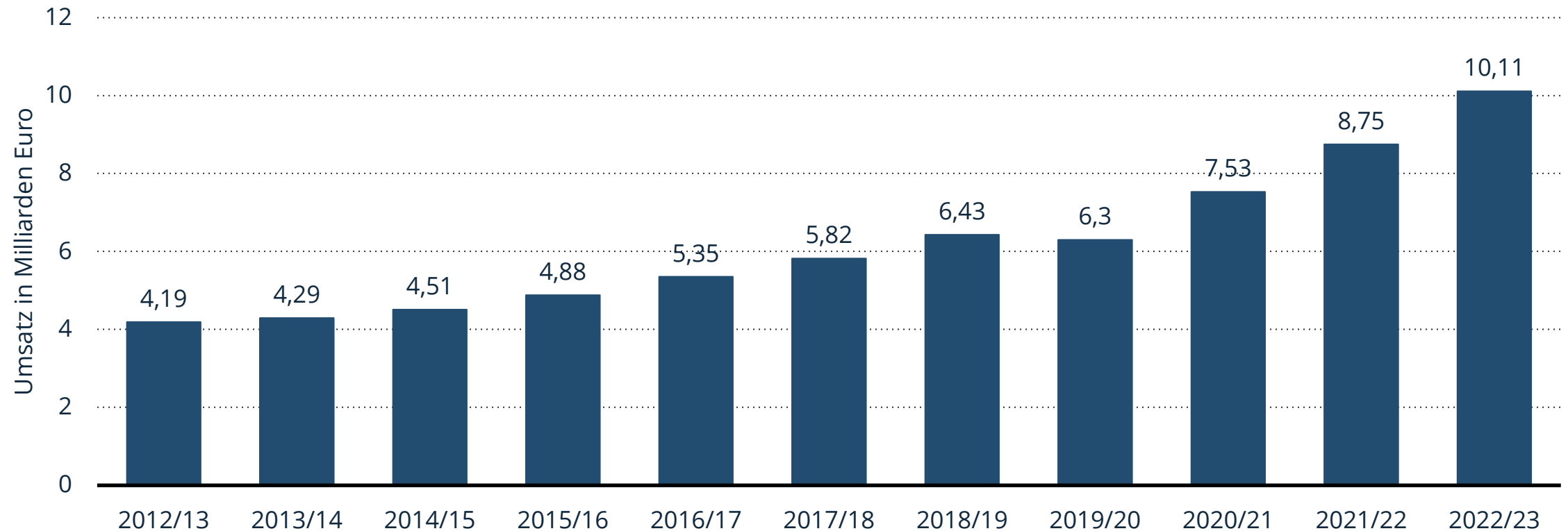


Carl Zeiss AG

# Unternehmenskennzahlen

# Umsatz der Carl Zeiss AG in den Geschäftsjahren 2012/13 bis 2022/23 (in Milliarden Euro)

Umsatz der Carl Zeiss AG bis 2023

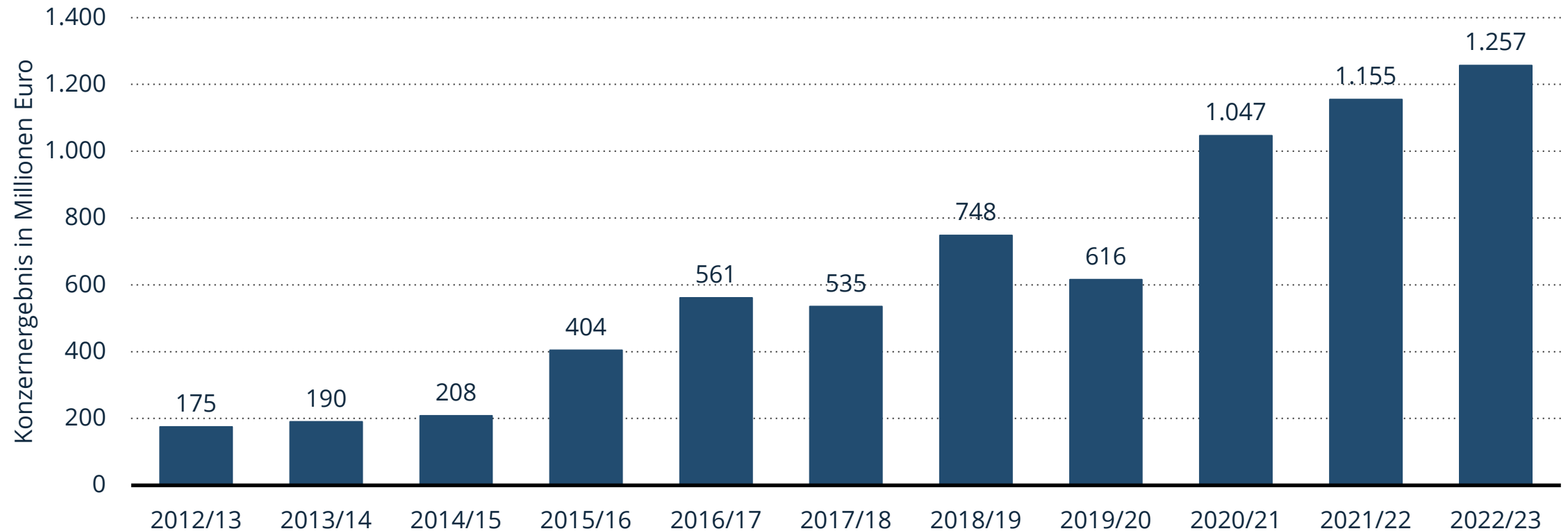


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss

# Konzernergebnis der Carl Zeiss AG in den Geschäftsjahren 2012/13 bis 2022/23 (in Millionen Euro)

Konzernergebnis der Carl Zeiss AG bis 2023

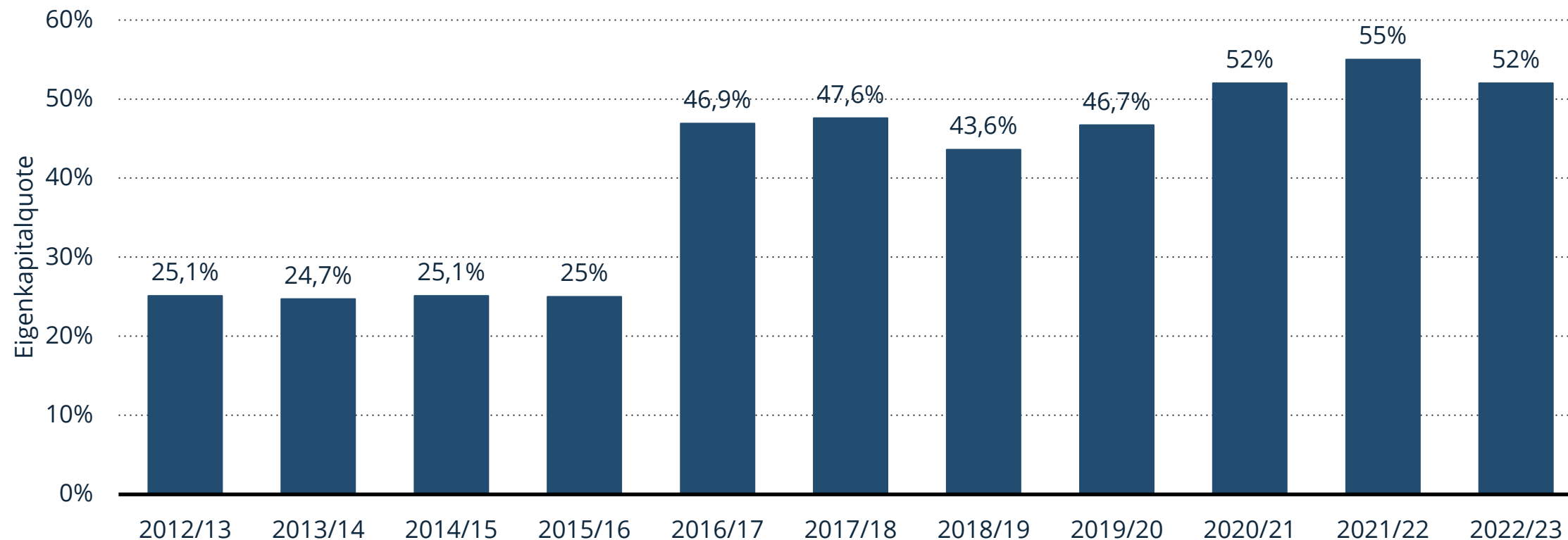


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss

# Eigenkapitalquote der Carl Zeiss AG in den Geschäftsjahren 2012/13 bis 2022/23

Eigenkapitalquote der Carl Zeiss AG bis 2023

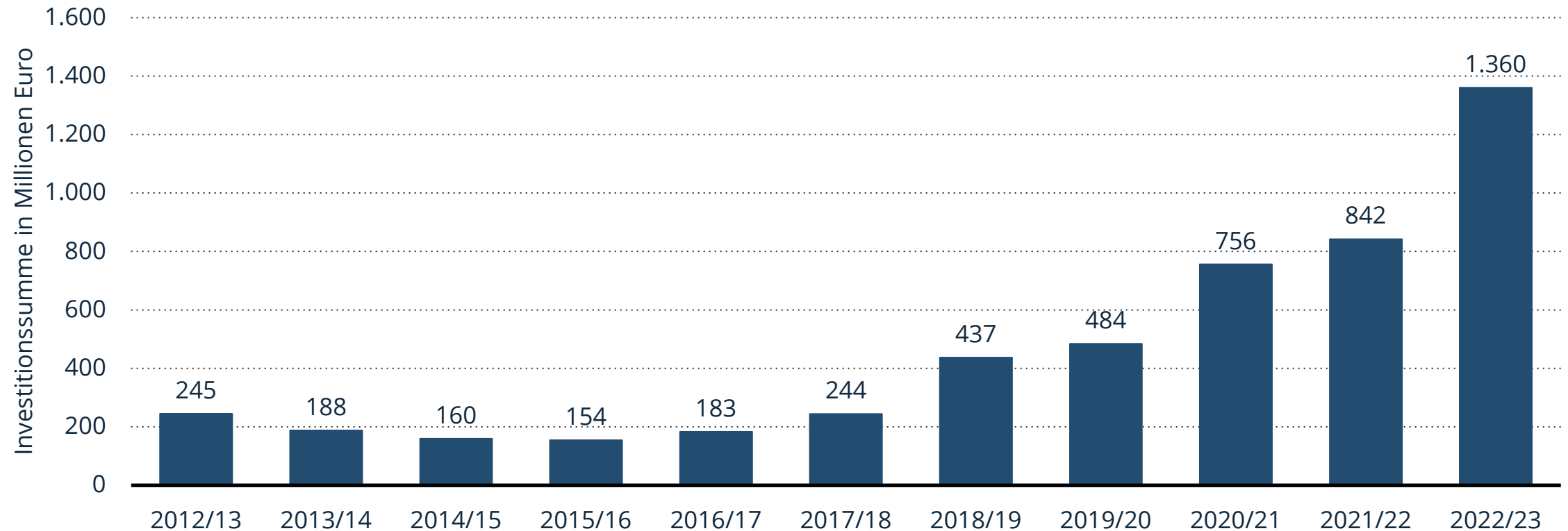


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss

# Investitionssumme der Carl Zeiss AG in den Geschäftsjahren 2012/13 bis 2022/23 (in Millionen Euro)

Investitionen der Carl Zeiss AG bis 2023

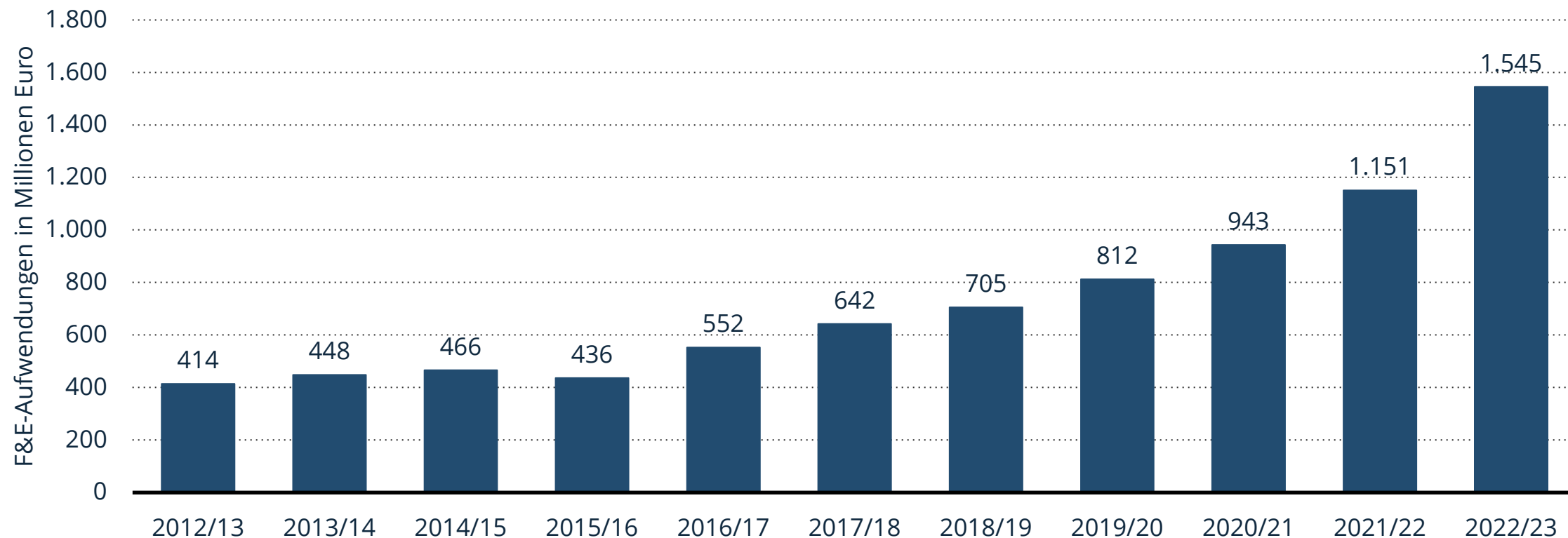


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss

# Aufwendungen für Forschung und Entwicklung der Carl Zeiss AG in den Geschäftsjahren 2012/13 bis 2022/23 (in Millionen Euro)

F&E-Aufwendungen der Carl Zeiss AG bis 2023

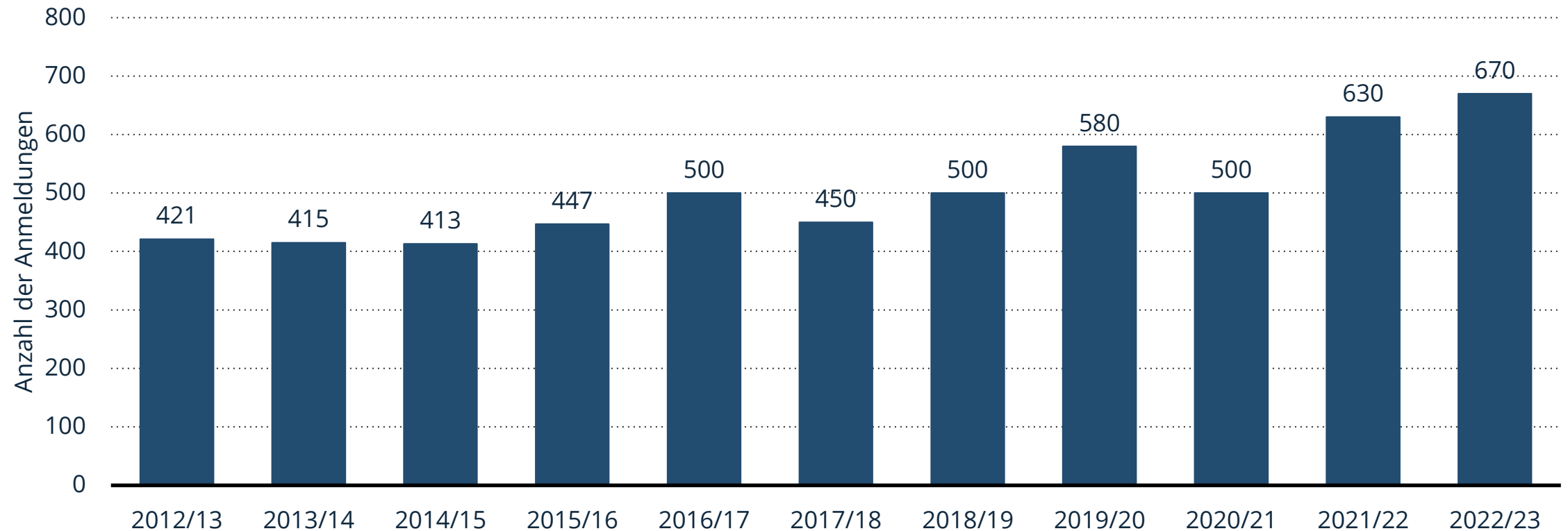


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss

# Anzahl der Patentanmeldungen der Carl Zeiss AG in den Geschäftsjahren 2012/13 bis 2022/23

Anzahl der Patentanmeldungen der Carl Zeiss AG bis 2023



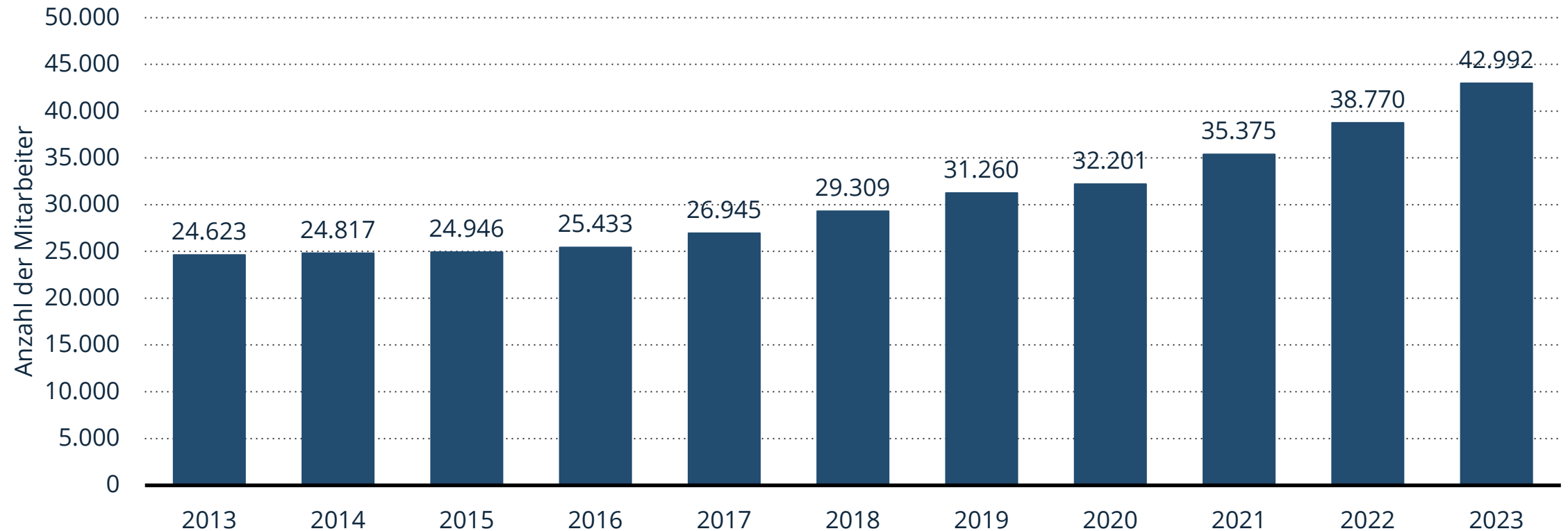
**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss



# Anzahl der Mitarbeiter der Carl Zeiss AG weltweit in den Jahren 2013 bis 2023

Anzahl der Mitarbeiter der Carl Zeiss AG weltweit bis 2023



**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss

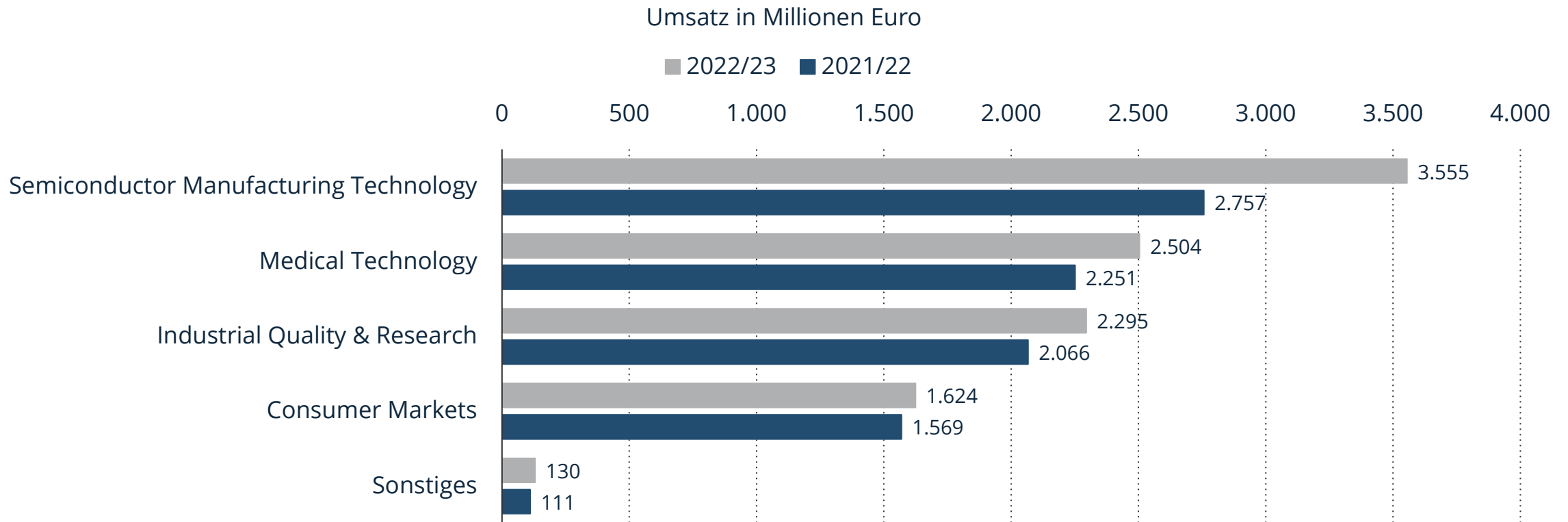


Carl Zeiss AG

# Kennzahlen nach Segment & Region

# Umsatz der Carl Zeiss AG nach Segment in den Geschäftsjahren 2021/22 und 2022/23 (in Millionen Euro)

Umsatz der Carl Zeiss AG nach Segment bis 2023

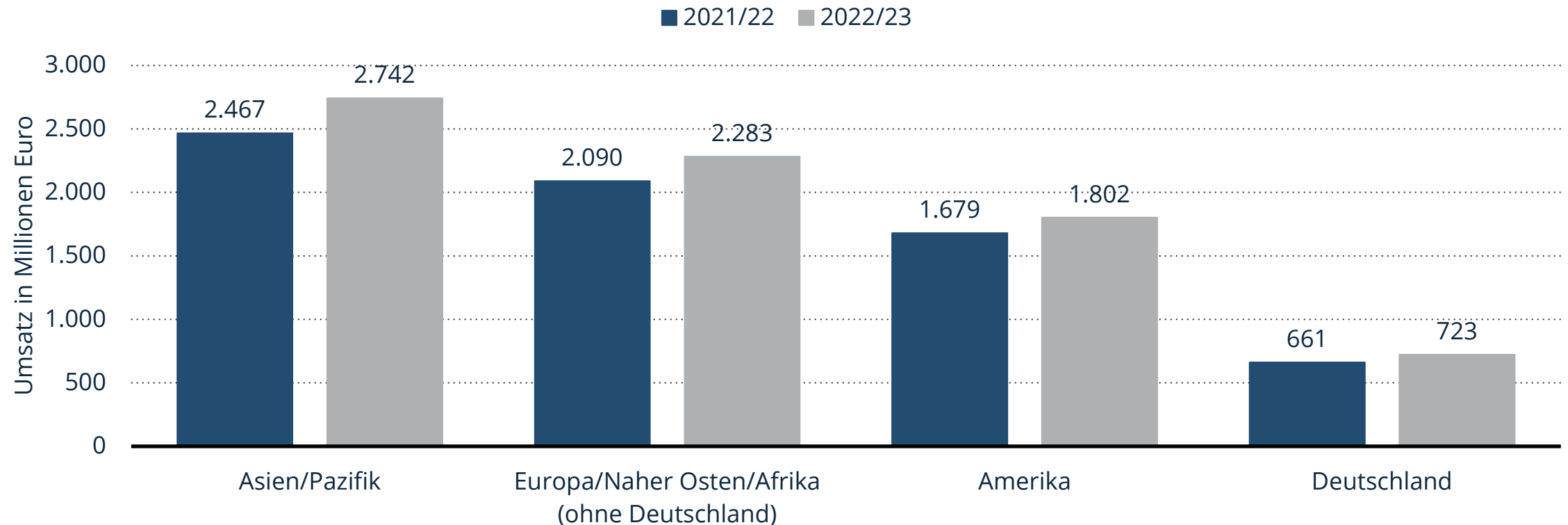


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss

# Umsatz der Carl Zeiss AG nach Region weltweit in den Geschäftsjahren 2021/22 und 2022/23 (in Millionen Euro)

Umsatz der Carl Zeiss AG nach Region weltweit bis 2023

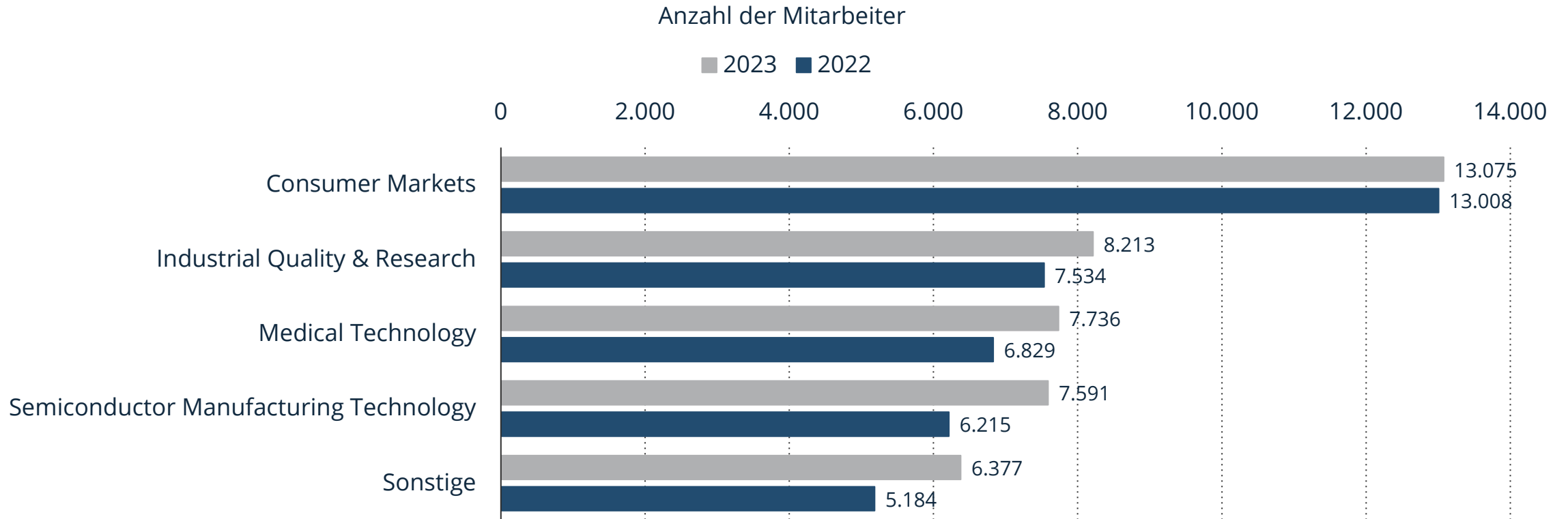


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss

# Anzahl der Mitarbeiter der Carl Zeiss AG nach Segment in den Jahren 2022 und 2023

Anzahl der Mitarbeiter der Carl Zeiss AG nach Segment bis 2023

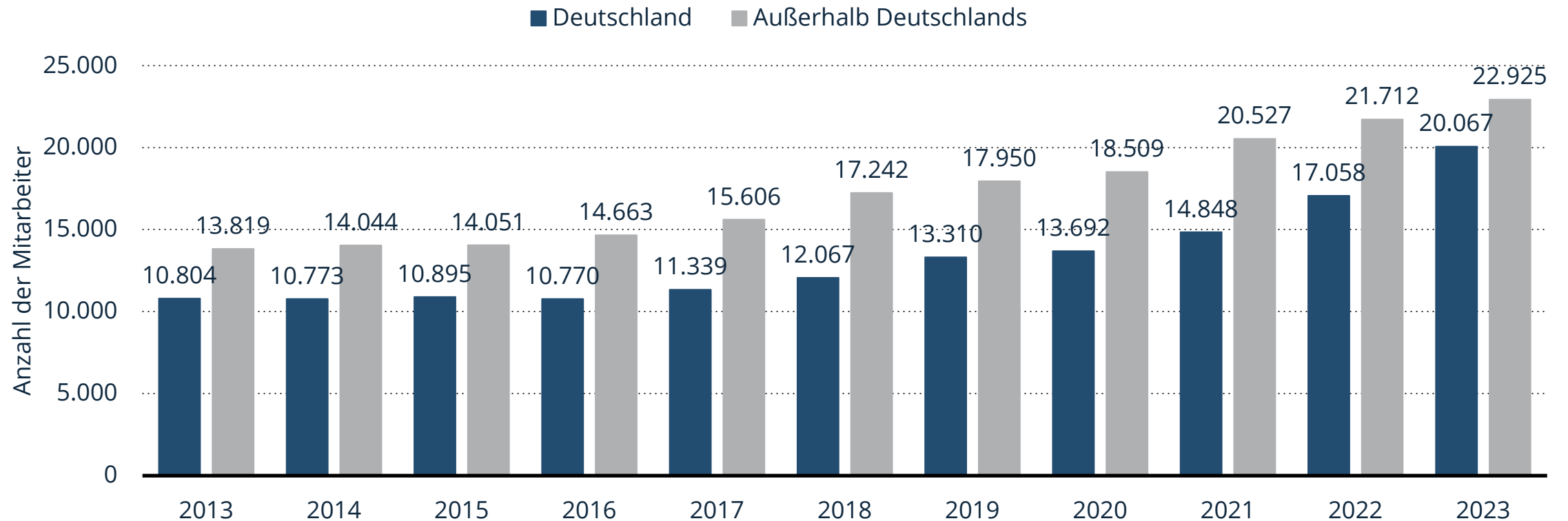


**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss

# Anzahl der Mitarbeiter der Carl Zeiss AG nach Region in den Jahren 2013 bis 2023

Anzahl der Mitarbeiter der Carl Zeiss AG nach Region bis 2023



**Hinweis(e):** Weltweit

**Quelle(n):** Carl Zeiss