Daten und Fakten – August 2026

CHEMIEMÄRKTE WELTWEIT

Umsatz, Verbrauch, Handel und Investitionen

Verband der
Chemischen Industrie e.V.
Elementar für Deutschland

VCI

INHALTSÜBERSICHT I

- Globale Chemiemärkte
  - Globale Umsätze nach Sparten
  - Länderranking nach Umsatz
  - Veränderung der Bedeutung der Regionen
  - Schwerpunkte der Regionen
  - Marktgrößen (Verbrauch): Rankings und Veränderungen
  - Verbrauch pro Kopf nach Ländern
  - Produktionswachstum der letzten Jahre nach Ländern und Regionen
  - Erzeugerpreise nach Ländern
- Weltweiter Handel
  - Globale Exporte von Chemikalien
  - Länderrankings
  - Außenhandelssalden nach Regionen

VCI

INHALTSÜBERSICHT II

- Weltweite Investitionen
- Deutsche Chemie weltweit
  - Exporte, Importe, Außenhandelssaldo
  - Exporte nach Regionen und Länder
  - Handel mit der EU, China und den USA
  - Importdruck
  - Direktinvestitionen
  - Auslandsinvestitionen in Sachanlagen

VCI

MÄRKTE WELTWEIT

GLOBALE CHEMIE- UND PHARMAMÄRKTE



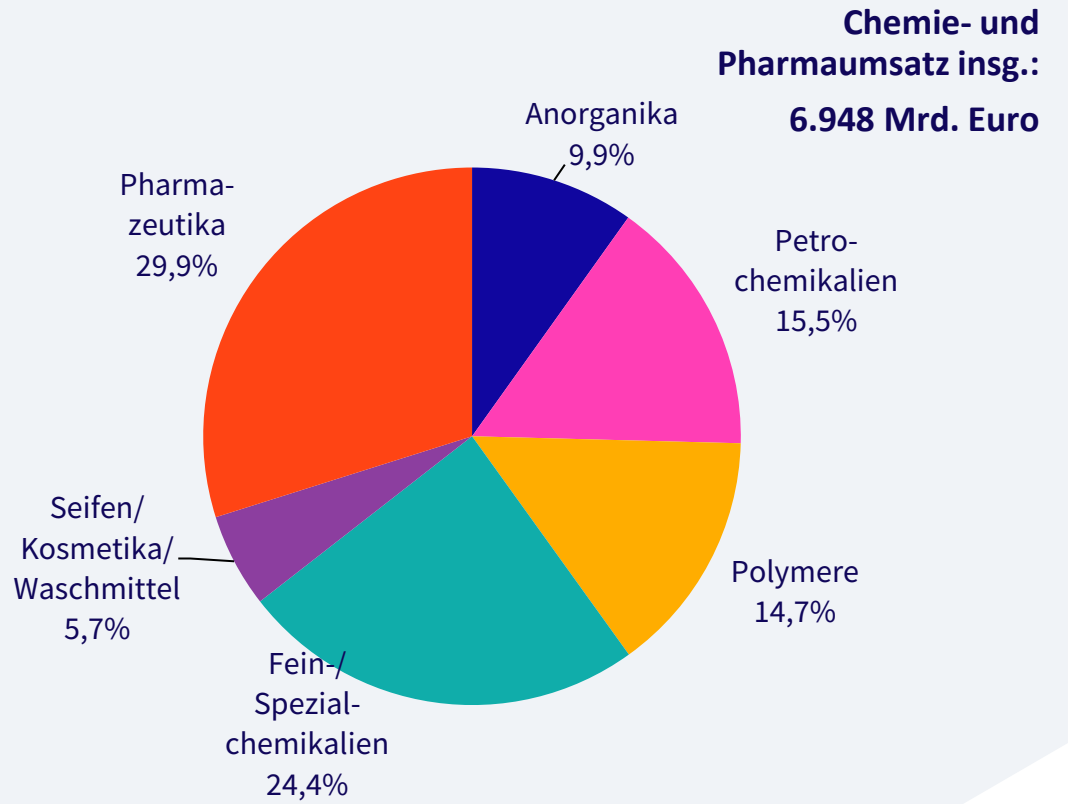
© Philip Steury/stock.adobe.com

VCI

HOHE UND STEIGENDE BEDEUTUNG VON SPEZIALCHEMIKALIEN UND PHARMAZEUTIKA WELTWEIT

Globaler Umsatz nach Sparten

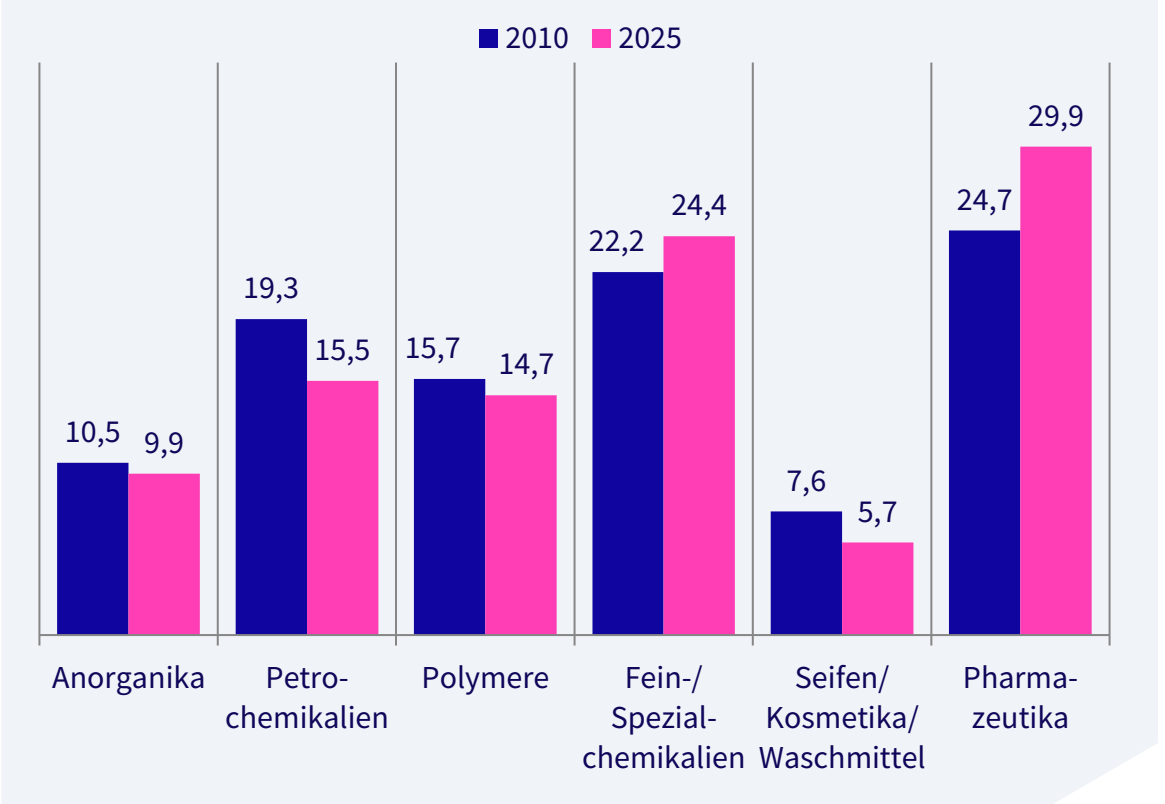
Anteile in Prozent, 2025



Quelle: Chemdata International, VCI

Globaler Umsatz nach Sparten - Entwicklung

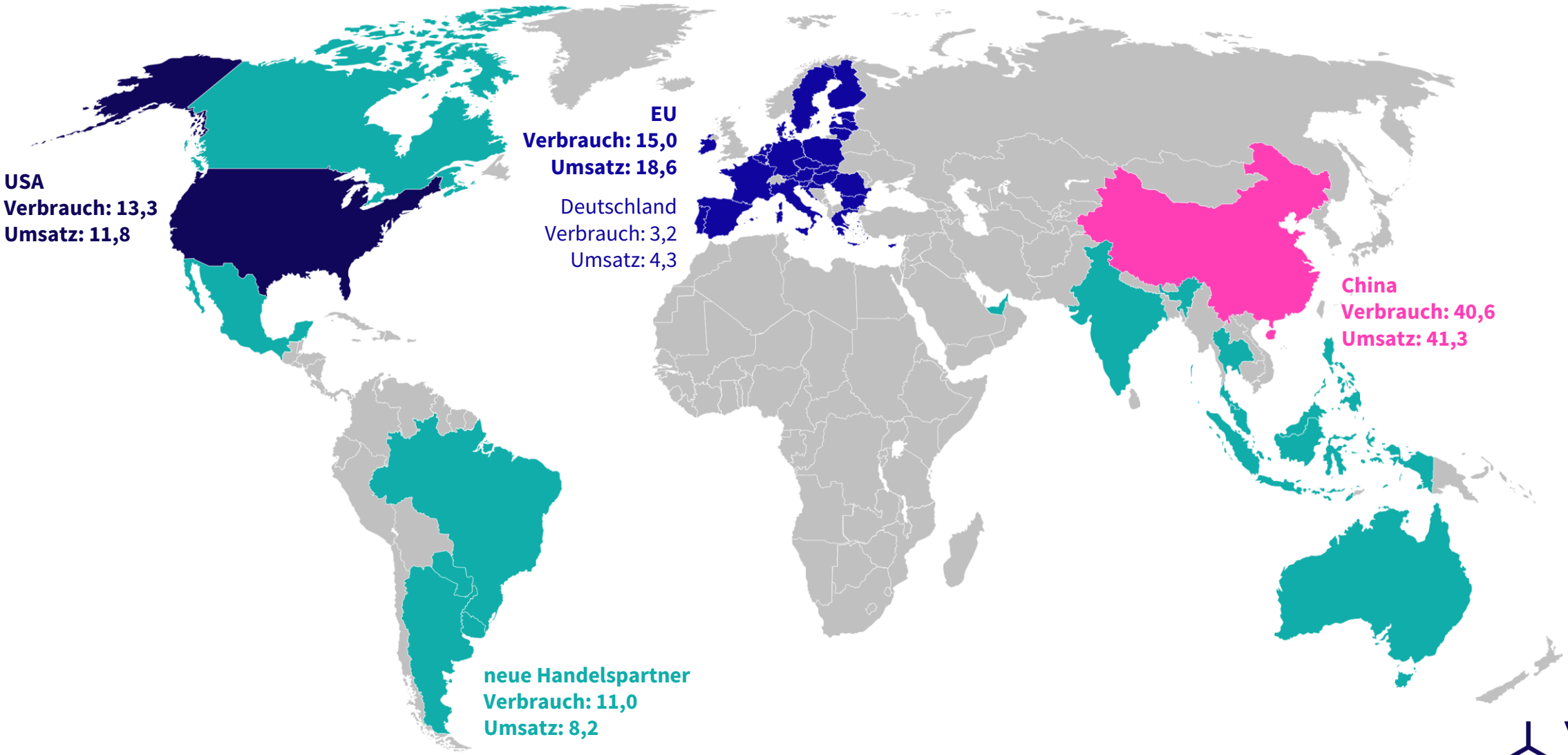
Anteile in Prozent



Quelle: Chemdata International, VCI

CHEMIE UND PHARMA: NACHFRAGE UND MARKTVOLUMEN

2025, Anteile in Prozent



Quelle: Chemdata International, VCI

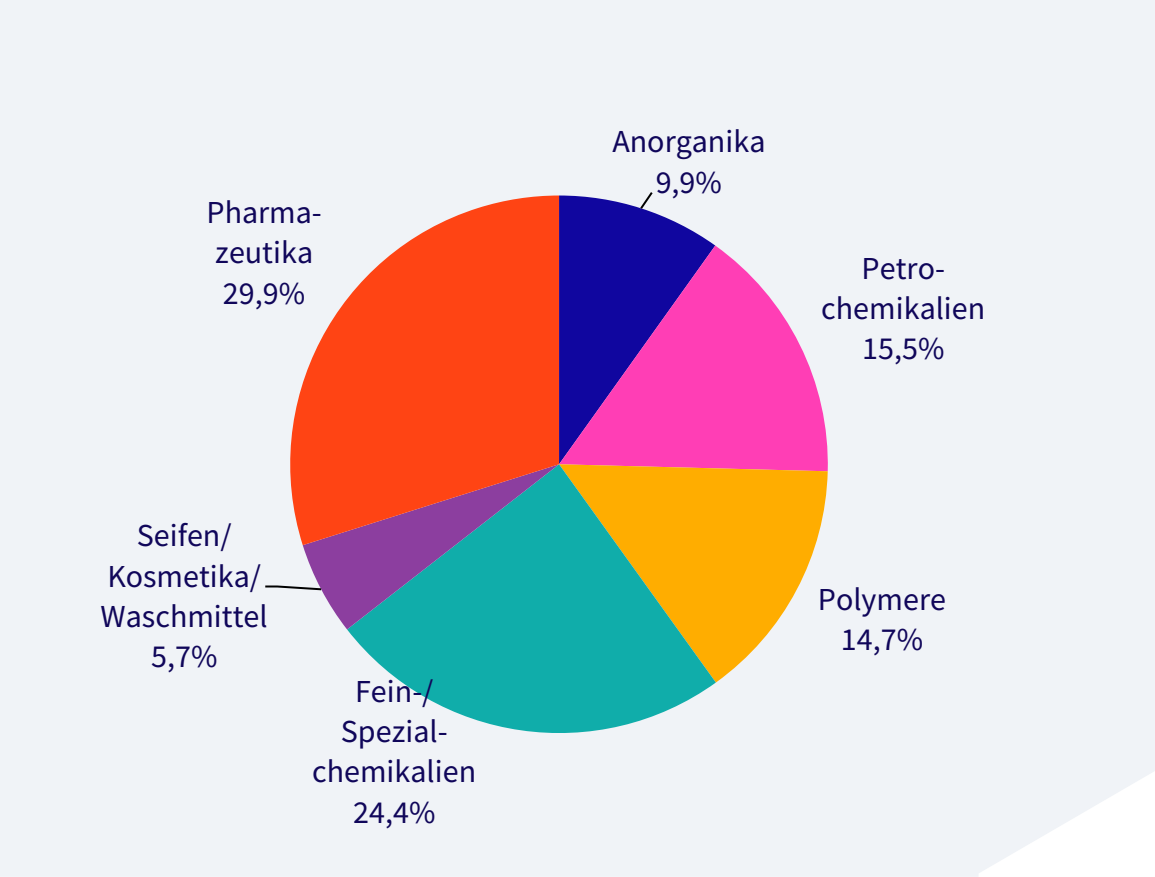
Anmerkungen: exkl. Uruguay und Paraguay

VCI

EU: STARK BEI PHARMA UND KONSUMNAHEN CHEMIKALIEN

Globaler Umsatz nach Sparten

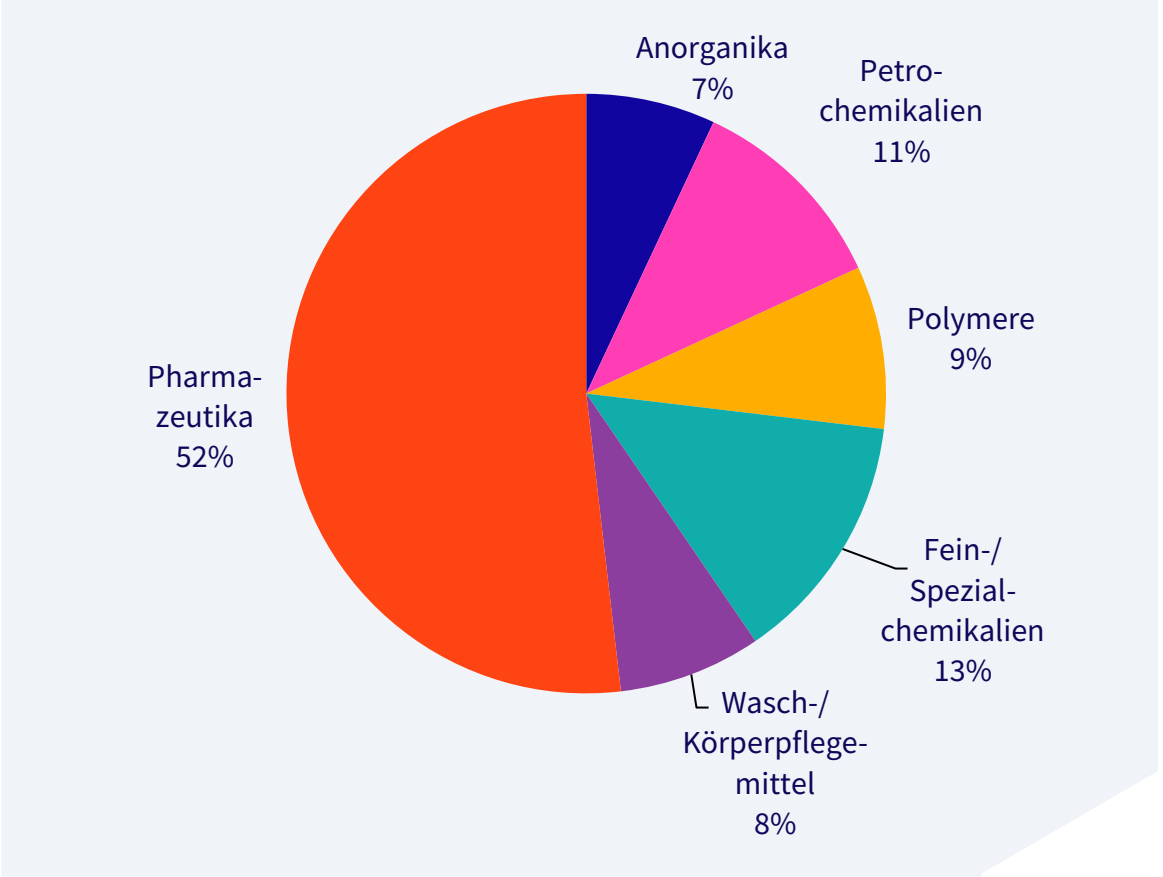
Anteile in Prozent, 2025



Quelle: Chemdata International, VCI

EU-Umsatz nach Sparten

Anteile in Prozent, 2025

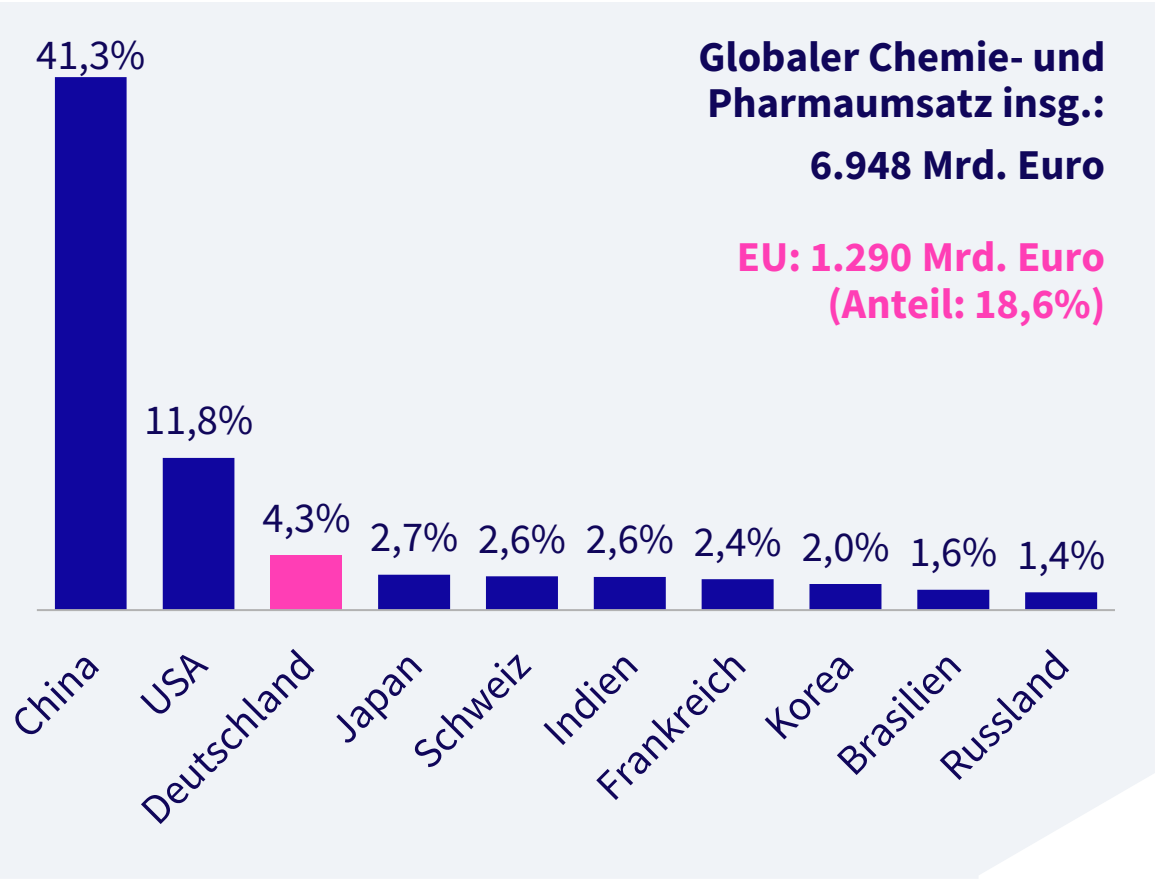


Quelle: Chemdata International, VCI

CHINA AN DER SPITZE – DEUTSCHLAND AUF PLATZ 3

TOP 10 Chemie- und Pharmaproduzenten

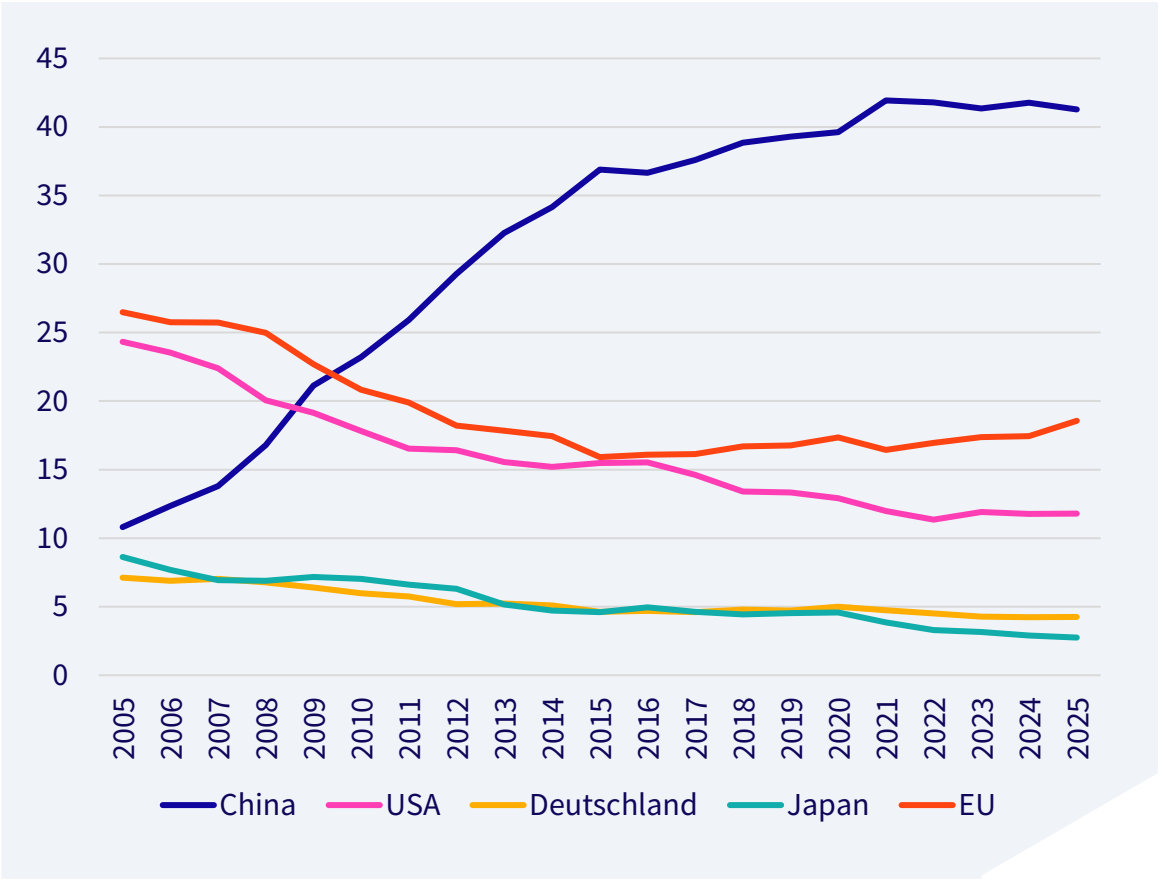
Anteile am globalen Chemie- und Pharmaumsatz, 2024



Quellen: Chemdata International, VCI

Chemie- und Pharmaumsatz TOP 4 + EU

Anteile am globalen Chemie- und Pharmaumsatz in Prozent

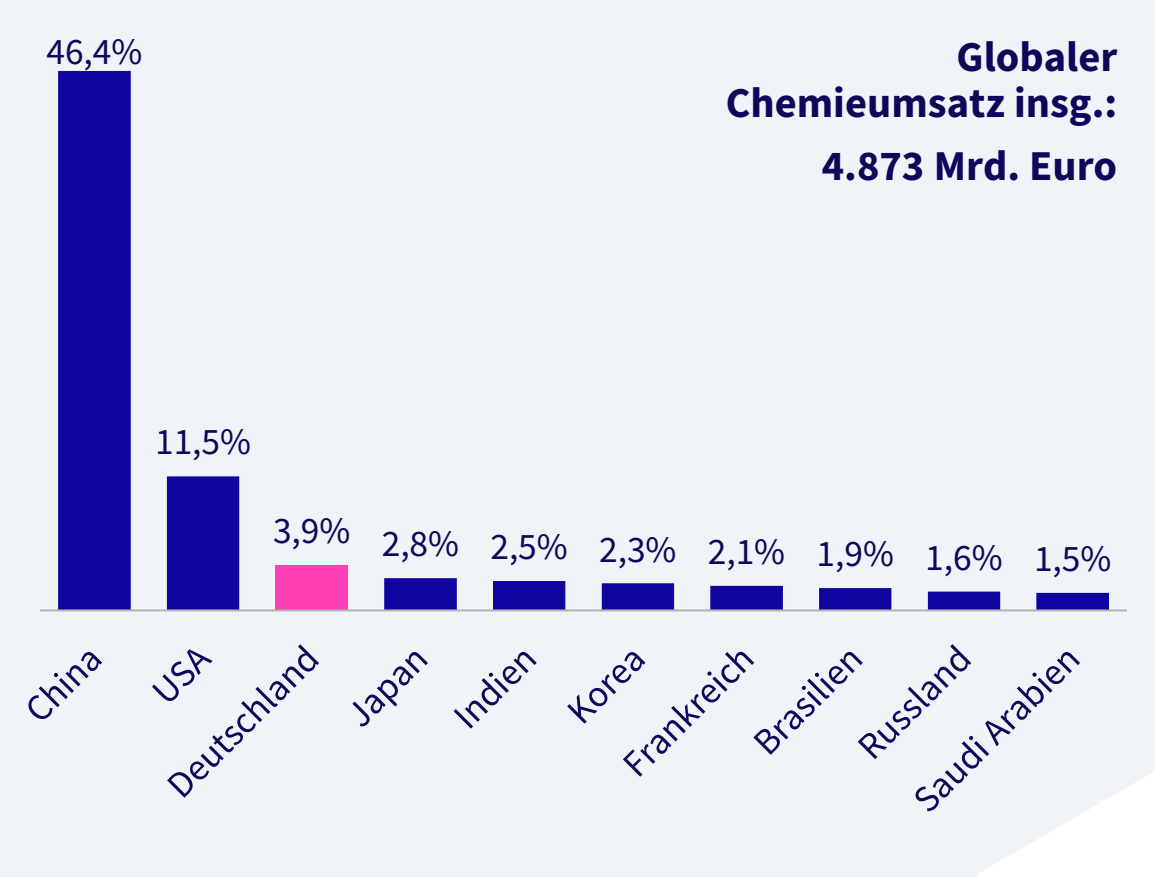


Quellen: Chemdata International, VCI

CHINA DOMINIERT BEI CHEMIE UND PHARMA

TOP 10 Chemieproduzenten

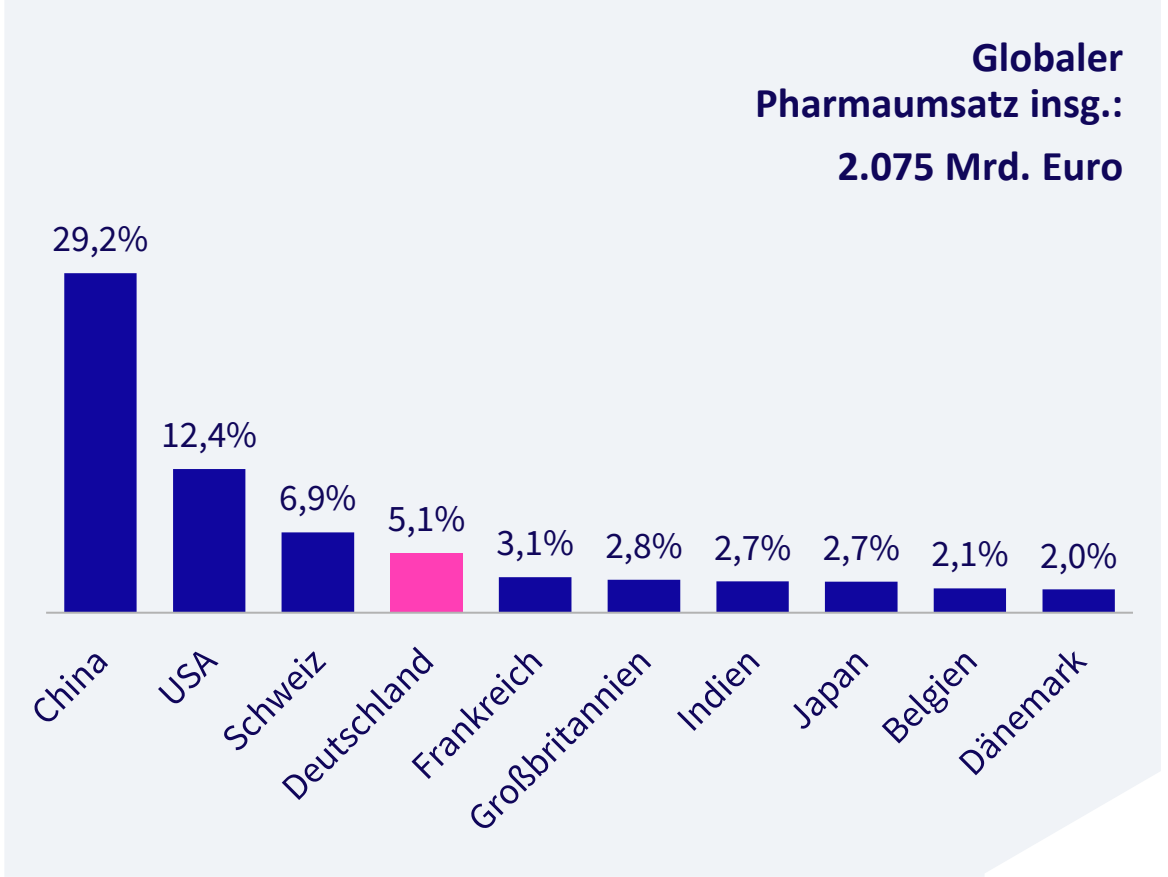
Anteile am globalen Chemieumsatz in Prozent, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI

TOP 10 Pharmaproduzenten

Anteile am globalen Pharmaumsatz in Prozent , 2025

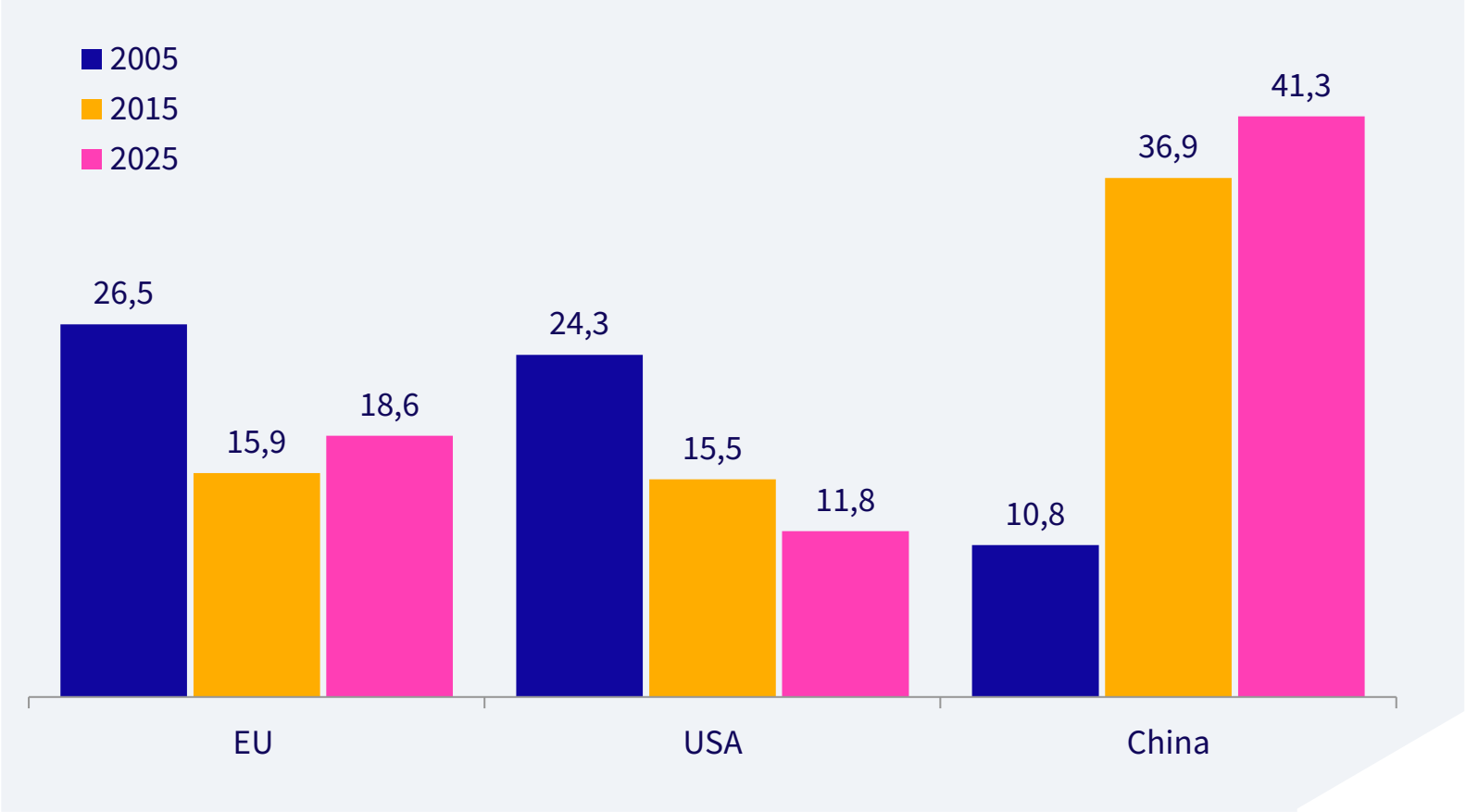


Quellen: Chemdata International, VCI

CHINA GEWINNT – EU BEHAUPTET SICH

Chemie- und Pharmaumsätze EU, USA, China

Anteile am globalen Chemie- und Pharmaumsatz in Prozent



- China konnte seine Anteile in den letzten Jahren nahezu stetig ausbauen. Die Dynamik des Zuwachses nimmt aber ab.
- Die EU konnte zuletzt dank starker Zuwächse bei Pharmazeutika ihren Anteil am weltweiten Markt leicht ausweiten.
- Die USA verloren dagegen weiter an Bedeutung.

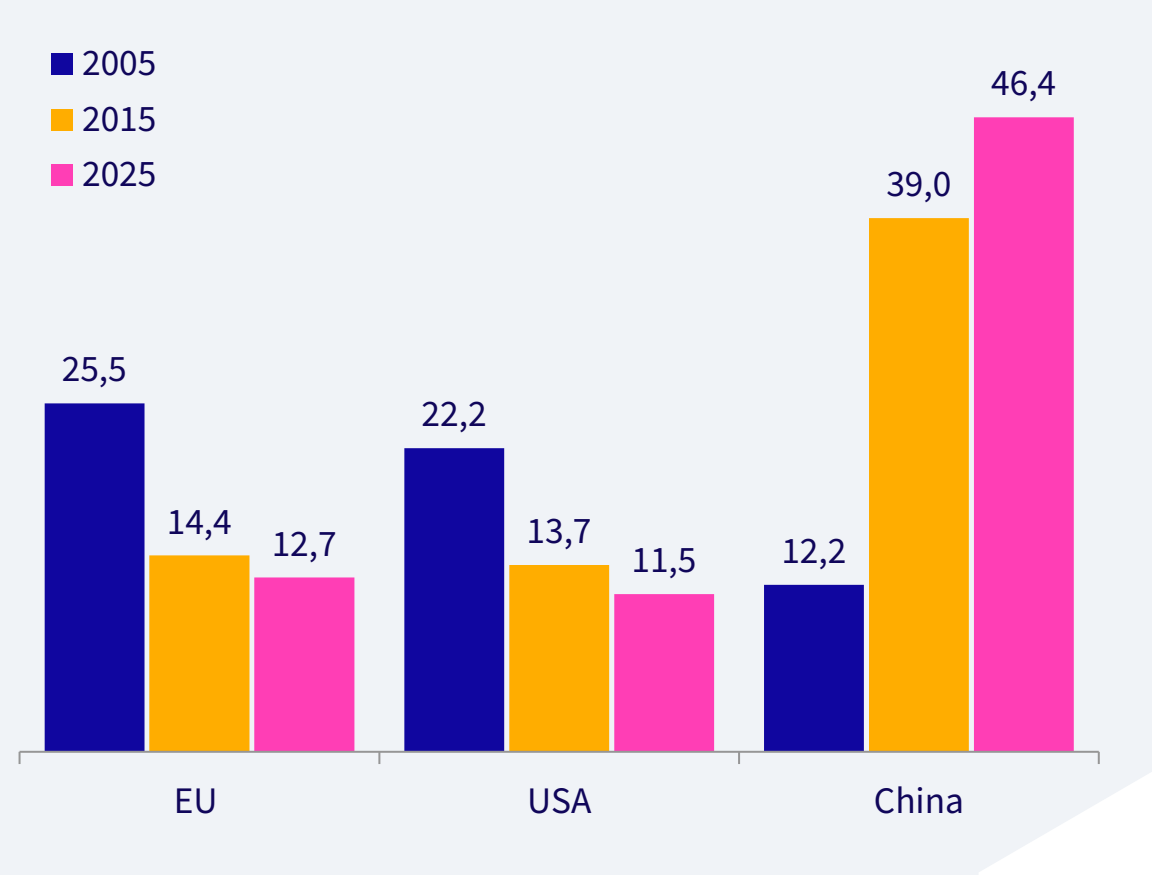
Quellen: Chemdata International, VCI

VCI

EU VERLIERT BEI CHEMIE UND GEWINNT BEI PHARMA

Chemieumsätze EU, USA, China

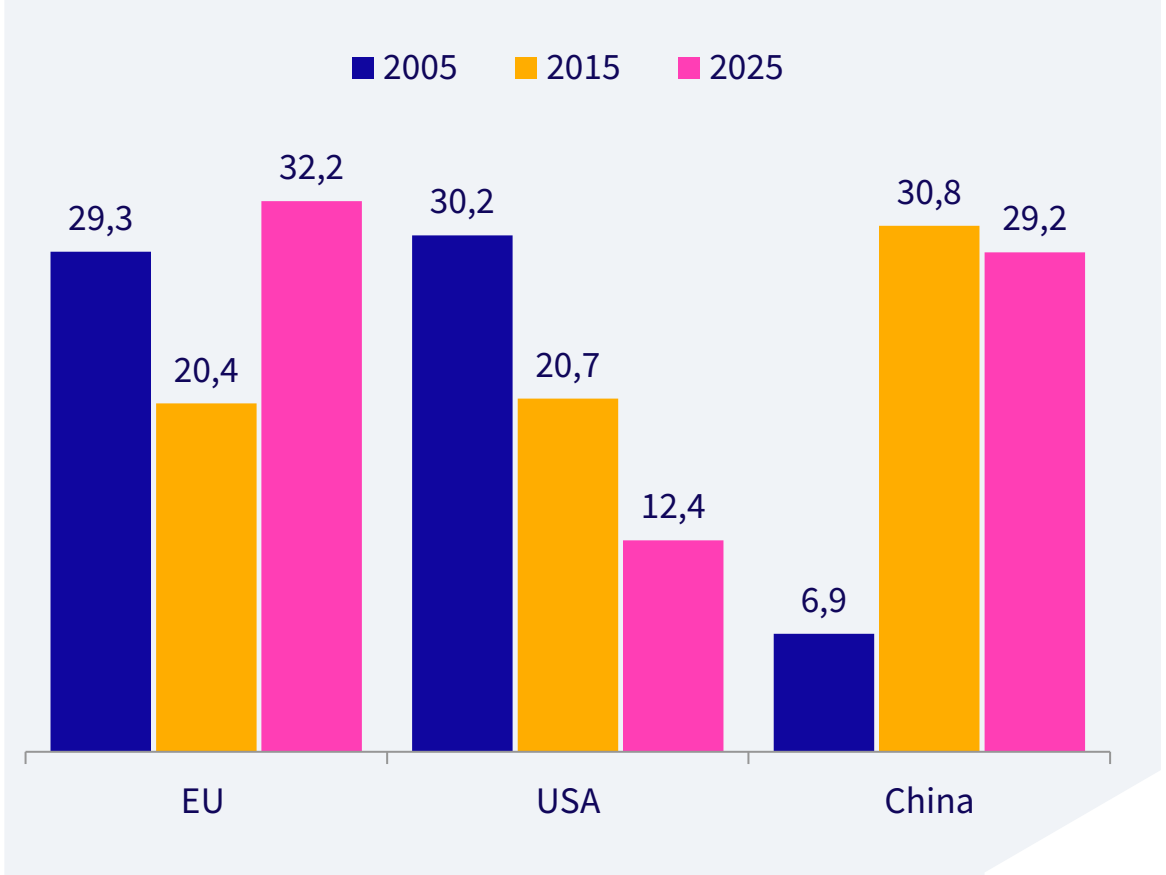
Anteile am globalen Chemieumsatz in Prozent



Quellen: Chemdata International, VCI

Pharmaumsätze EU, USA, China

Anteile am globalen Pharmaumsatz in Prozent

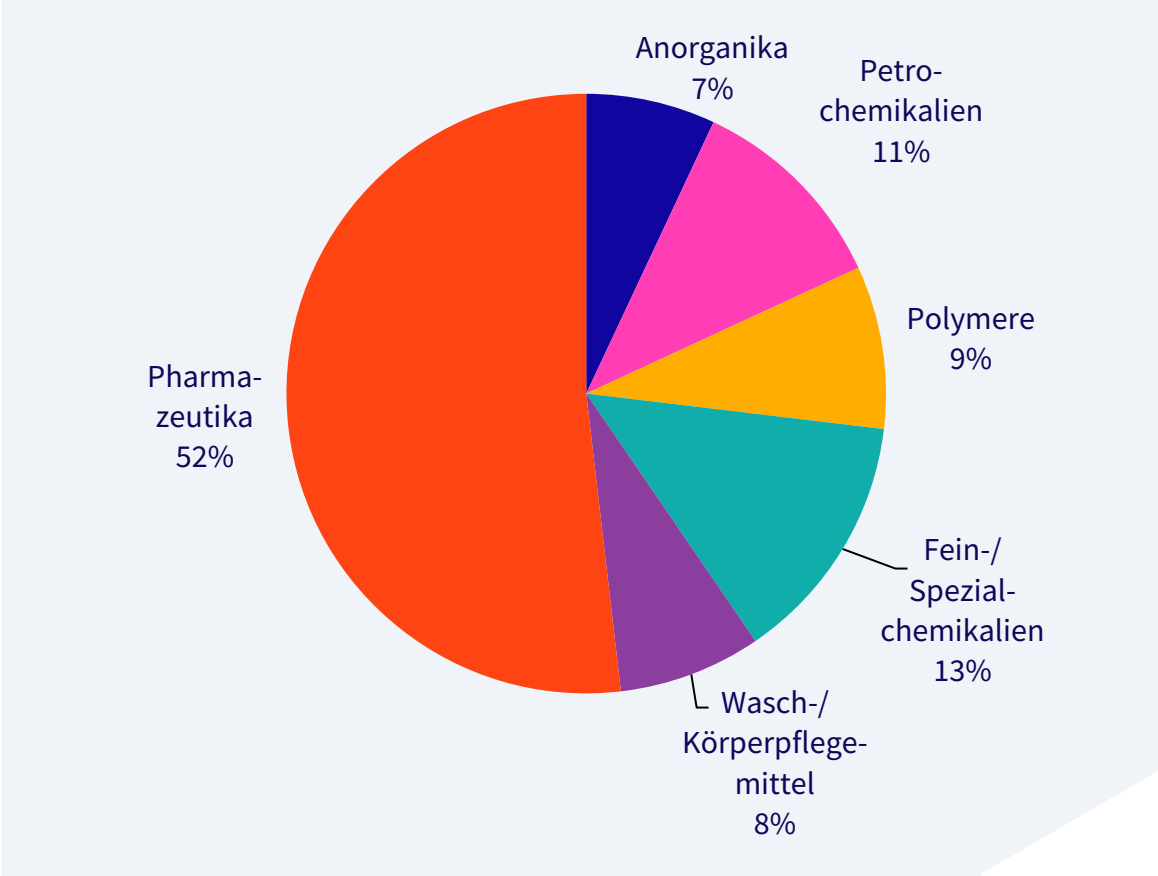


Quellen: Chemdata International, VCI

EU: FOKUS AUF PHARMAZEUTIKA – STARKER ANTEIL UND HOHES WACHSTUM

EU: Umsätze nach Sparten

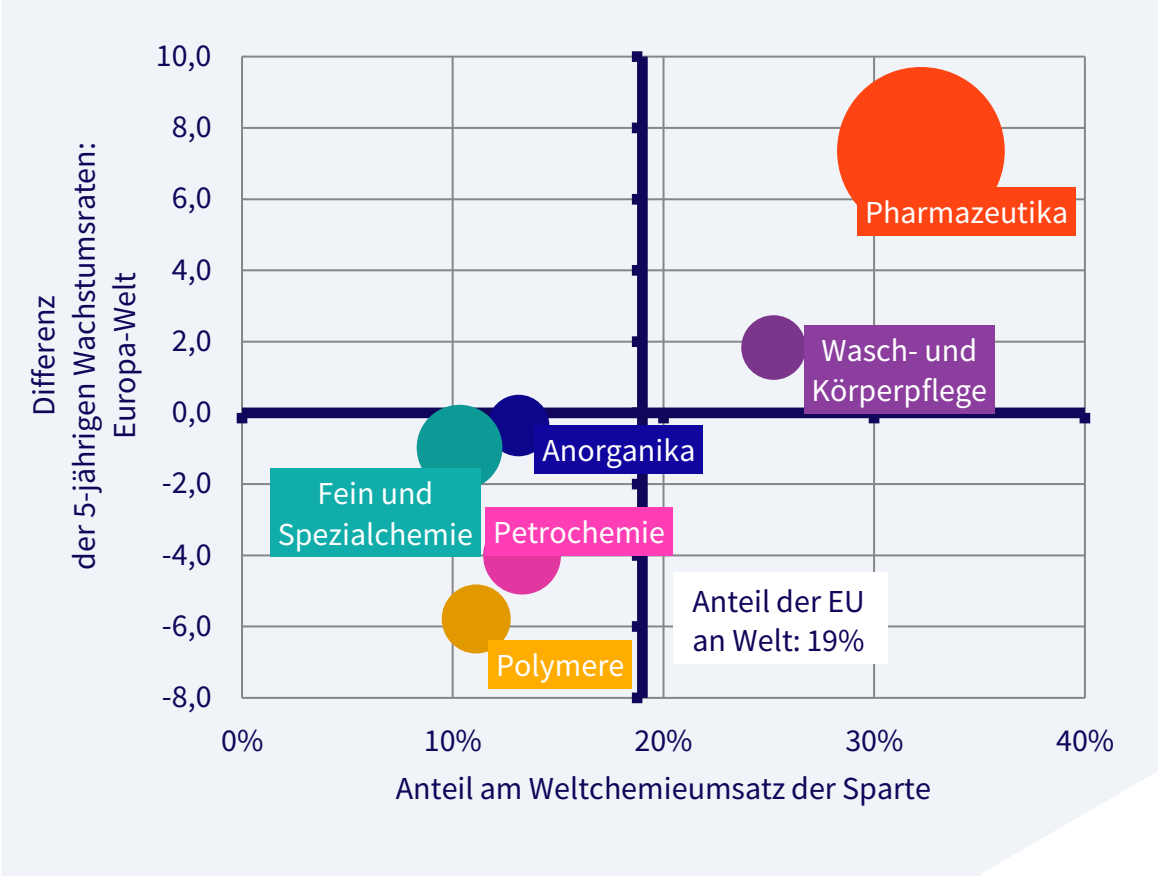
Anteile in Prozent, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI

Konzentration und Wachstum im Vergleich

Anteil EU an der Welt 2025 und Wachstumsvergleich mit Welt

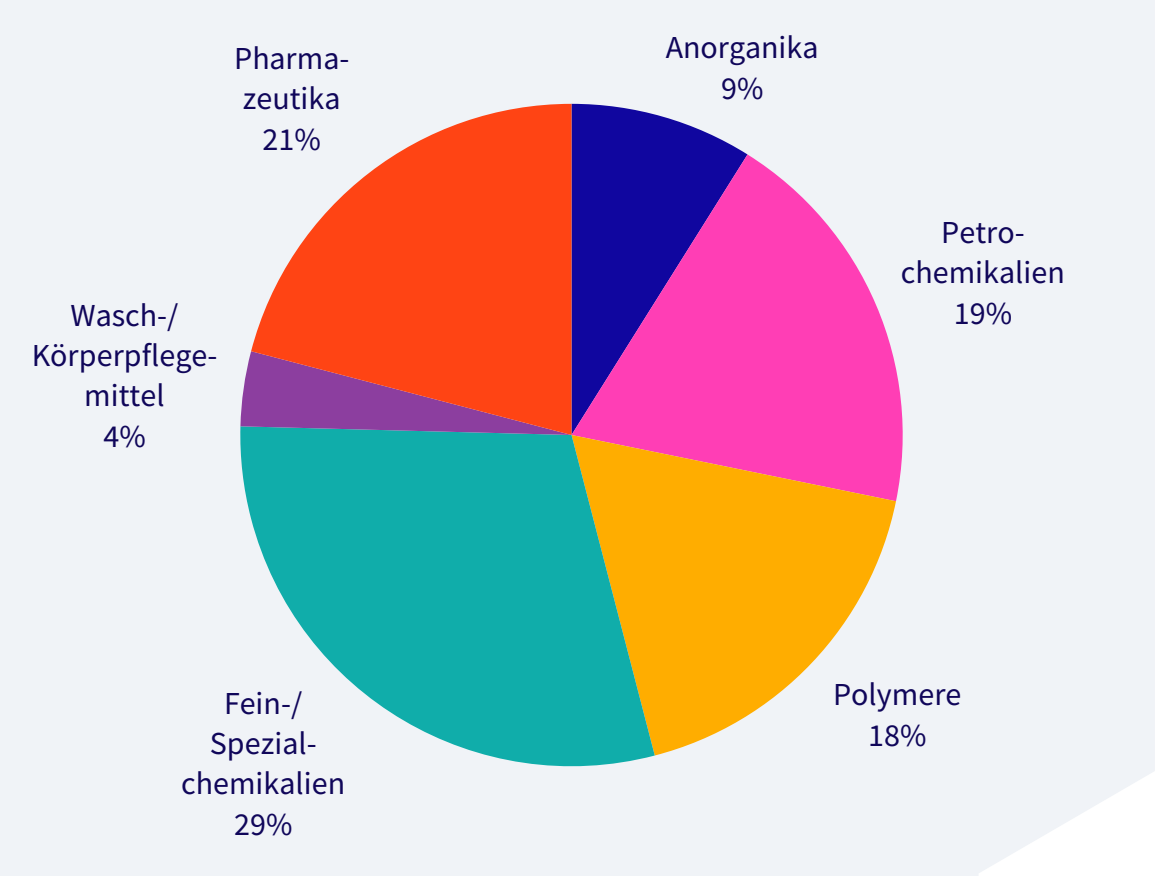


Quellen: Chemdata International, VCI

ASIEN: STARK IN GRUNDSTOFF- UND SPEZIALCHEMIE – HOHE ANTEILE DIESER SPARTEN UND STARKE ZUWÄCHSE

Asien: Umsätze nach Sparten

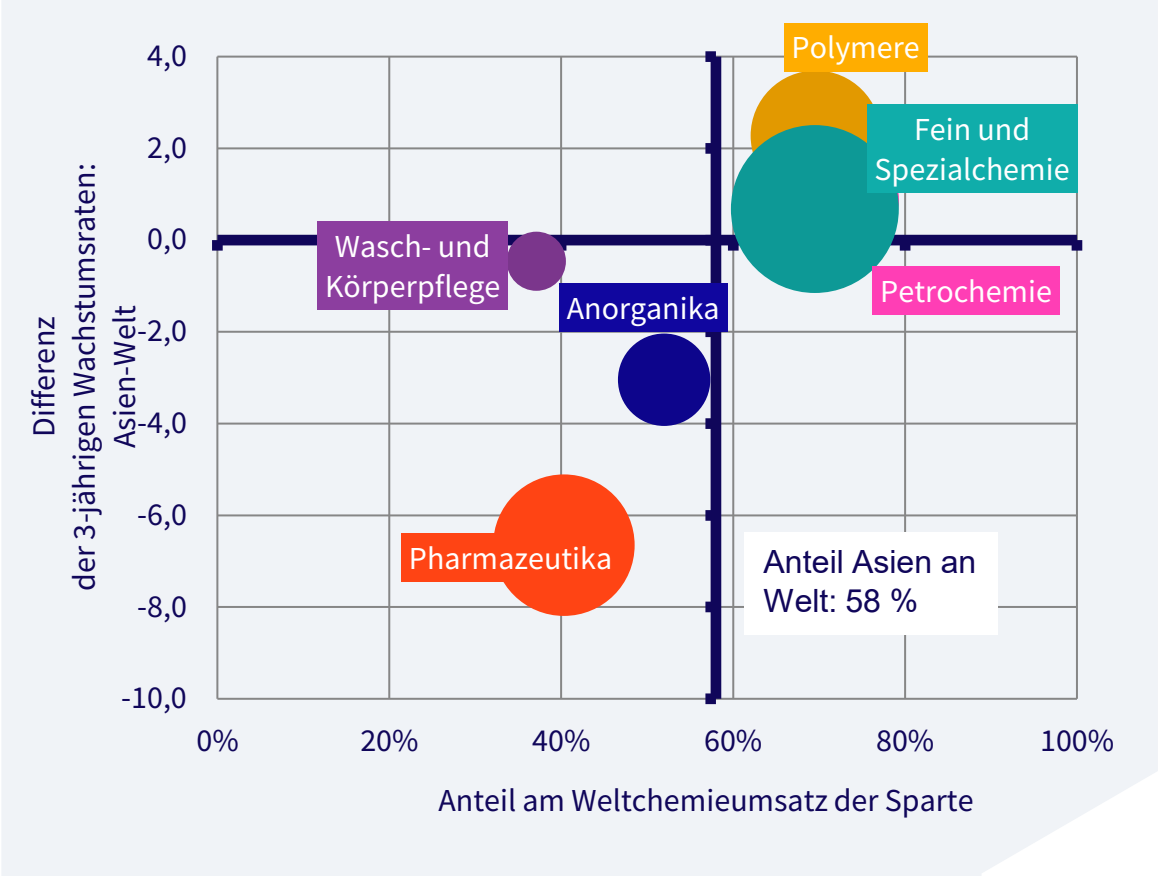
Anteile in Prozent, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI

Konzentration und Wachstum im Vergleich

Anteil Asien an der Welt 2025 und Wachstumsvergleich mit Welt

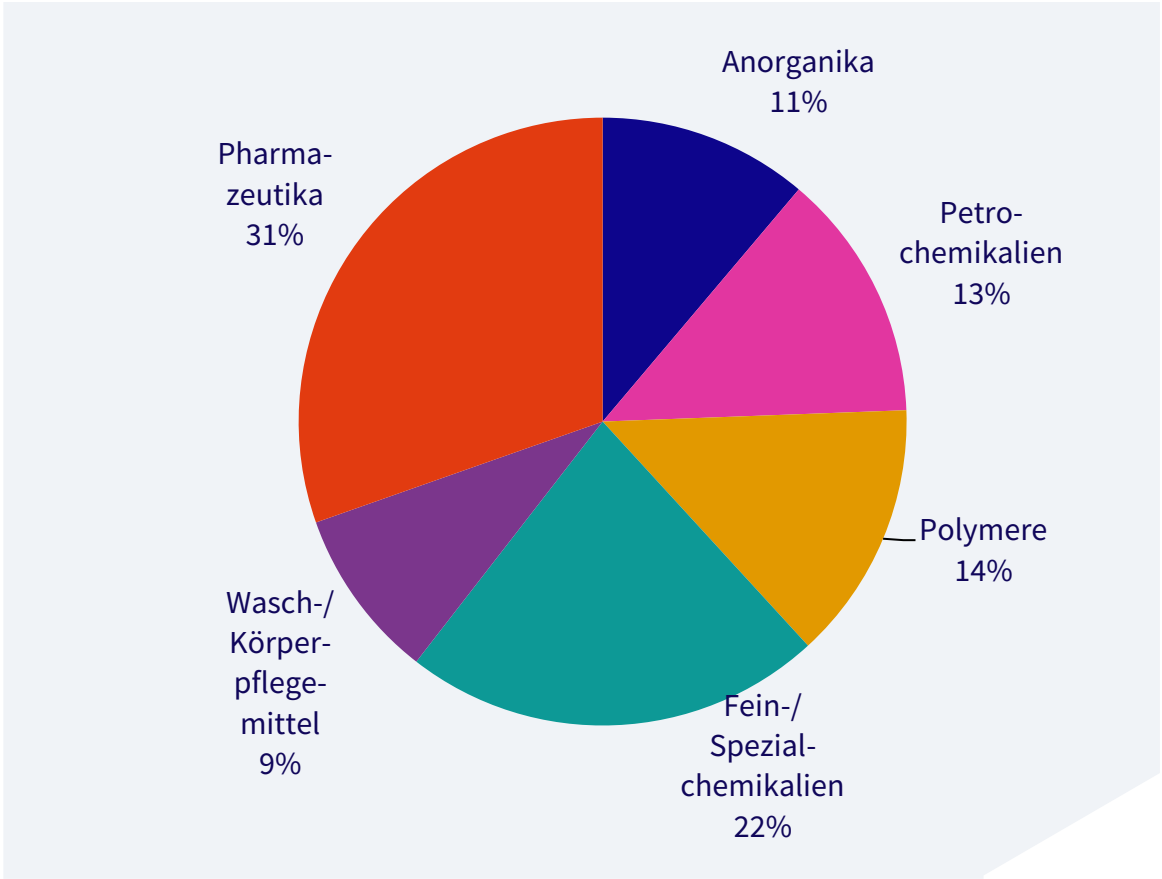


Quellen: Chemdata International, VCI

NORDAMERIKA: BREIT AUFGESTELLT – RELATIV STARKES WACHSTUM BEI PHARMA, PETROCHEMIE SOWIE ANORGANIKA

Nordamerika: Umsätze nach Sparten

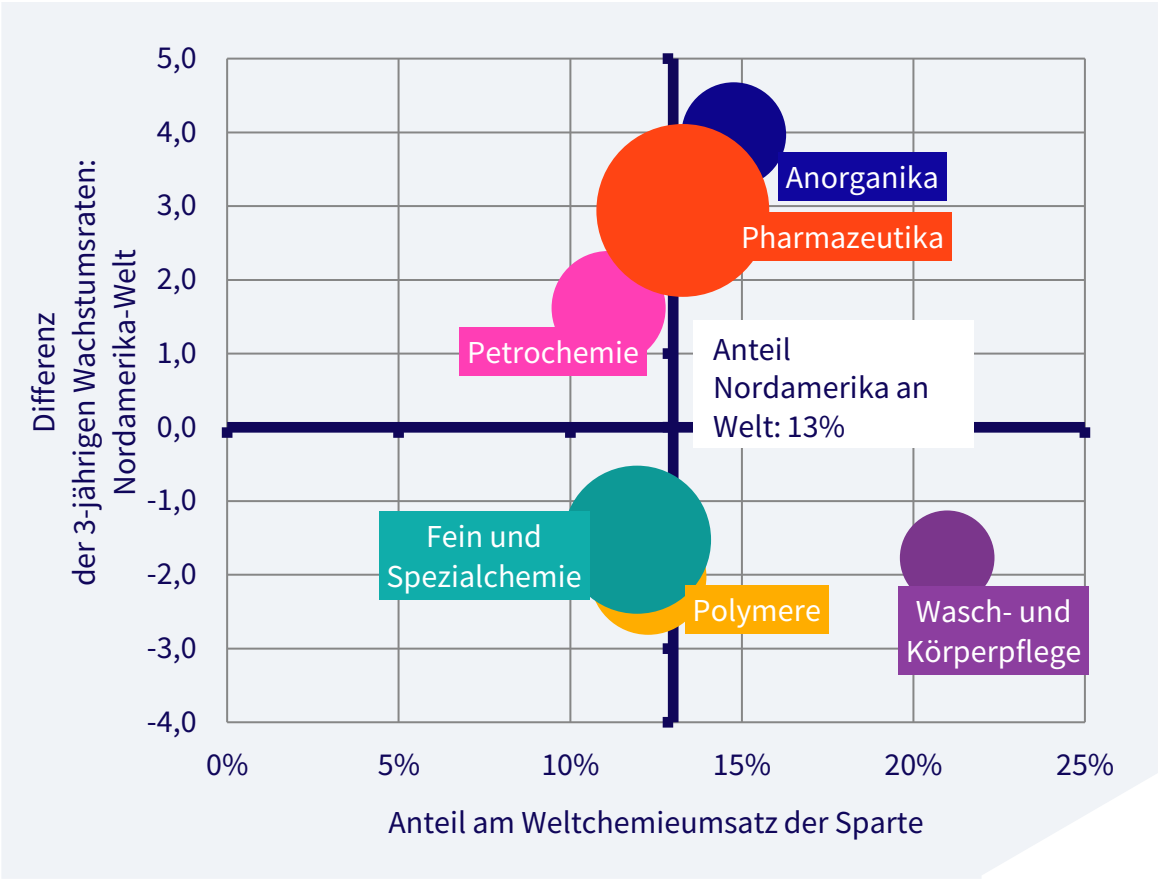
Anteile in Prozent, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI

Konzentration und Wachstum im Vergleich

Anteil EU an der Welt 2025 und Wachstumsvergleich mit Welt

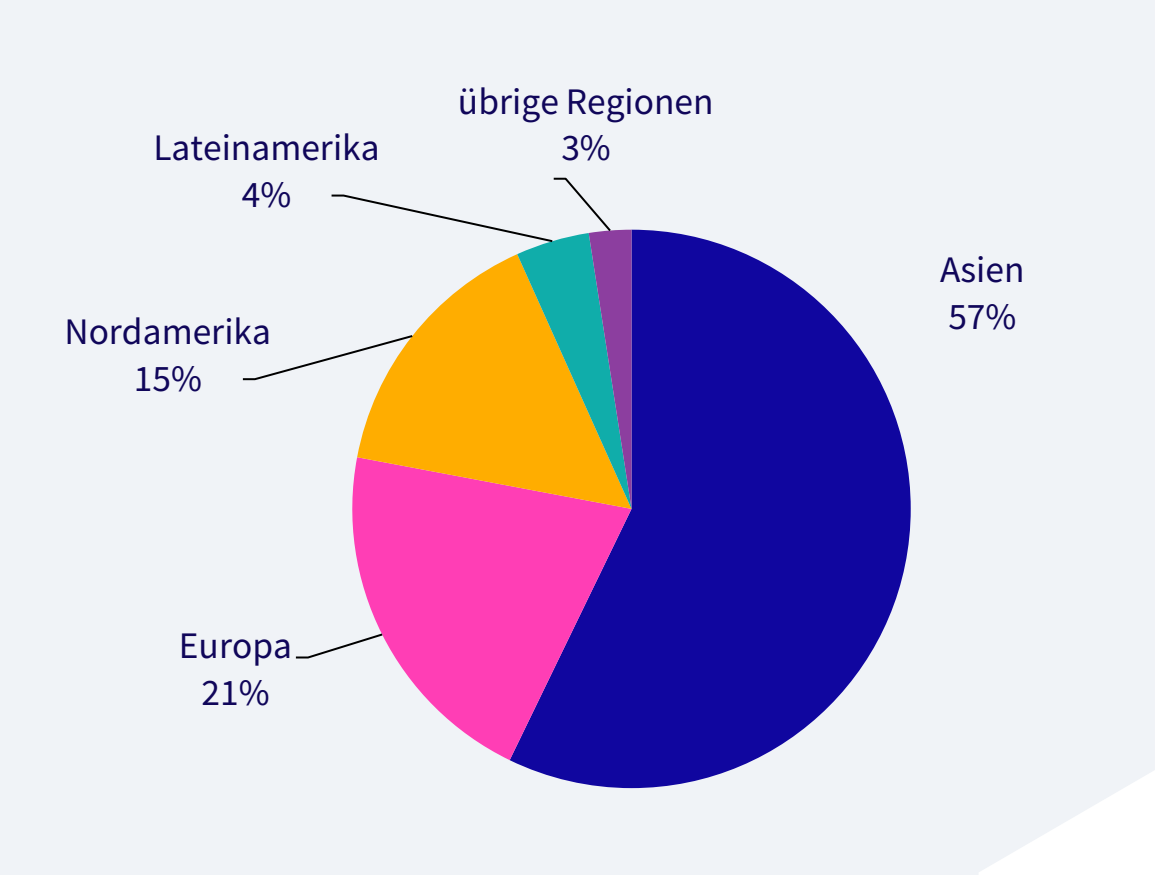


Quellen: Chemdata International, VCI

ASIEN IST DER GRÖßTE CHEMIEMARKT WELTWEIT – GETRIEBEN VON CHINA

Chemie- und Pharmaverbrauch nach Regionen

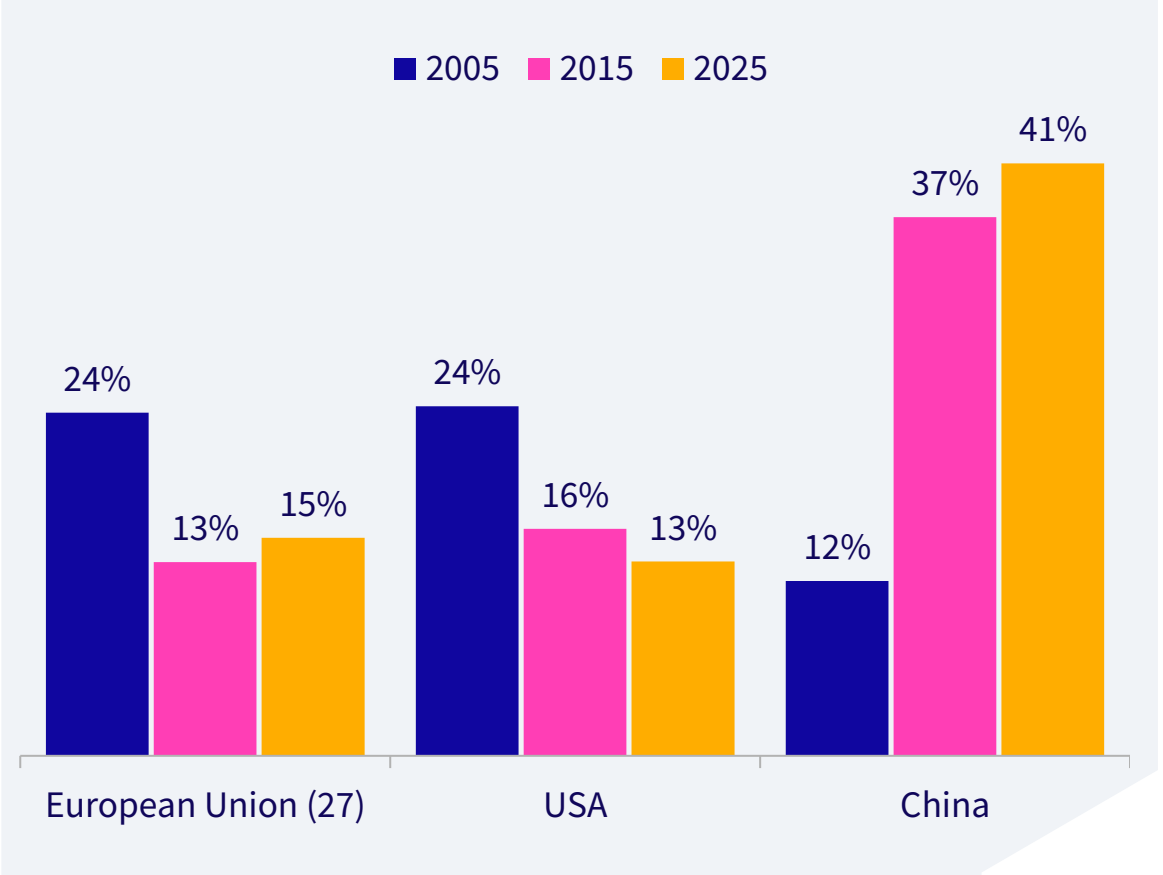
Anteile der Regionen am weltweiten Verbrauch 2025



Quellen: Chemdata International, VCI Verbrauch = Umsatz + Import - Export

Chemie- und Pharmaverbrauch nach Regionen

Anteil am globalen Weltchemie- und Pharmaverbrauch

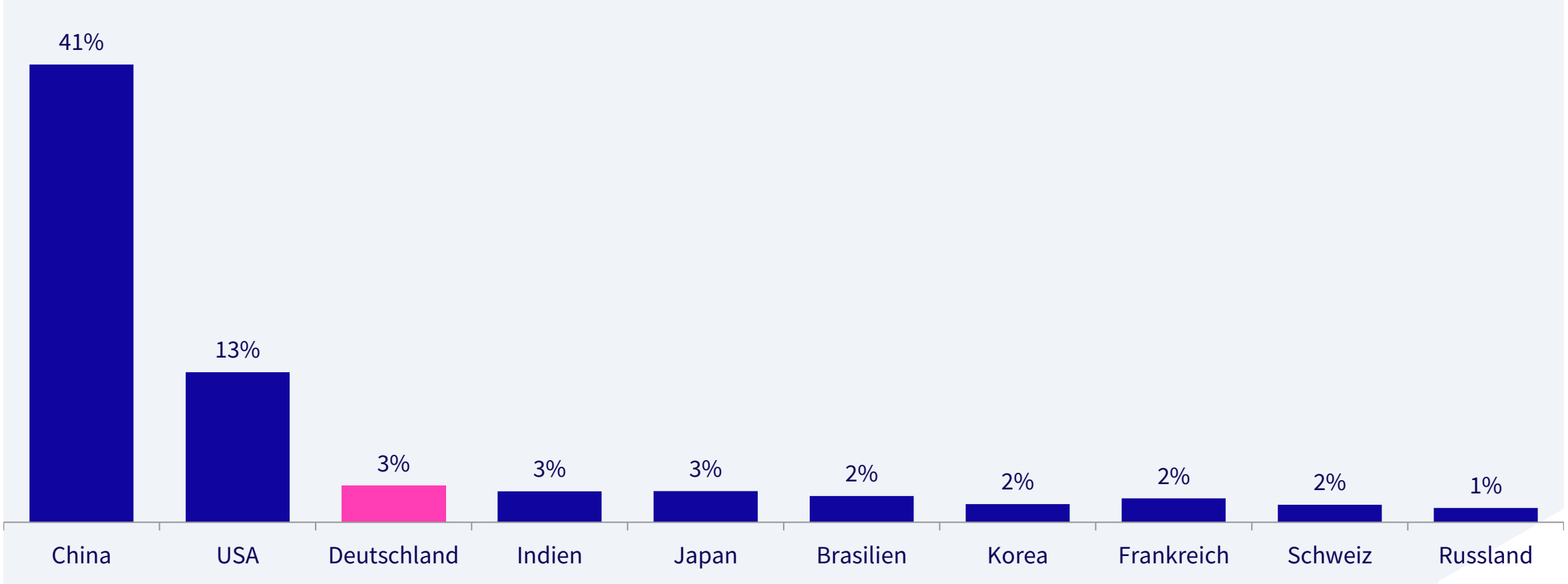


Quellen: Chemdata International, VCI Verbrauch = Umsatz + Import - Export

DEUTSCHLAND IST DER DRITTGRÖßTE CHEMIE- UND PHARMAMARKT

Chemie- und Pharmaverbrauch nach Ländern: TOP 10

Anteile am globalen Chemie- und Pharmaverbrauch in Prozent

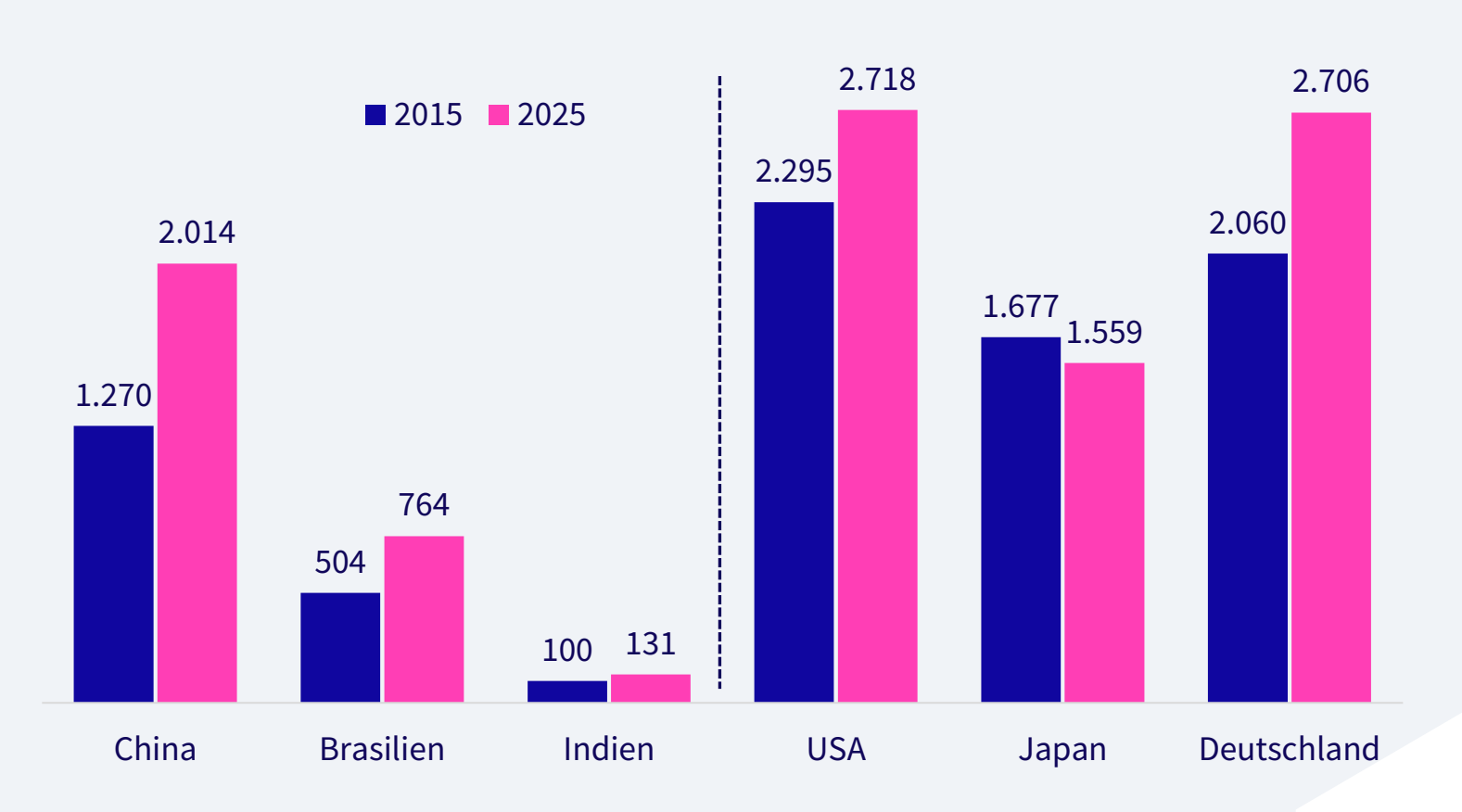


Quellen: Chemdata International, VCI

HOHES POTENZIAL BEIM VERBRAUCH IN DEN SCHWELLENLÄNDERN

Verbrauch chemisch-pharmazeutischer Erzeugnisse pro Kopf

In Euro



- Der Verbrauch pro Kopf in den Schwellenländern liegt häufig noch weit unter dem Verbrauch in den Industrieländern.
- Nur in China reicht der Pro-Kopf-Verbrauch schon an die Industrieländer heran.
- Das zukünftige Wachstumspotenzial der Nachfrage nach chemisch-pharmazeutischen Produkten bleibt hoch.

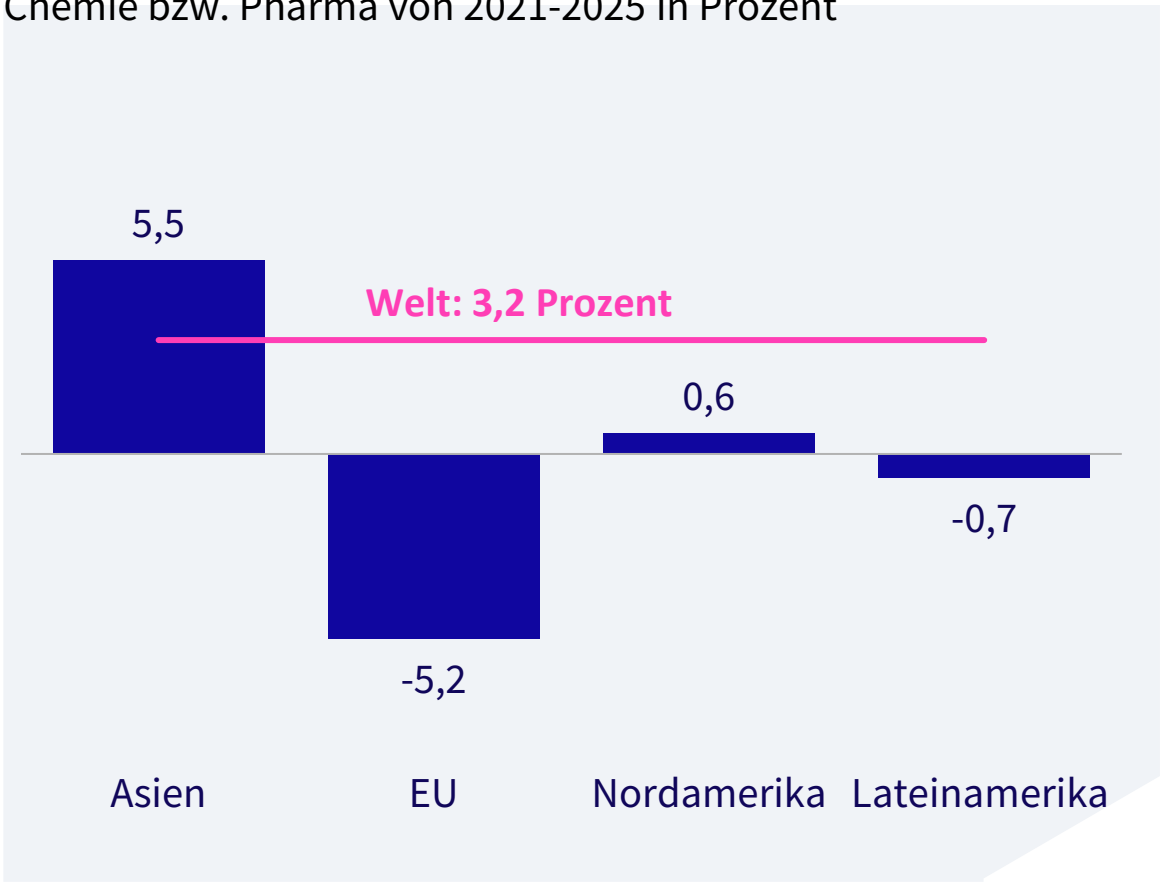
Quellen: Chemdata International, VCI

Anmerkung: Verbrauch = Umsatz + Import - Export

CHEMIE WÄCHST IN ASIEN – PHARMA IN DER EU

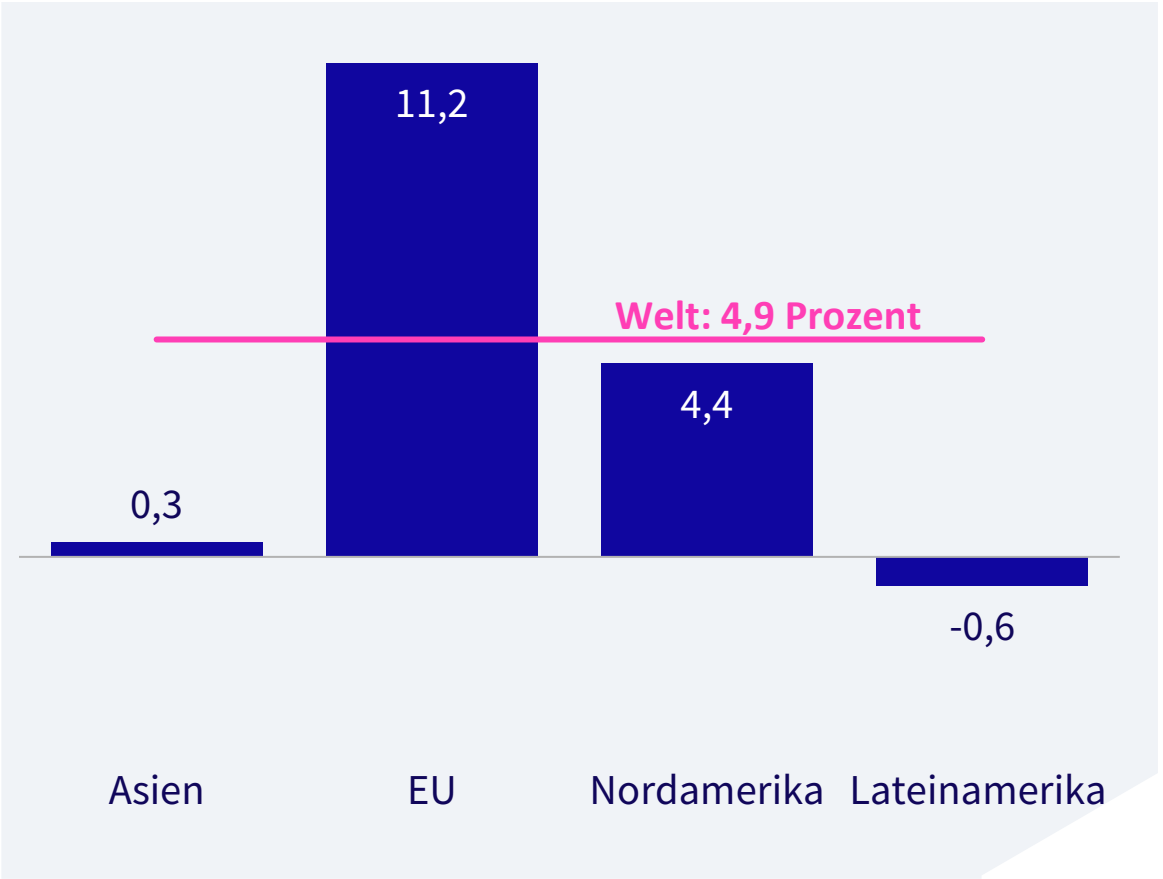
Chemieproduktion nach Regionen

Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten der Produktion von Chemie bzw. Pharma von 2021-2025 in Prozent



Quelle: Chemdata International, VCI

Pharmaproduktion nach Regionen

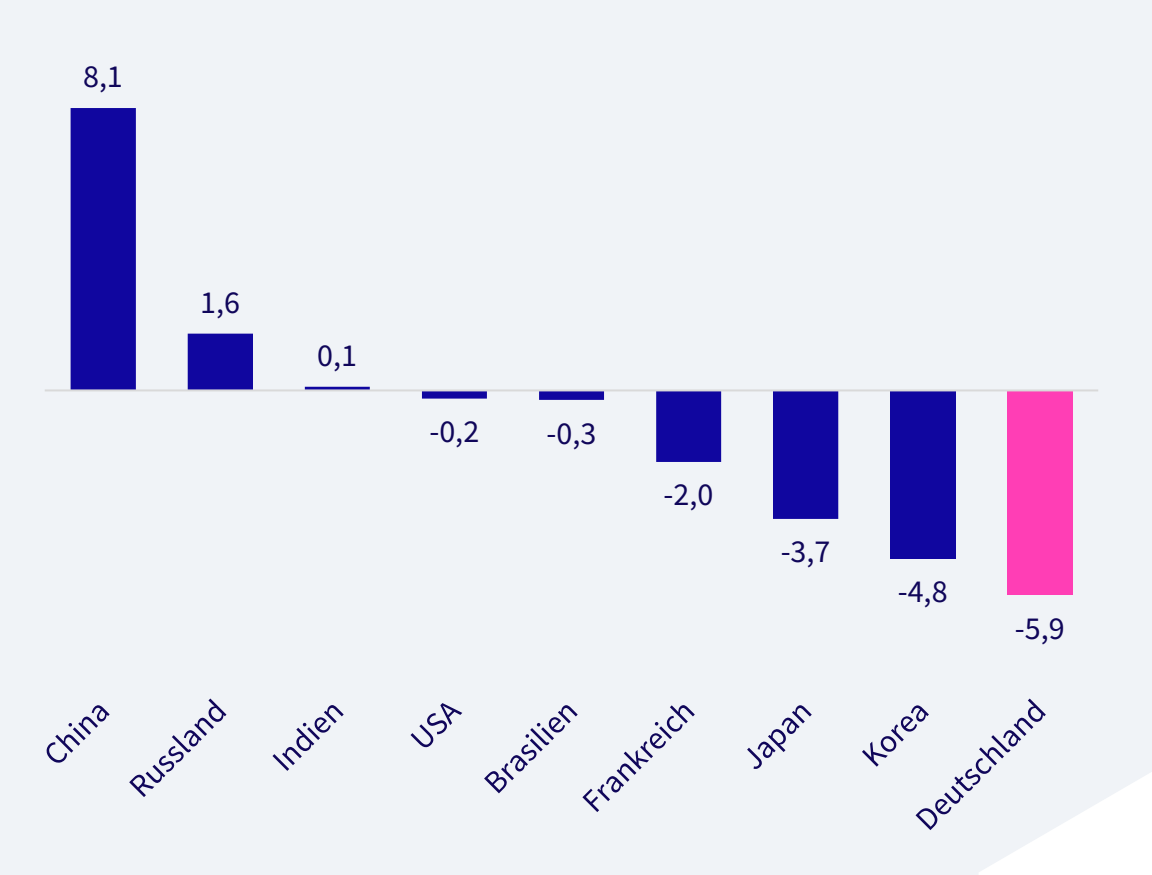


Quelle: Chemdata International, VCI

KRISEN BREMSEN CHEMIE – STARKES WACHSTUM BEI PHARMA

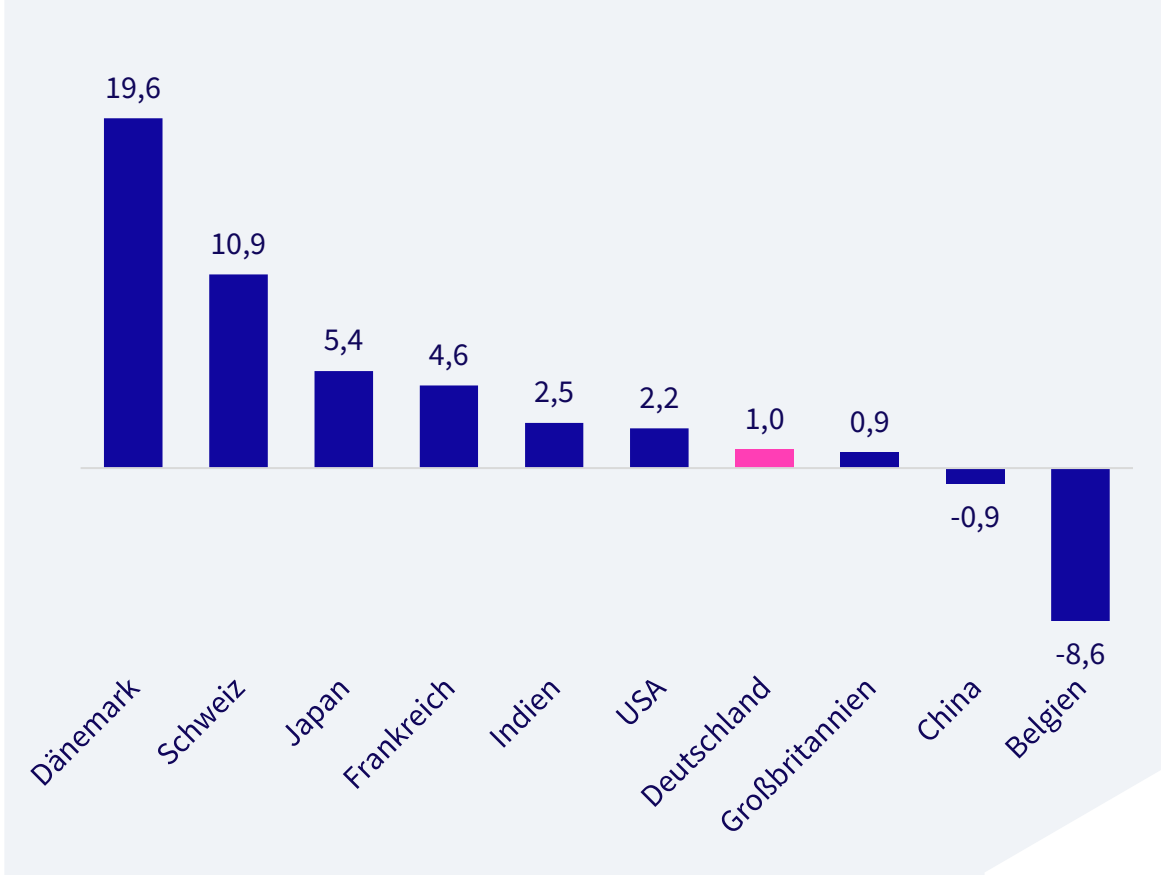
Produktion in den TOP 10 Chemieländern

Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate 2021-2025 in den 10 größten Produzentenländer von Chemie bzw. Pharma in Prozent



Quellen: Chemdata International, VCI

Produktion in den TOP 10 Pharmaländern

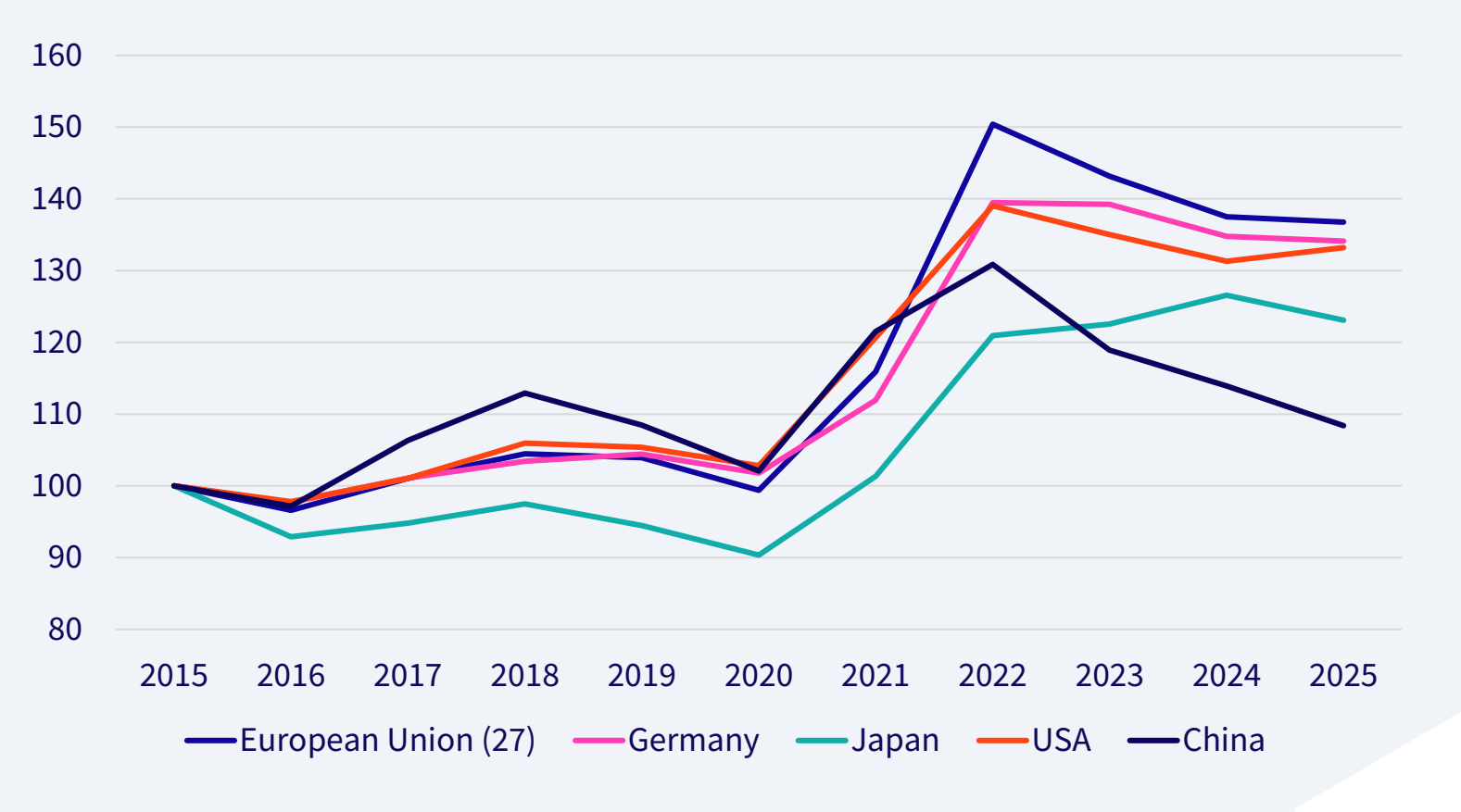


Quellen: Chemdata International, VCI

HOHES PREISNIVEAU IN DER EU – PREISDRUCK AUS CHINA NIMMT ZU

Entwicklung der Erzeugerpreise im globalen Vergleich

Index 2015=100



- Krieg in der Ukraine führte zu starken Preissteigerungen weltweit.
- Besonders stark fielen die Steigerungen in der EU aus.
- In der EU und Deutschland blieben die Preise auf hohem Niveau.
- In China gingen die Preise dagegen deutlich zurück. Damit steigt über die Importe auch der Preisdruck in der EU.

Quellen: Destatis, VCI

VCI

HANDEL WELTWEIT

WELTWEITER CHEMIE- UND PHARMAHANDEL



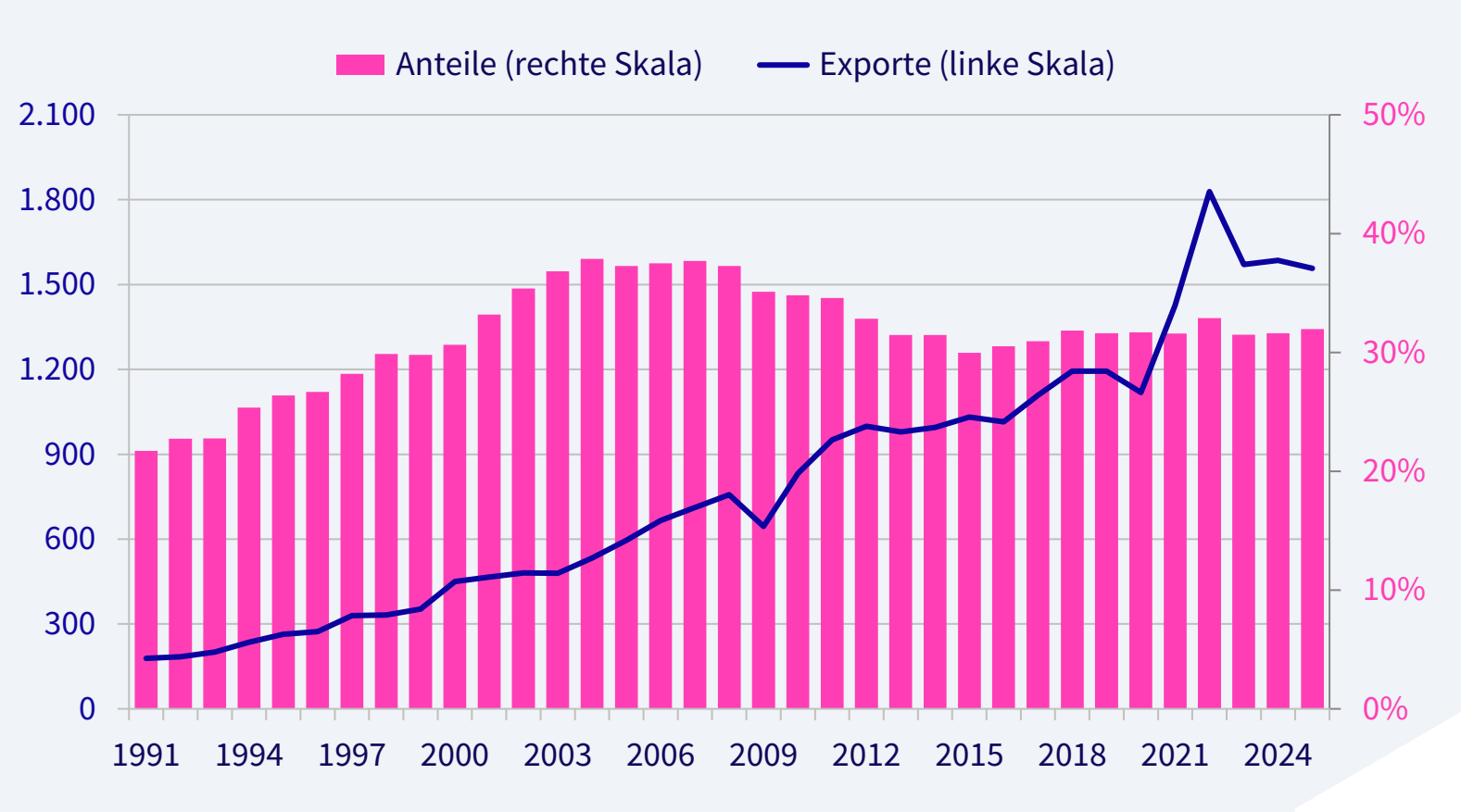
© donvictori0/stock.adobe.com

VCI

KRISEN BREMSEN DAS WELTWEITE HANDELSVOLUMEN

Chemieexporte und Anteil der Chemieexporte am Chemieumsatz

Exporte in Milliarden Euro und Anteile in Prozent, ohne Pharma



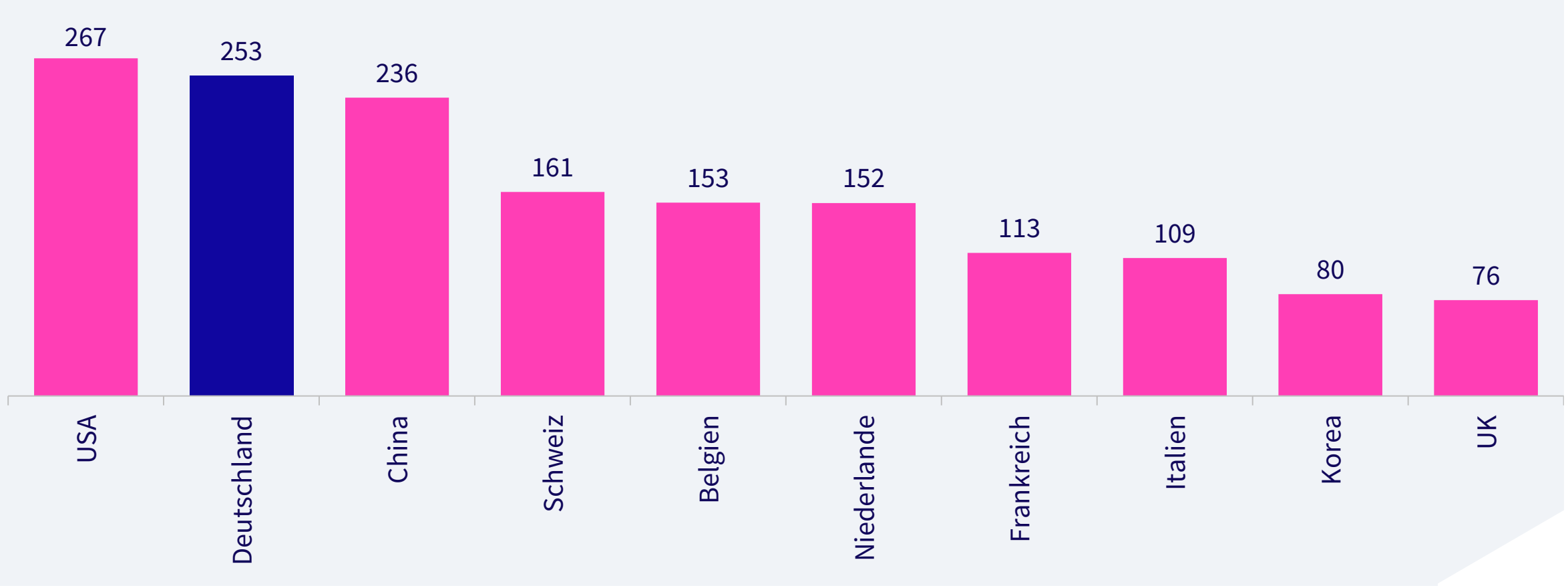
Quellen: Chemdata International, VCI

- Die Energiekrise, Protektionismus und Industrieschwäche führten zuletzt zu einer Schwächung des Handels mit Chemikalien.
- Krisen – Weltwirtschaftskrise 2008/2009, Corona 2020 – führen generell zu einer Abnahme des weltweiten Handelsvolumens.
- Die starke Zunahme des Handels in 2021 und 2022 war allein preisgetrieben.
- Anders bei Pharma: Handelsvolumen und Anteile des Handels steigen.

USA ÜBERHOLT ERSTMALS DEUTSCHLAND

TOP 10 Chemie- und Pharmaexporteure

In Milliarden Euro, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI

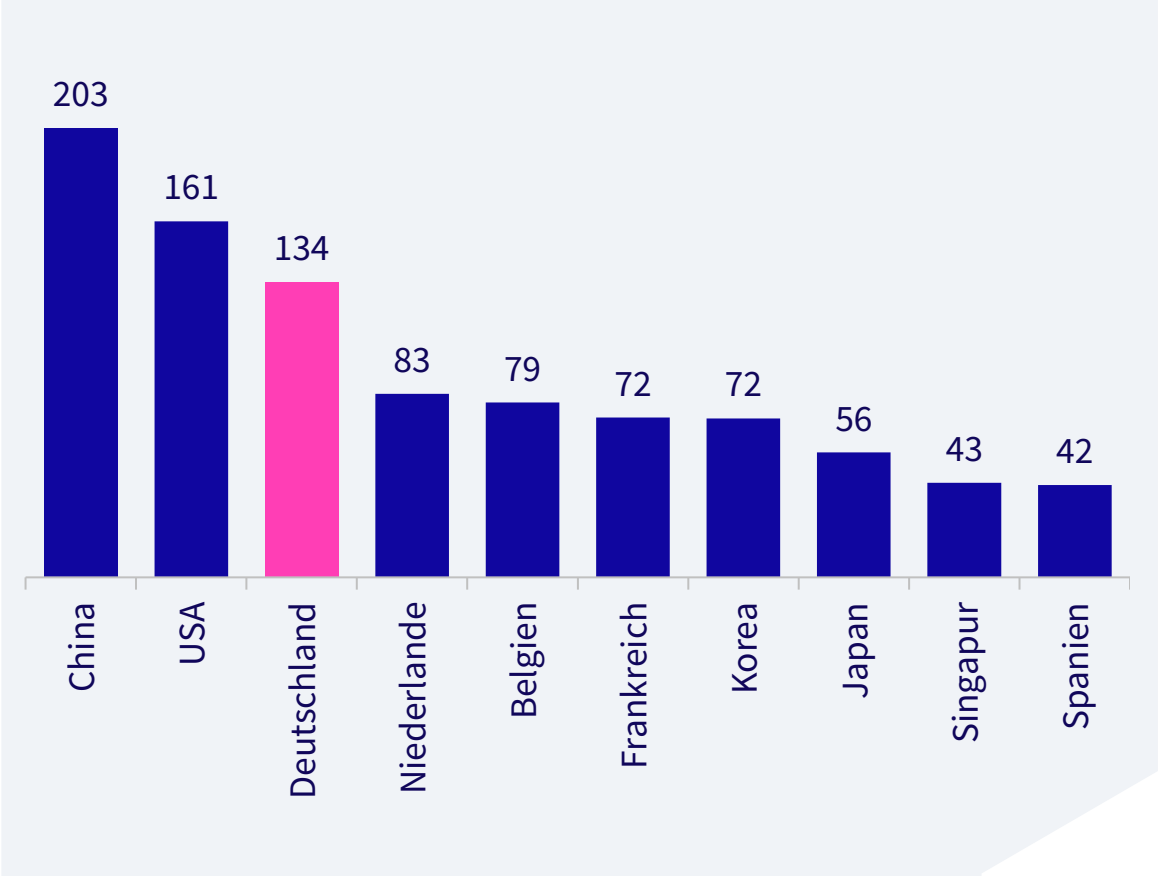
Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

VCI

CHINA IST BESONDERS STARK IM CHEMIEHANDEL

TOP 10 Chemieexporteure

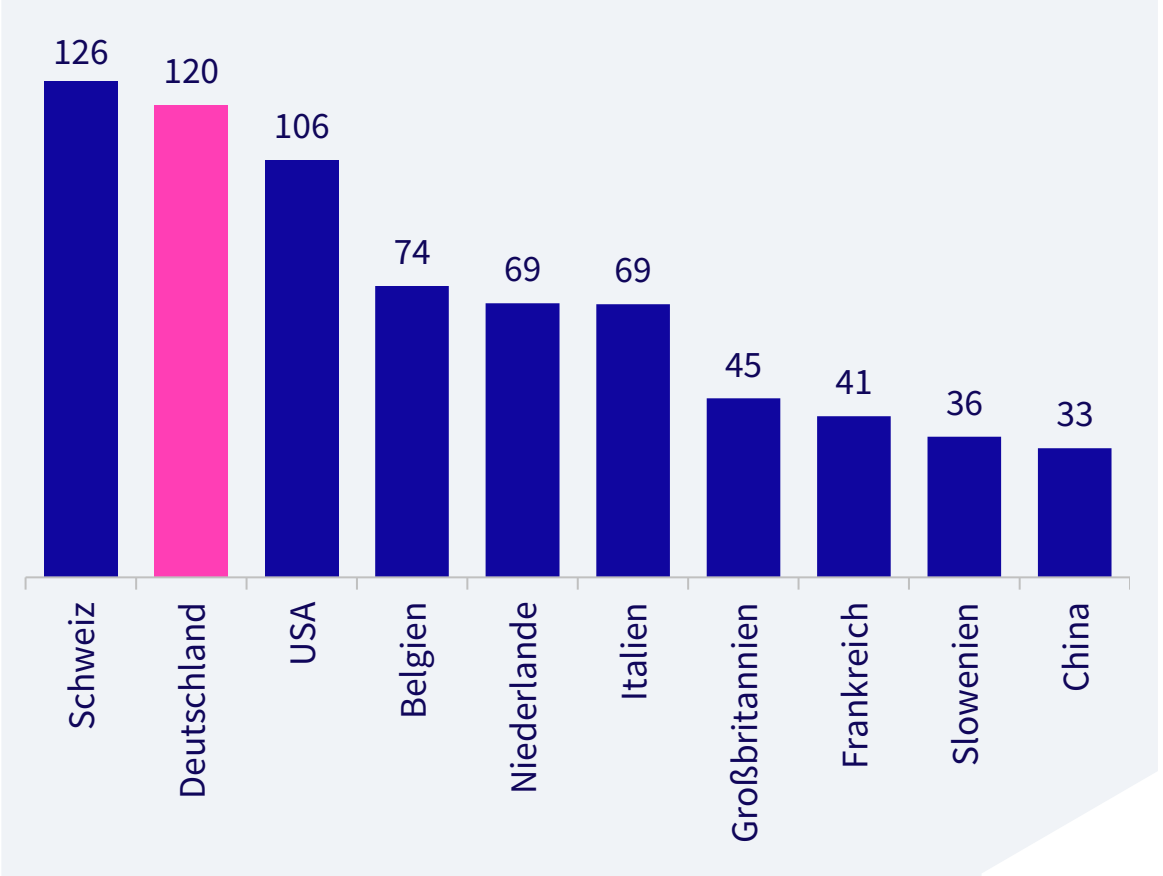
In Milliarden Euro, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

TOP 10 Pharmaexporteure

In Milliarden Euro, 2025



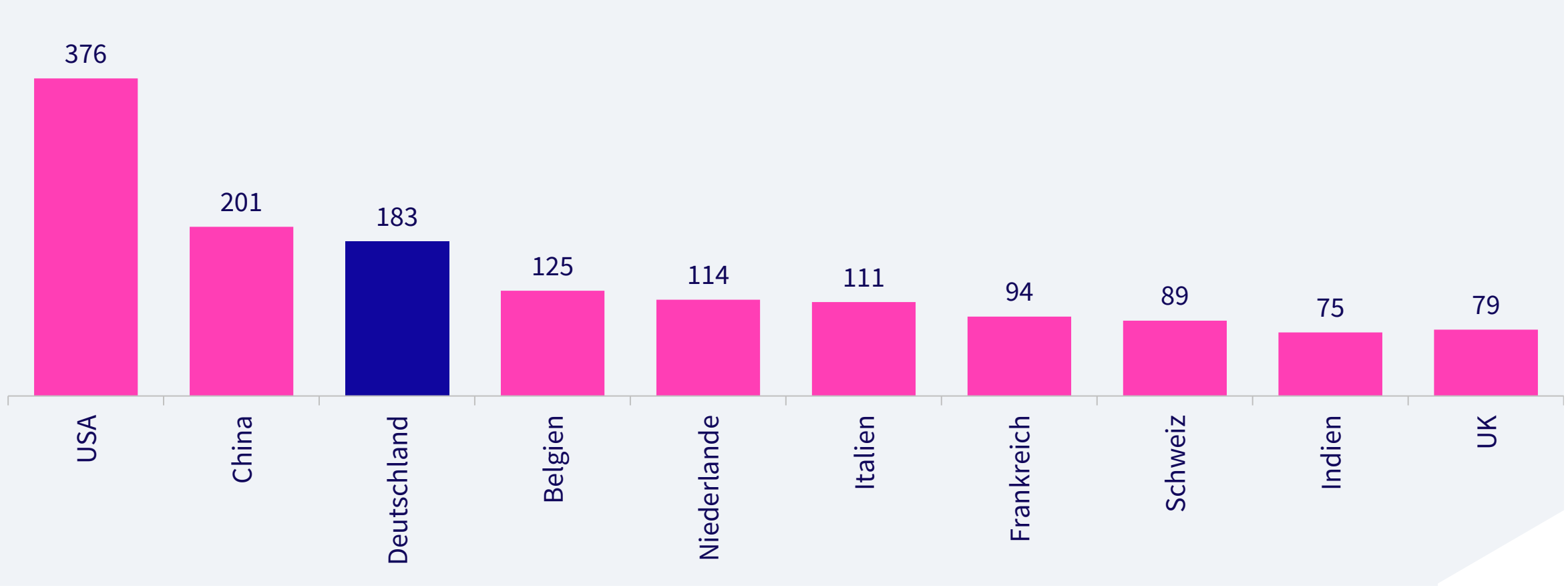
Quellen: Chemdata International, VCI Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

VCI

USA UND CHINA SIND DIE GRÖßTEN IMPORTEURE

TOP 10 Chemie- und Pharmaimporteure

In Milliarden Euro, 2025



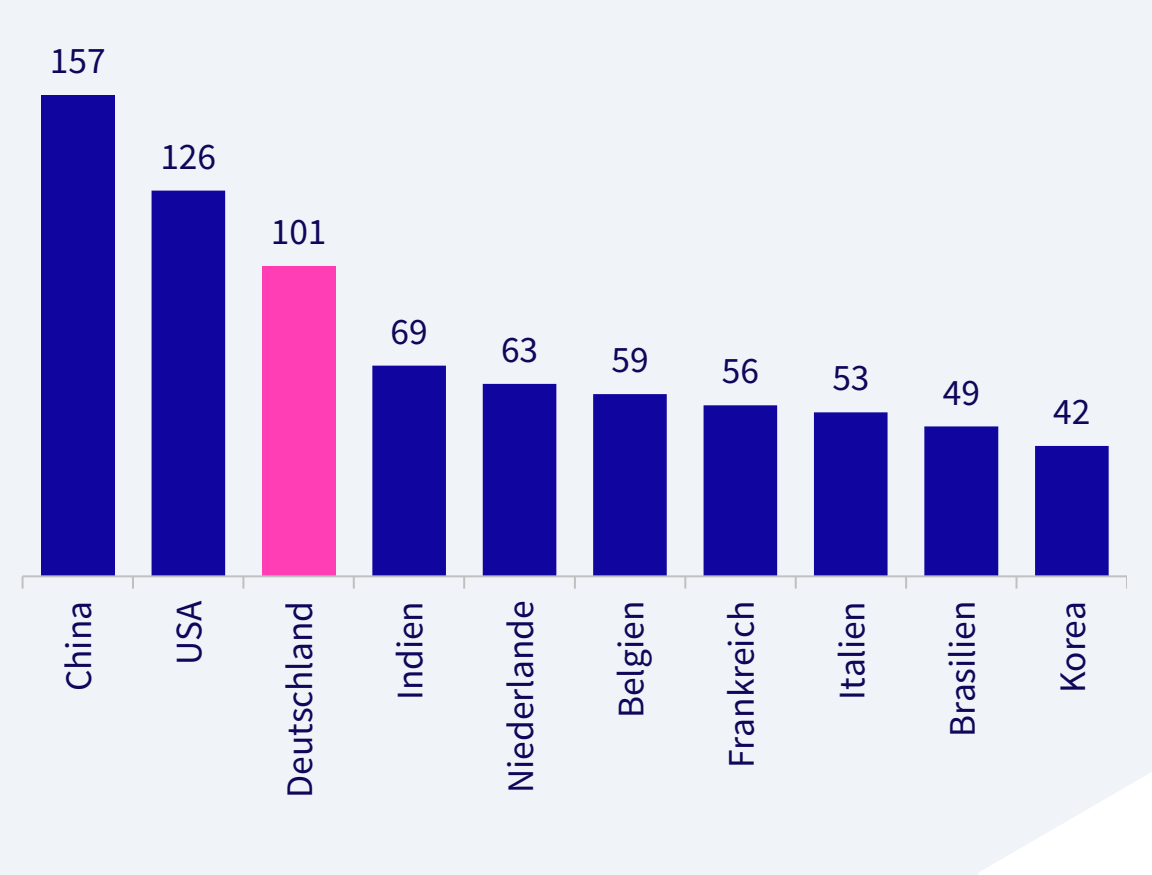
Quellen: Chemdata International, VCI

Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

USA IST GRÖßTER IMPORTEUR VON PHARMAZEUTIKA

TOP 10 Chemieimporteure

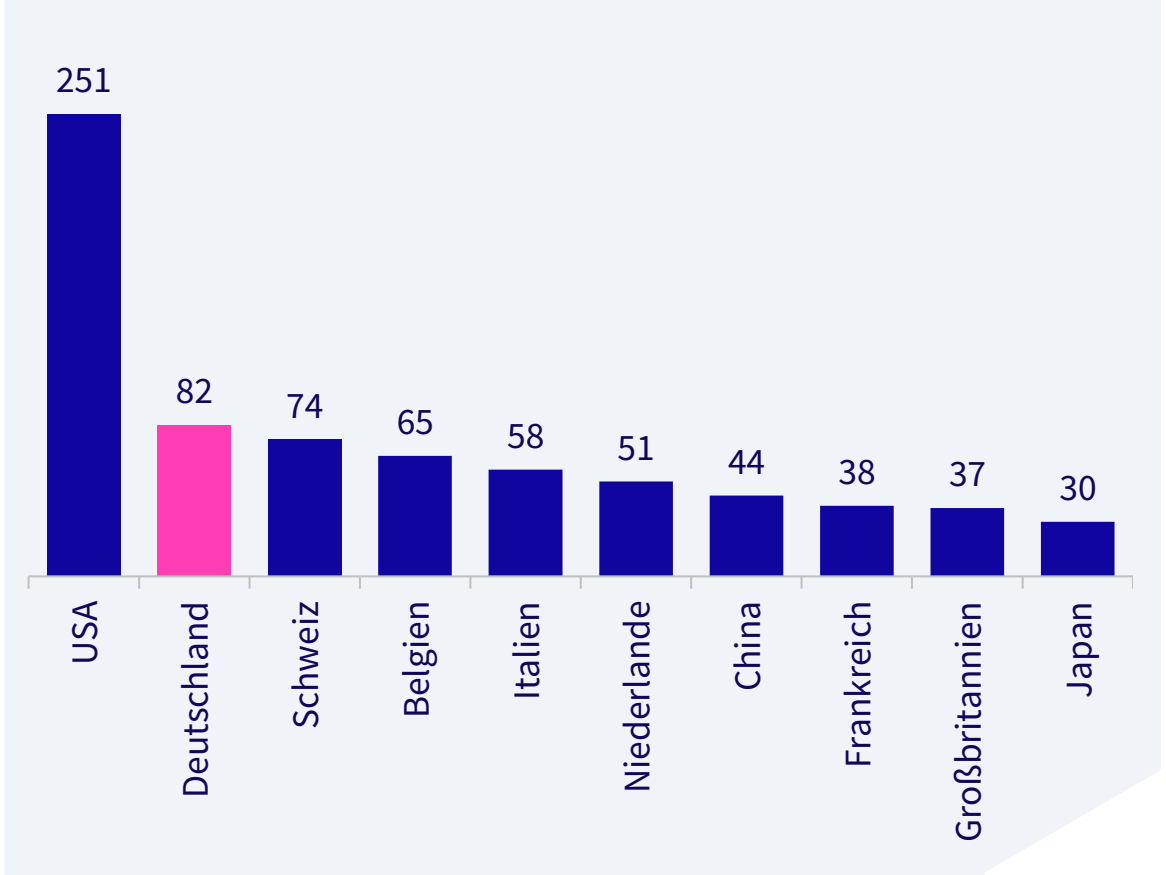
In Milliarden Euro, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

TOP 10 Pharmaimporteure

In Milliarden Euro, 2025



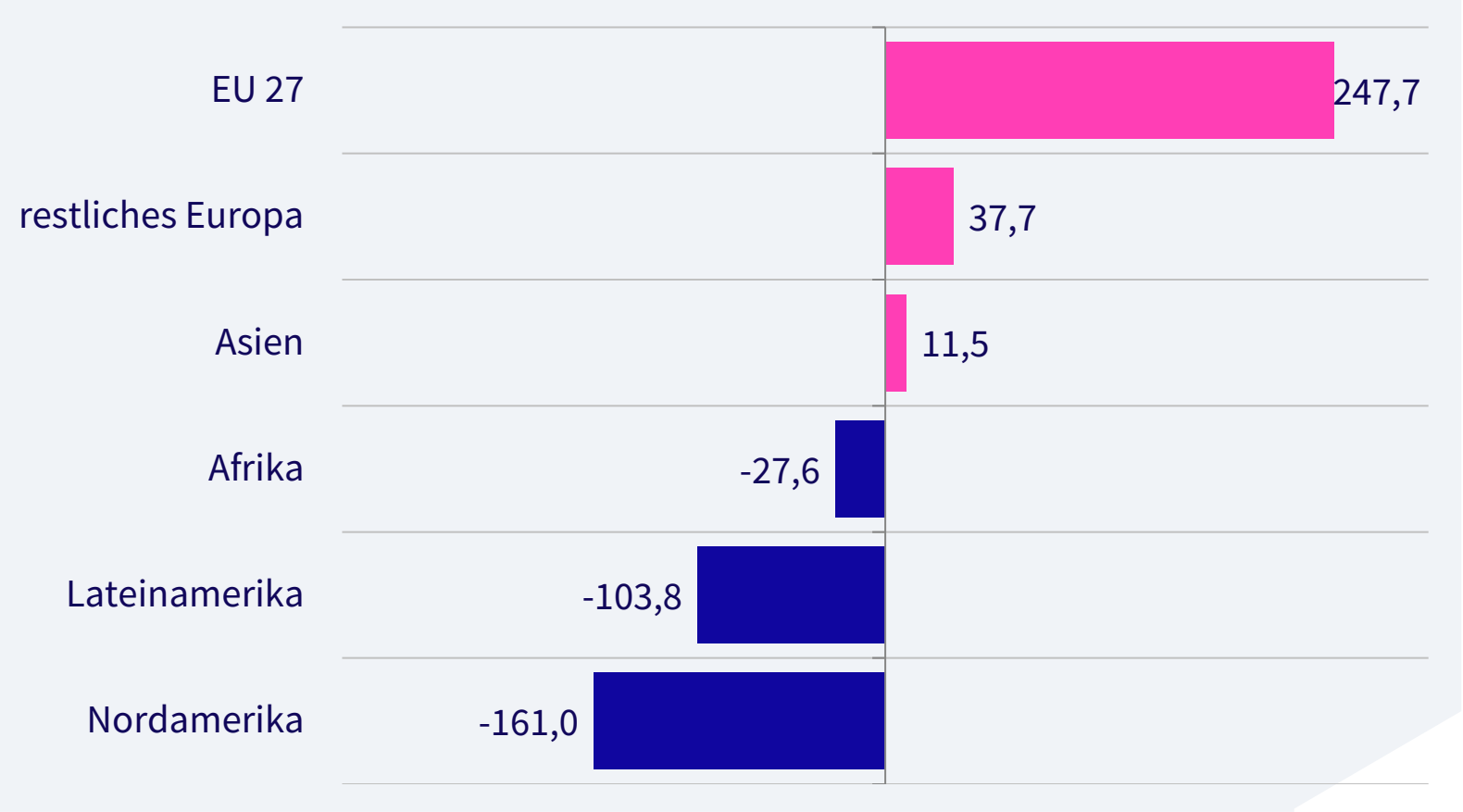
Quellen: Chemdata International, VCI Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

VCI

EUROPA IST GRÖßTER NETTOEXPORTEUR VON CHEMIKALIEN UND PHARMAZEUTIKA

Außenhandelssaldo nach Regionen

Chemische und pharmazeutische Erzeugnisse, in Milliarden Euro, 2025



- Europa profitiert von der Nachfrage anderer Regionen besonders stark. Die Region ist der größte Nettoexporteur von Chemie- und Pharmaprodukten.
- Allerdings besteht der Überschuss der EU fast nur aus Pharmazeutika, deren Überschuss in den letzten Jahren sehr dynamisch gewachsen ist.

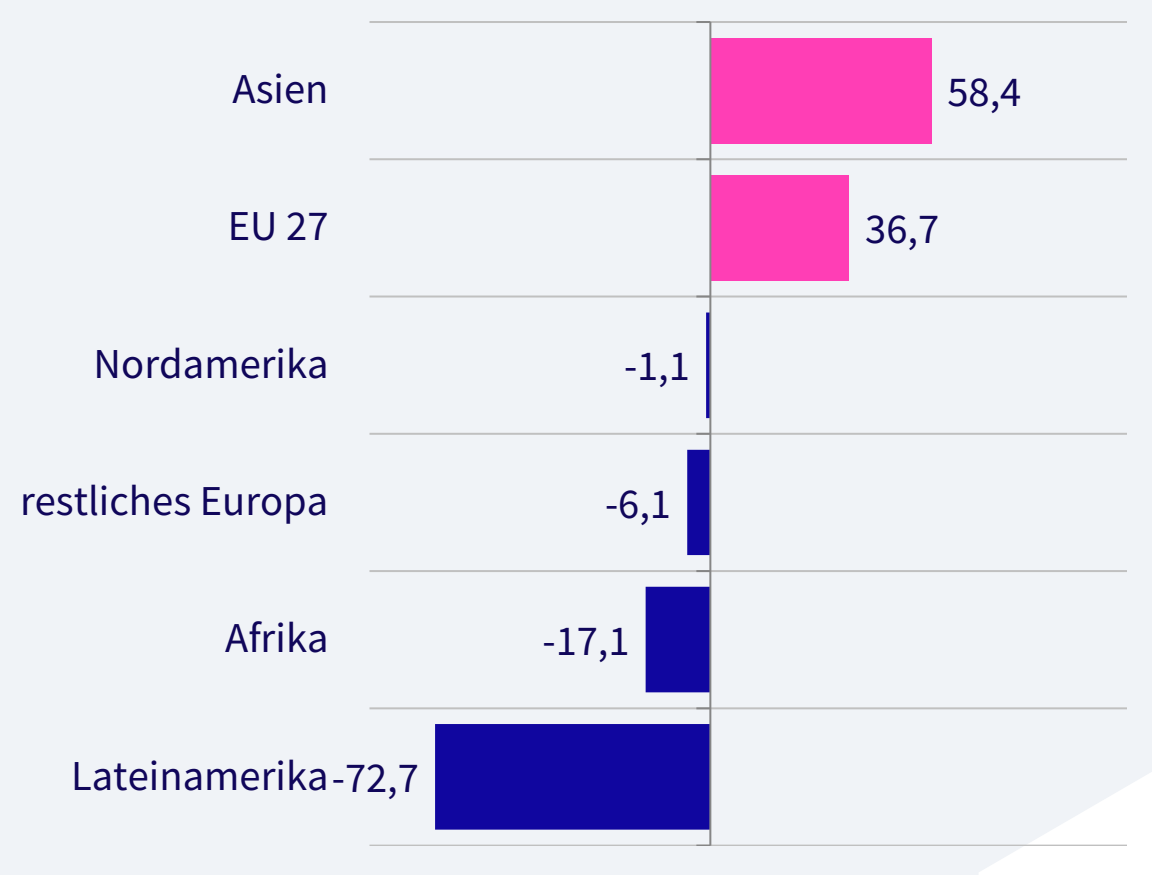
Quellen: Chemdata International, VCI EU: nur Extra-EU Handel

VCI

ASIEN IST STARK BEI CHEMIEEXPORTEN – EUROPA BEI PHARMAZEUTIKA

Außenhandelssaldo nach Regionen

Chemische Erzeugnisse, in Milliarden Euro, 2025

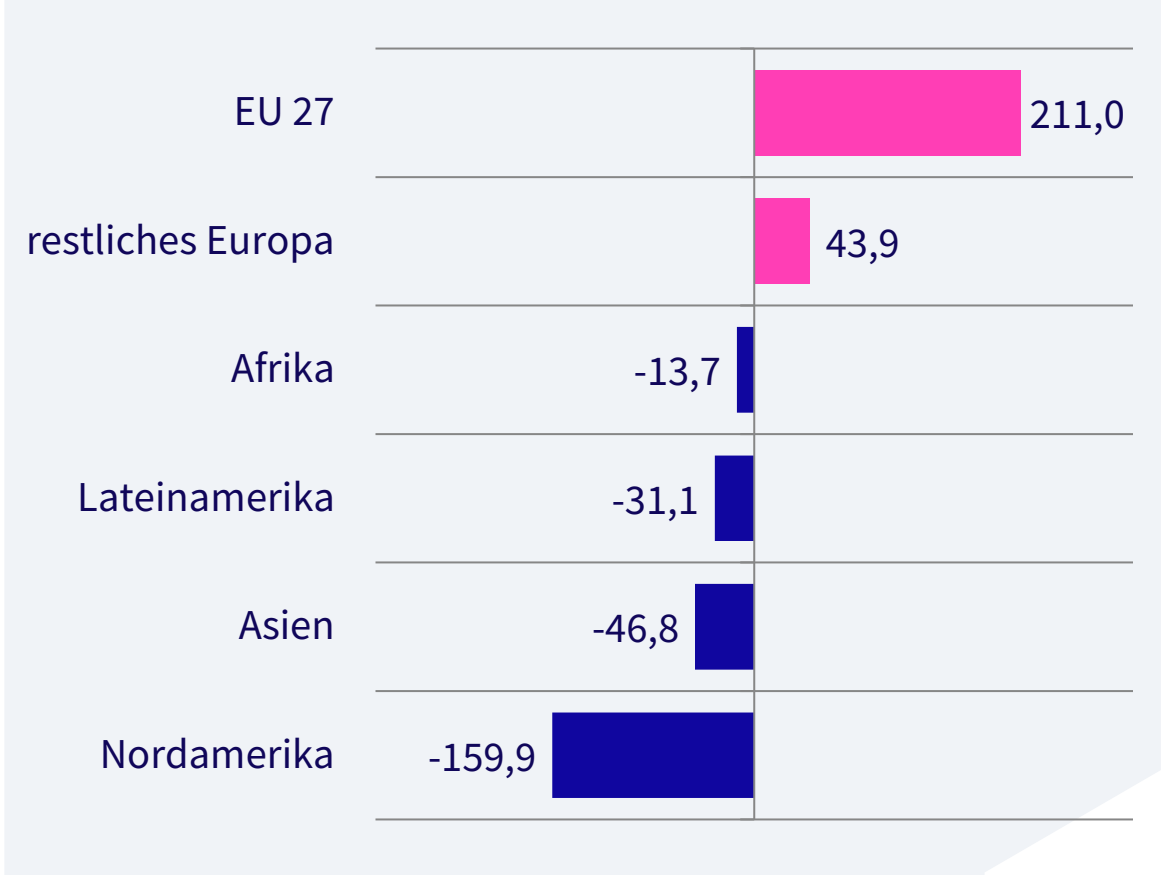


Quellen: Chemdata International, VCI

EU: nur Extra-EU Handel

Außenhandelssaldo nach Regionen

Pharmazeutische Erzeugnisse, in Milliarden Euro, 2025



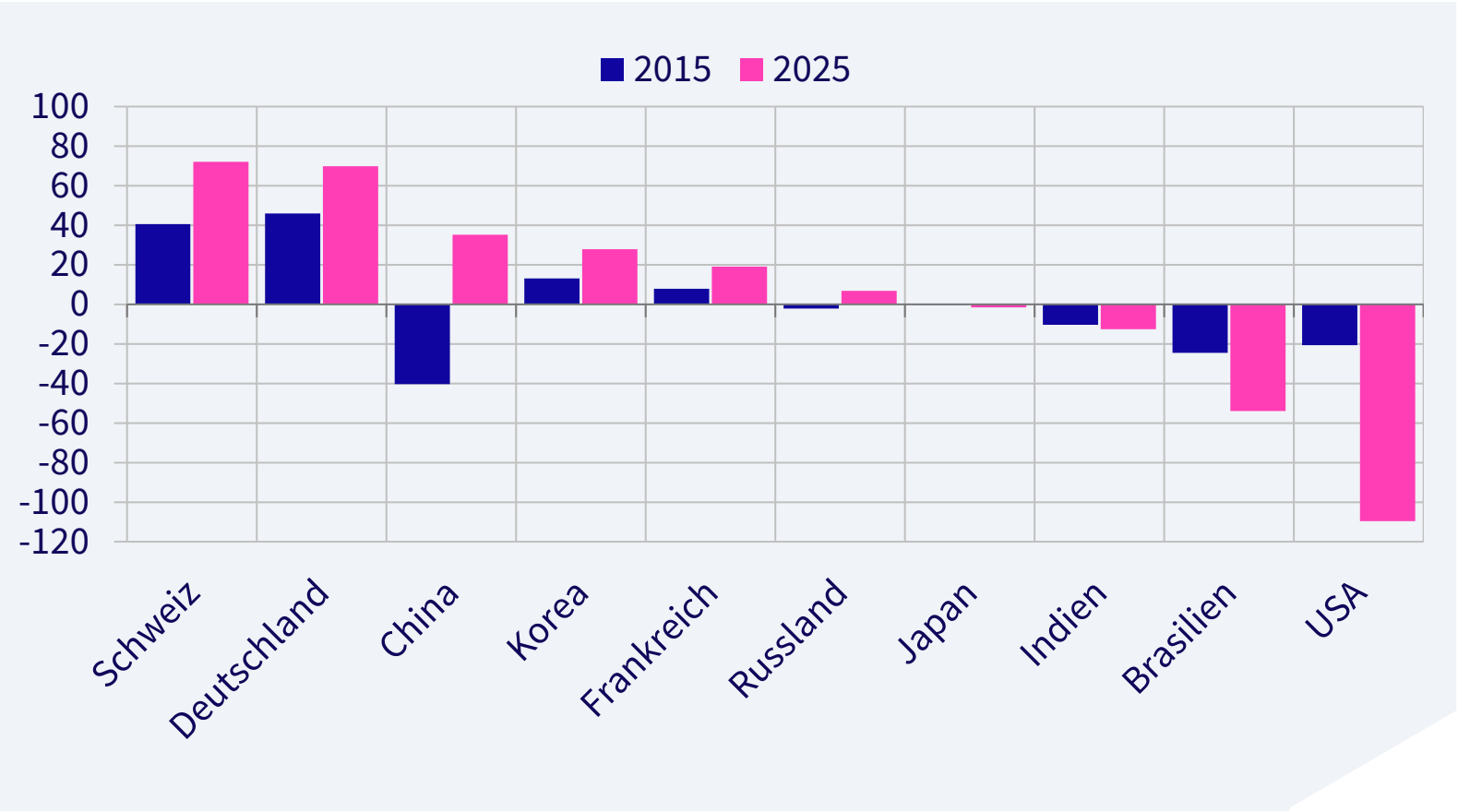
Quellen: Chemdata International, VCI

EU: nur Extra-EU Handel

AUßENHANDELS-ÜBERSCHUSS DEUTSCHLANDS BLEIBT HOCH

Außenhandelssaldo der 10 größten Chemie- und Pharma-Länder

Chemische und pharmazeutische Erzeugnisse, in Milliarden Euro



- Deutschlands Außenhandelssaldo ist in den letzten Jahren tendenziell gestiegen.
- Chinas Saldo ist seit 2022 positiv.
- Dagegen stieg in den letzten Jahren die negative Bilanz in den USA – allerdings nur aufgrund einer negativen Bilanz mit Pharmazeutika. Die Bilanz mit Chemikalien bleibt deutlich positiv.

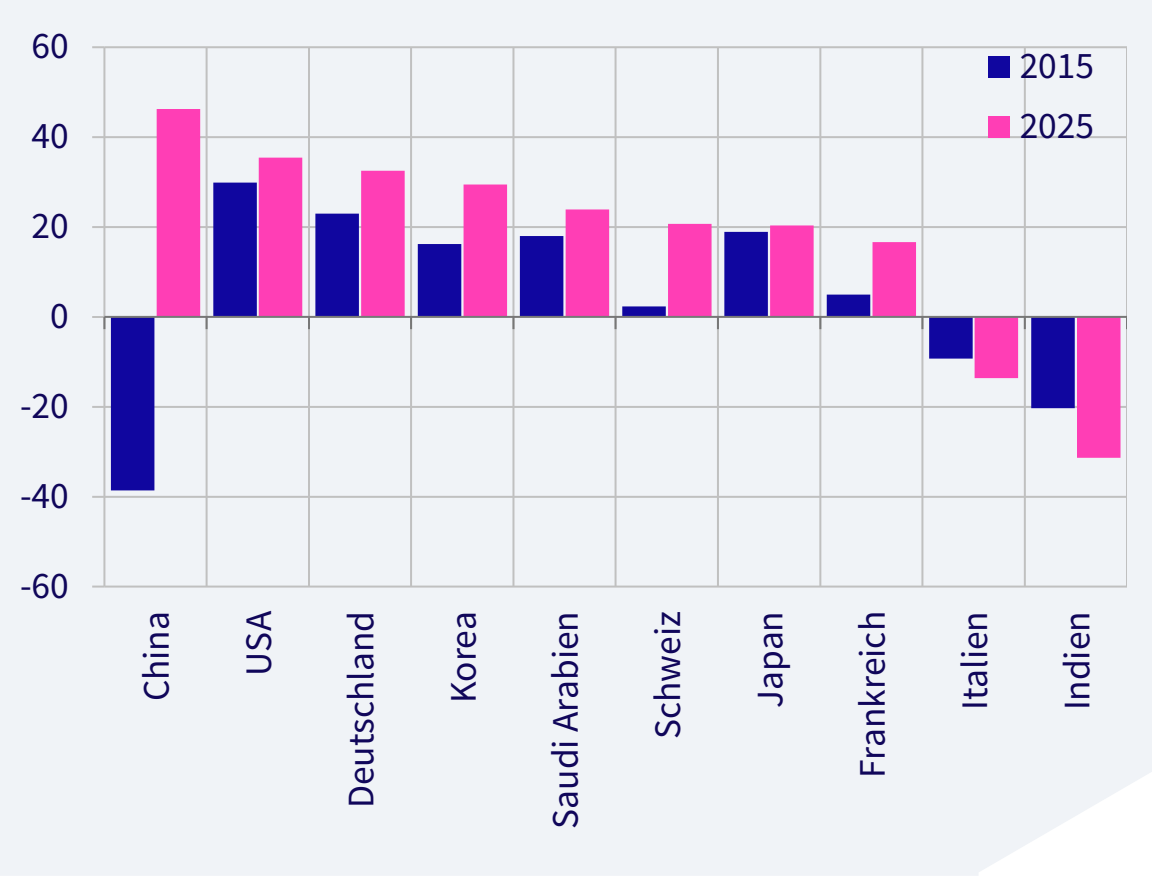
Quellen: Chemdata International, VCI

VCI

STARK NEGATIVE AH-BILANZ BEI PHARMA IN DEN USA

Chemie-AH-Saldo der Top 10 Chemieländer

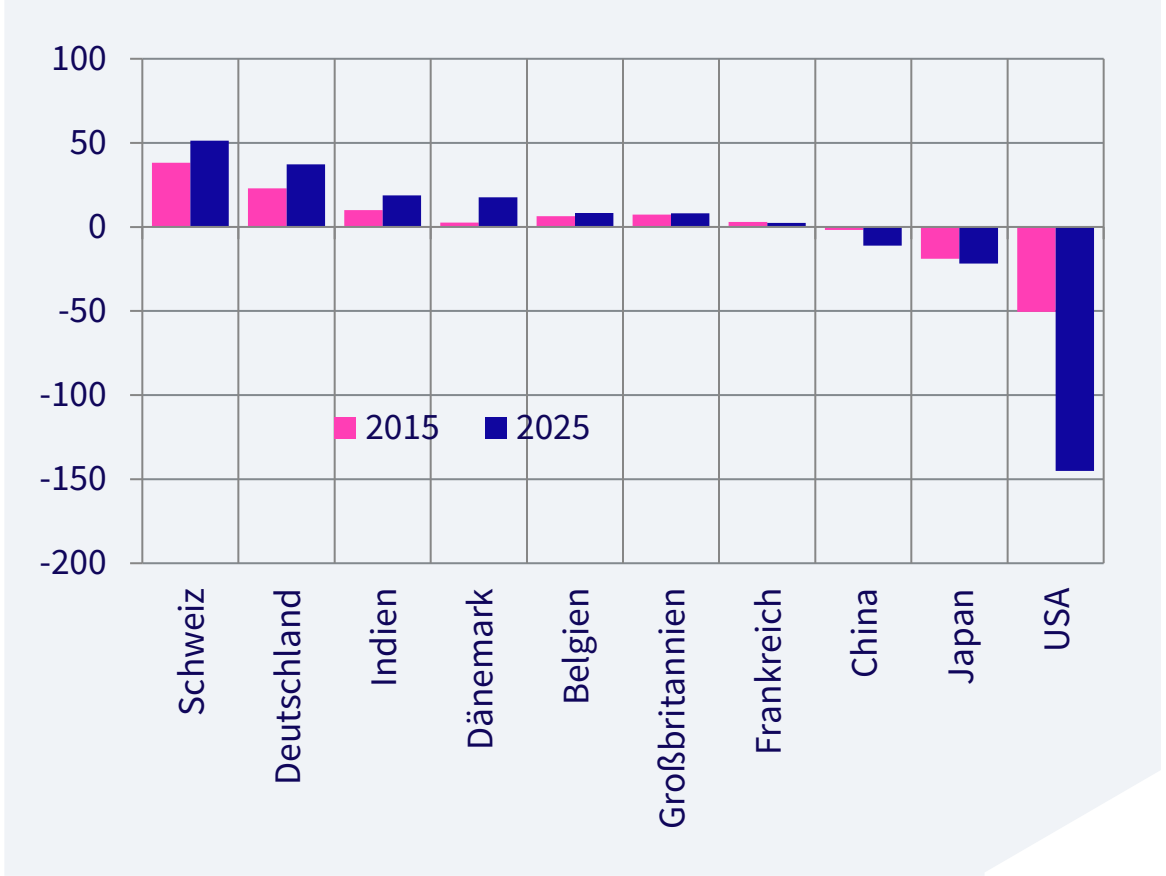
In Mrd. Euro



Quellen: Chemdata International, VCI

Pharma-AH-Saldo der Top 10 Pharmaländer

In Mrd. Euro



Quellen: Chemdata International, VCI

INVESTITIONEN WELTWEIT

INVESTITIONEN DER CHEMIE- UND PHARMAINDUSTRIE WELTWEIT



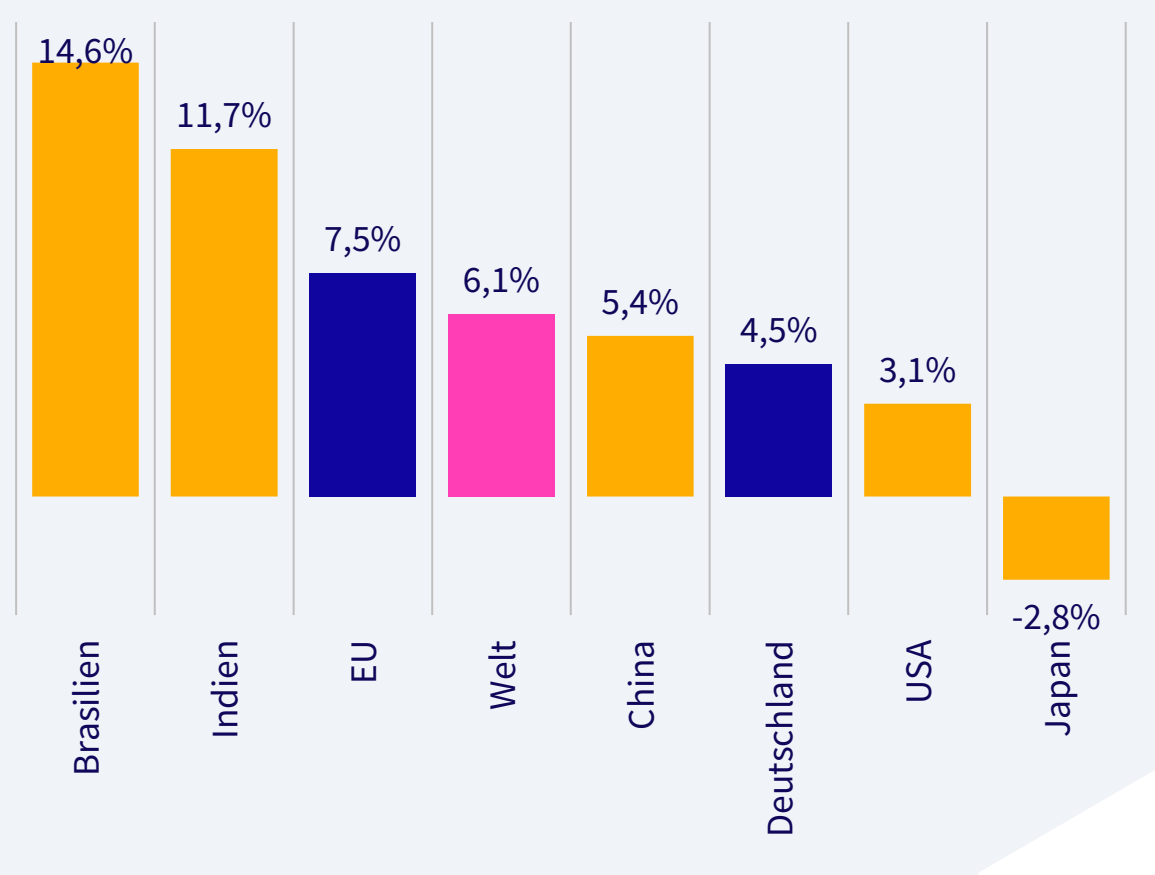
© industrieblick/stock.adobe.com

VCI

WELTWEITE SACHANLAGENINVESTITIONEN WACHSEN STARK

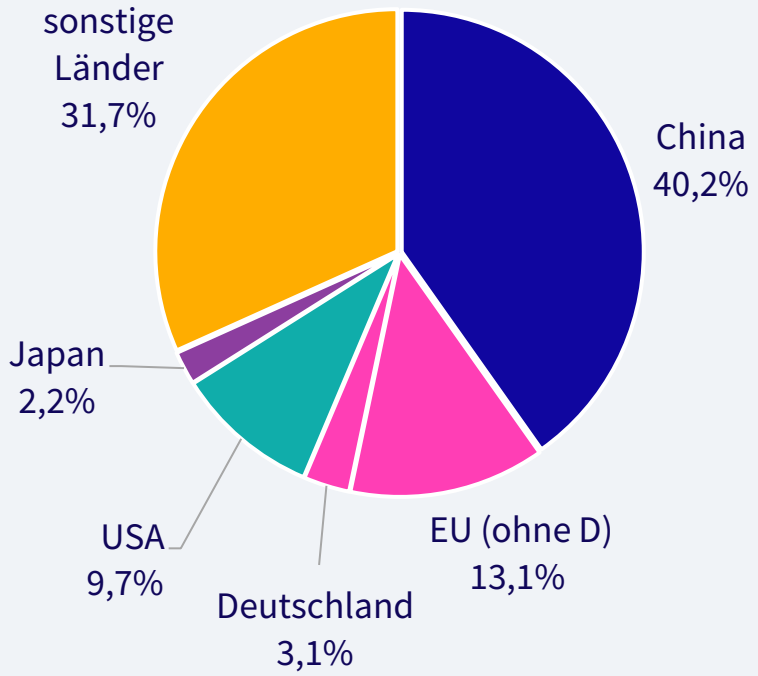
Sachanlageinvestitionen Chemie & Pharma

Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten 2020-2025



Sachanlageinvestitionen Chemie & Pharma

Anteil der Länder an den weltweiten Investitionen 2025

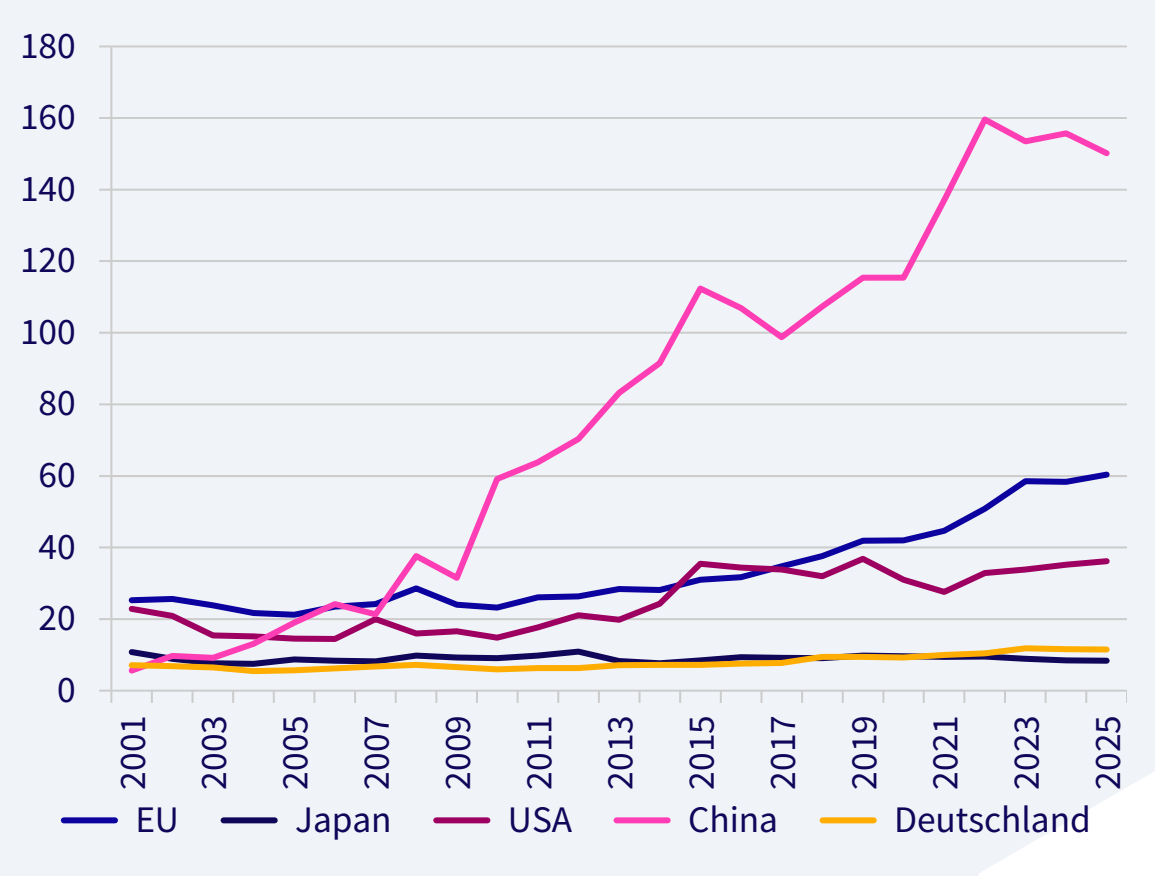


Quelle: Chemdata International, VCI

KEIN LAND INVESTIERT SO VIEL WIE CHINA

Sachanlageinvestitionen Chemie & Pharma

In Milliarden Euro



- Weltweit stiegen die Chemie- und Pharmainvestitionen dynamisch.
- Kein Land investierte dabei so viel in seine Anlagen wie China.
- Mit dem Schiefergasboom legten auch die Investitionen in Anlagen in den USA stark zu. Zuletzt nahm die Dynamik aber wieder ab.
- Die Transformationsprozesse werden auch in Zukunft noch viele Investitionen benötigen.

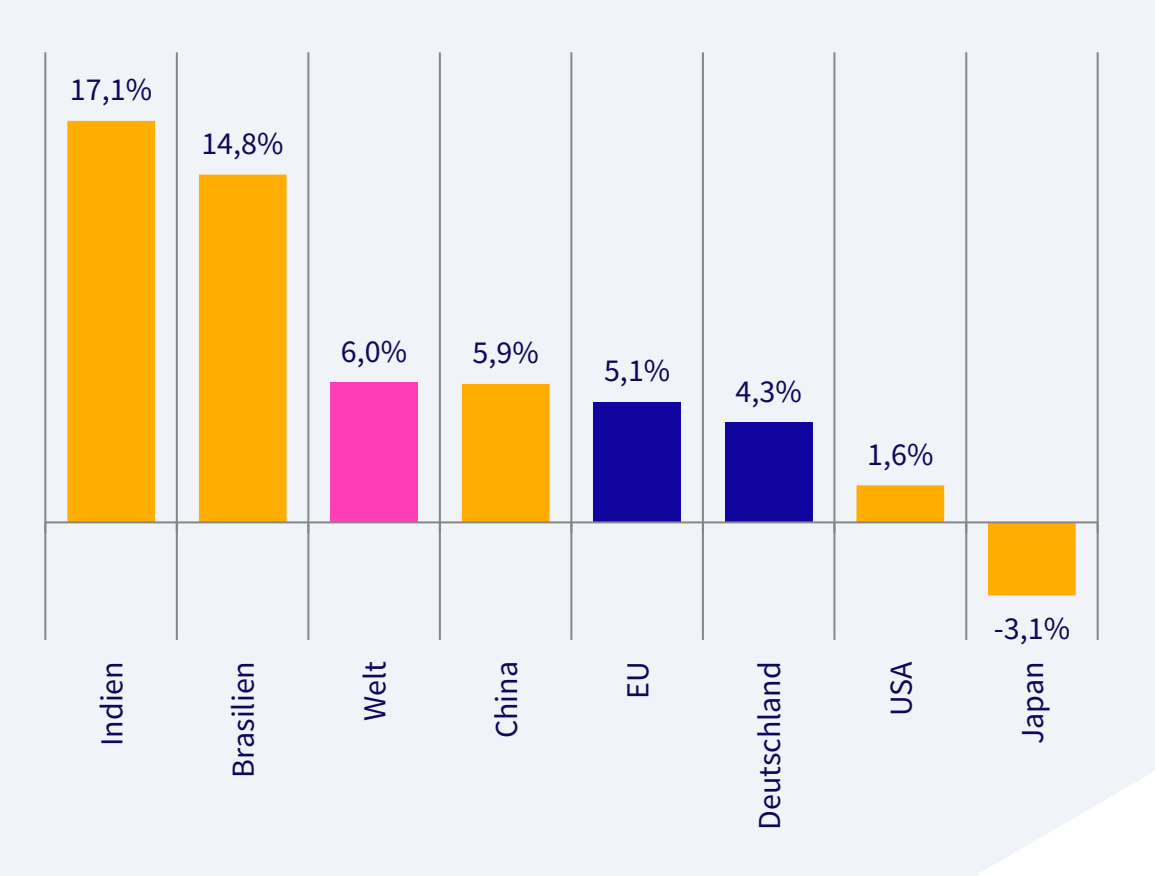
Quellen: Chemdata International, VCI

VCI

CHEMIE-INVESTITIONEN MIT TEILS SCHWACHER DYNAMIK

Sachanlageinvestitionen Chemie (ohne Pharma)

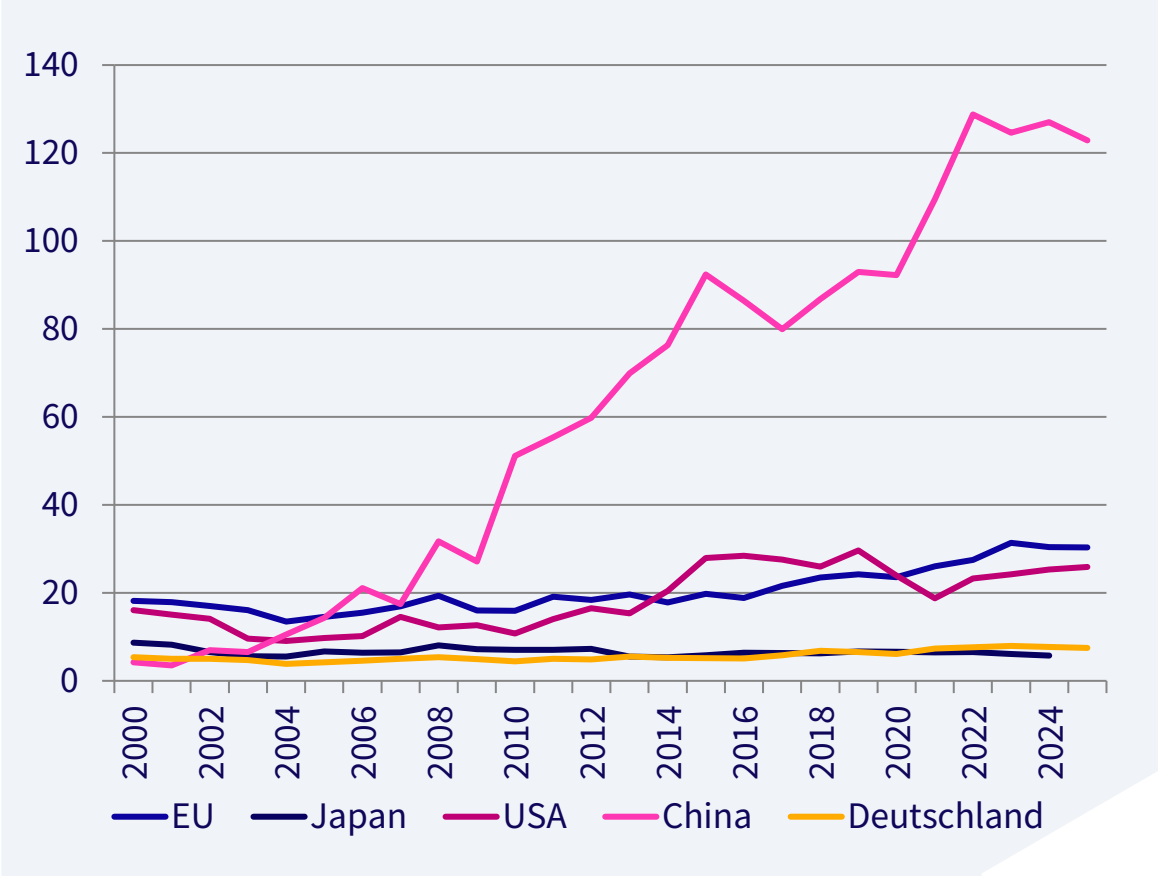
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten 2020-2025



Quelle: Chemdata International, VCI

Sachanlageinvestitionen Chemie (ohne Pharma)

In Mrd. Euro

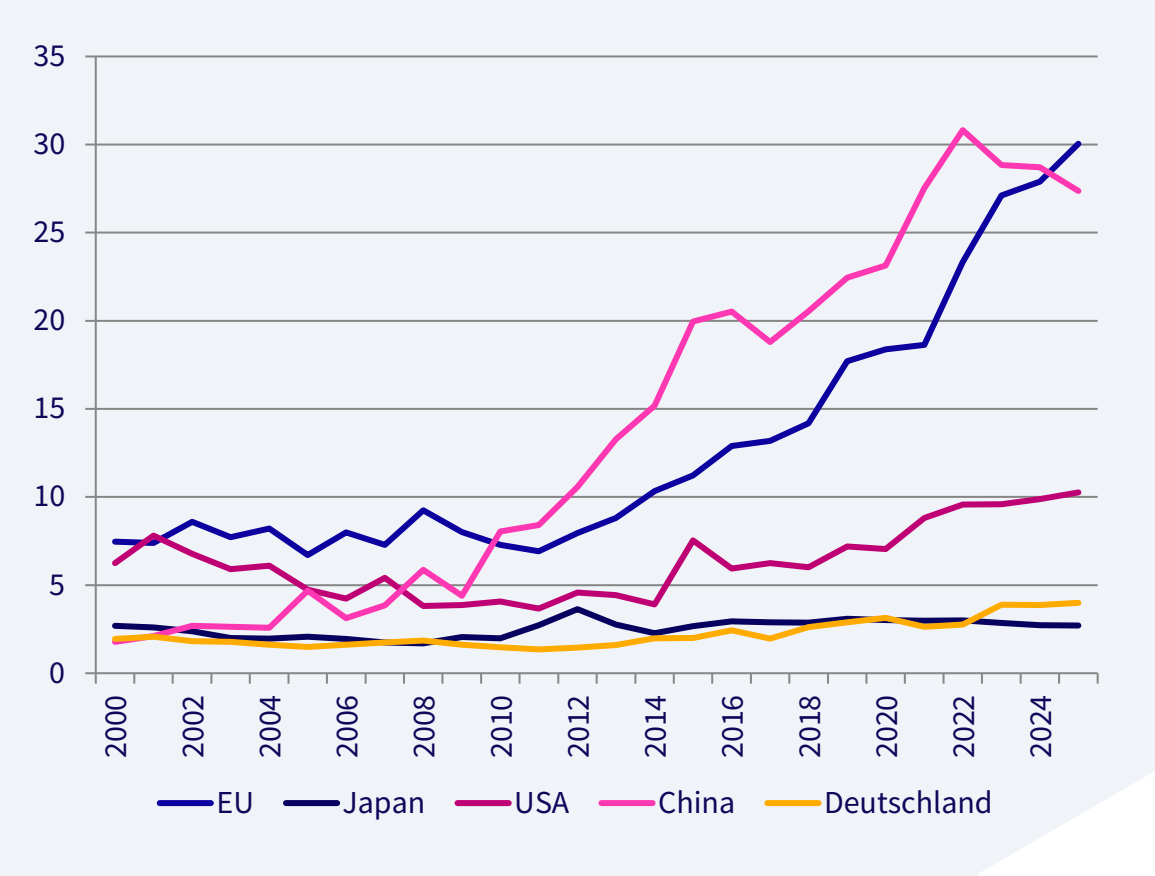


Quelle: Chemdata International, VCI

STARKE DYNAMIK BEI PHARMA-INVESTITIONEN IN DER EU

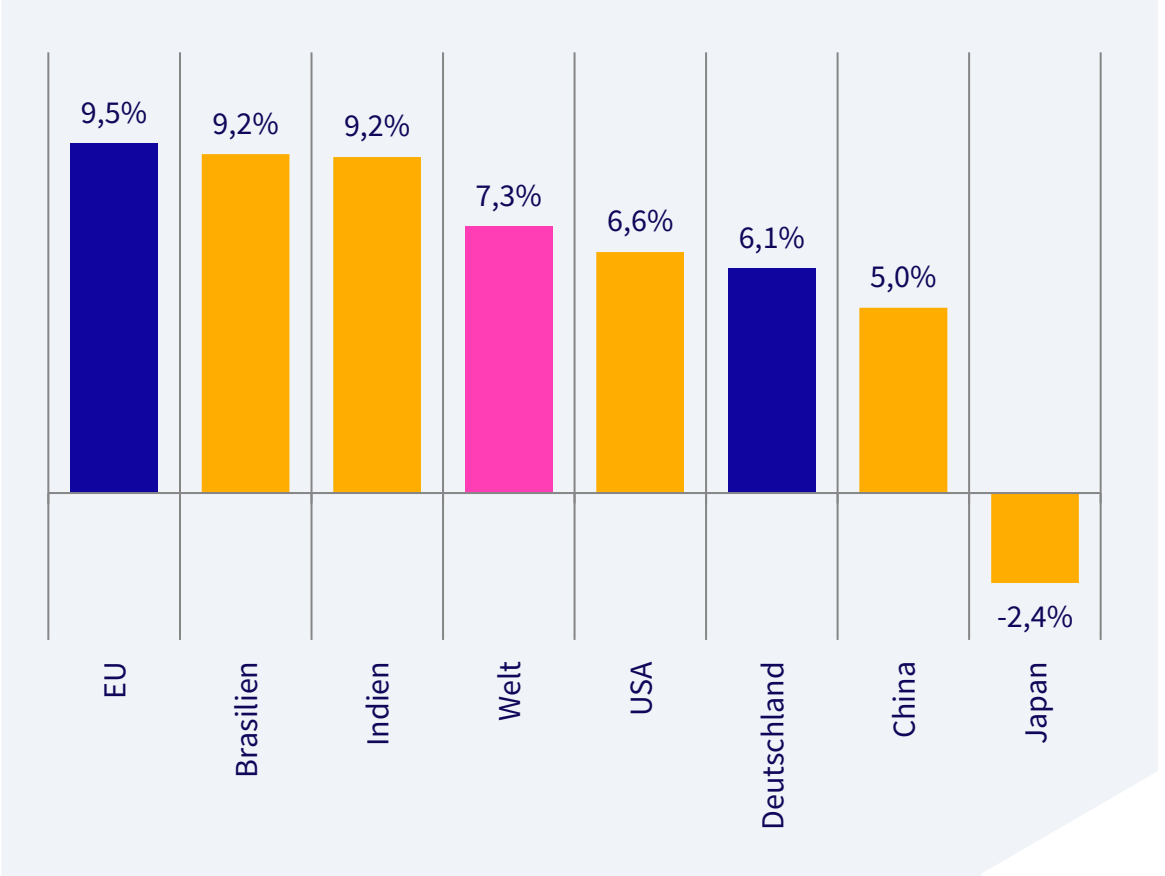
Sachanlageinvestitionen Pharma

In Mrd. Euro



Sachanlageinvestitionen Pharma

Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten 2020-2025



Quelle: Chemdata International, VCI

DEUTSCHE CHEMIE UND PHARMA WELTWEIT

DEUTSCHE CHEMIE- UND PHARMA-INDUSTRIE AUF DEN WELTWEITEN MÄRKTEN



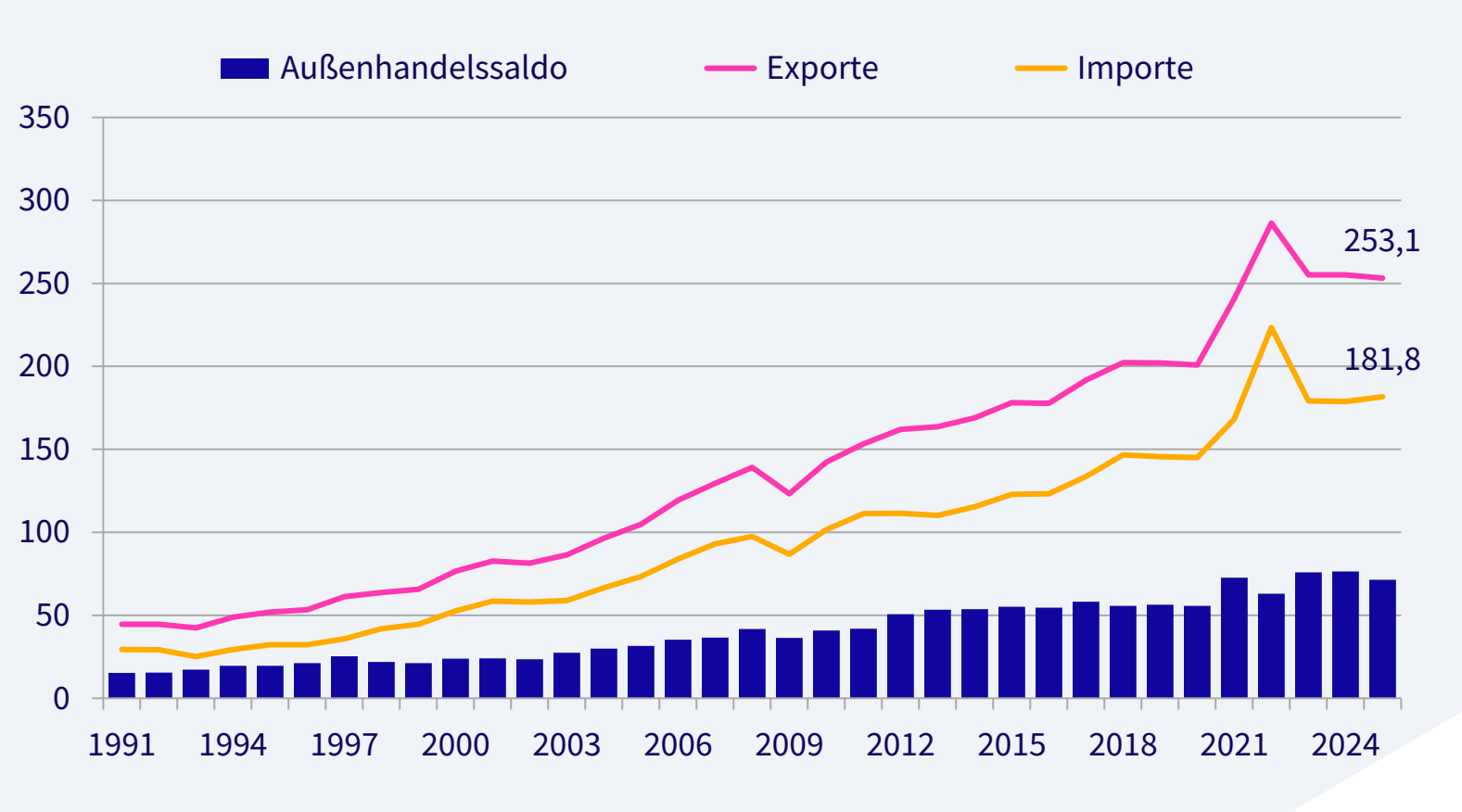
© Friedberg/stock.adobe.com

VCI

DEUTSCHE CHEMIE IST STARK EXPORTORIENTIERT

Deutscher Außenhandel mit chemisch-pharmazeutischen Erzeugnissen

Exporte, Importe und Außenhandelssaldo in Mrd. Euro



- Die deutsche Chemie- und Pharmaindustrie ist exportorientiert.
- Exporte und Importe stiegen aufgrund der stark steigenden Preise 2022 sehr dynamisch.
- Die Handelsbilanz nahm 2022 gegenüber Vorjahr leicht ab. Der Importdruck war groß.
- 2023 normalisierte sich der Handel wieder.

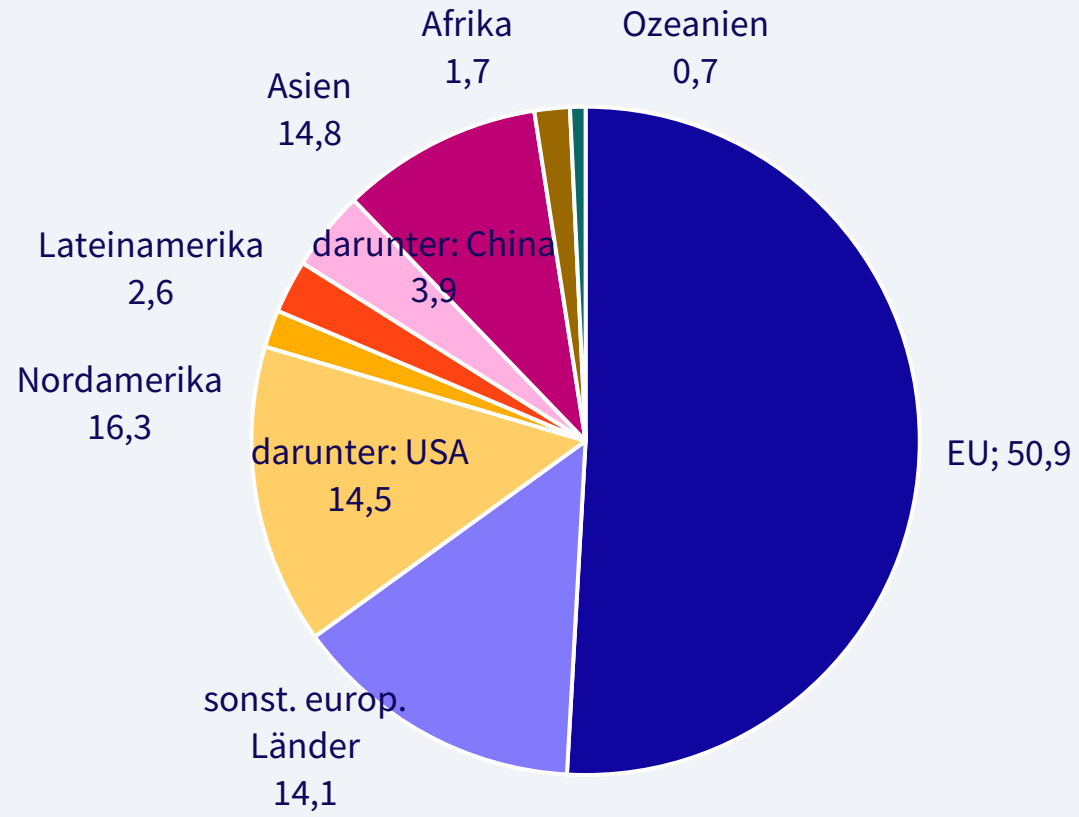
Quellen: Destatis, VCI

2025: Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

EUROPA IST DER WICHTIGSTE MARKT FÜR DIE BRANCHE

Exporte deutscher Chemie- und Pharmaerzeugnisse nach Regionen

Anteile in Prozent, 2025



- Europa ist der wichtigste Absatzmarkt für die deutsche Chemie- und Pharmaindustrie.
- Die Hälfte der Exporte gehen in die Länder der EU.
- Weitere 14 Prozent gehen in die übrigen Länder Europas.
- USA ist der wichtigste Markt außerhalb Europas.

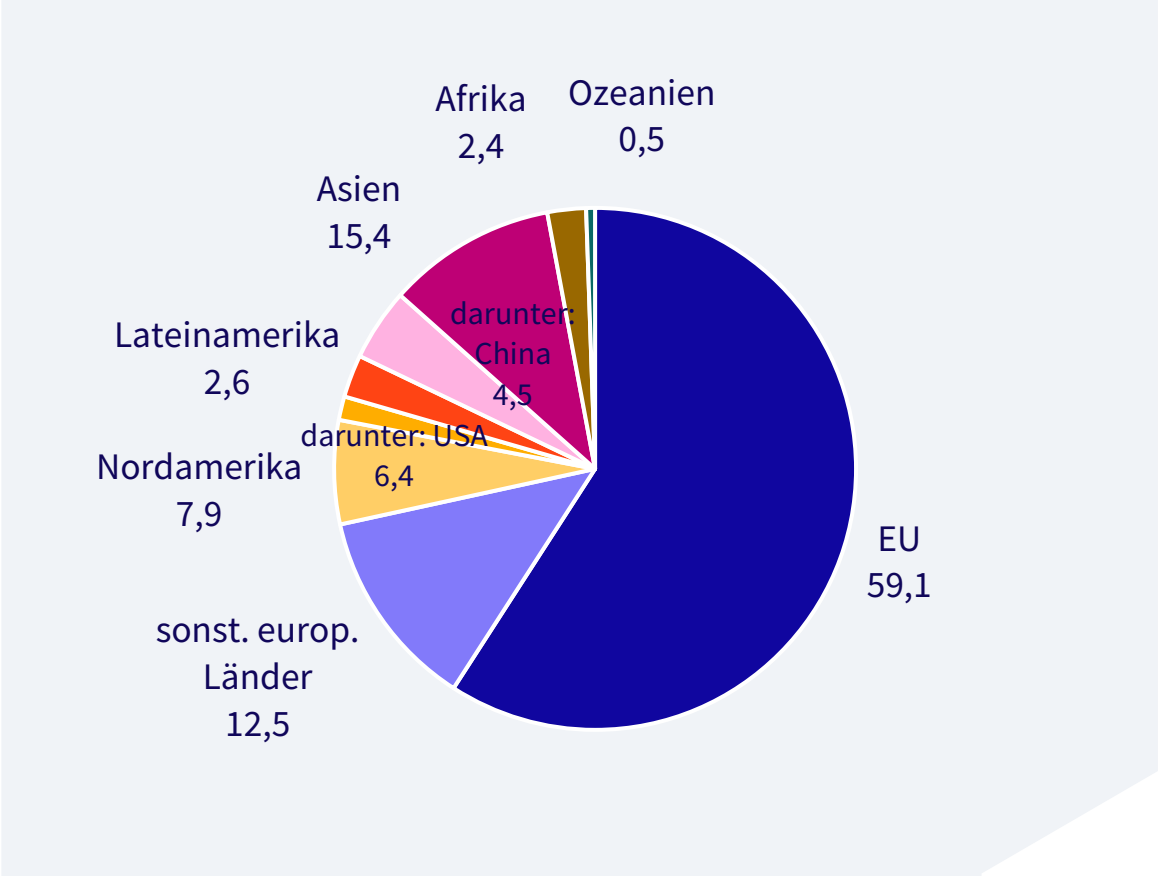
Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

CHEMIEHANDEL IST STARK REGIONALISIERT – PHARMA GLOBAL AUFGESTELLT

Exporte Chemieprodukte nach Regionen

Anteile in Prozent, 2025

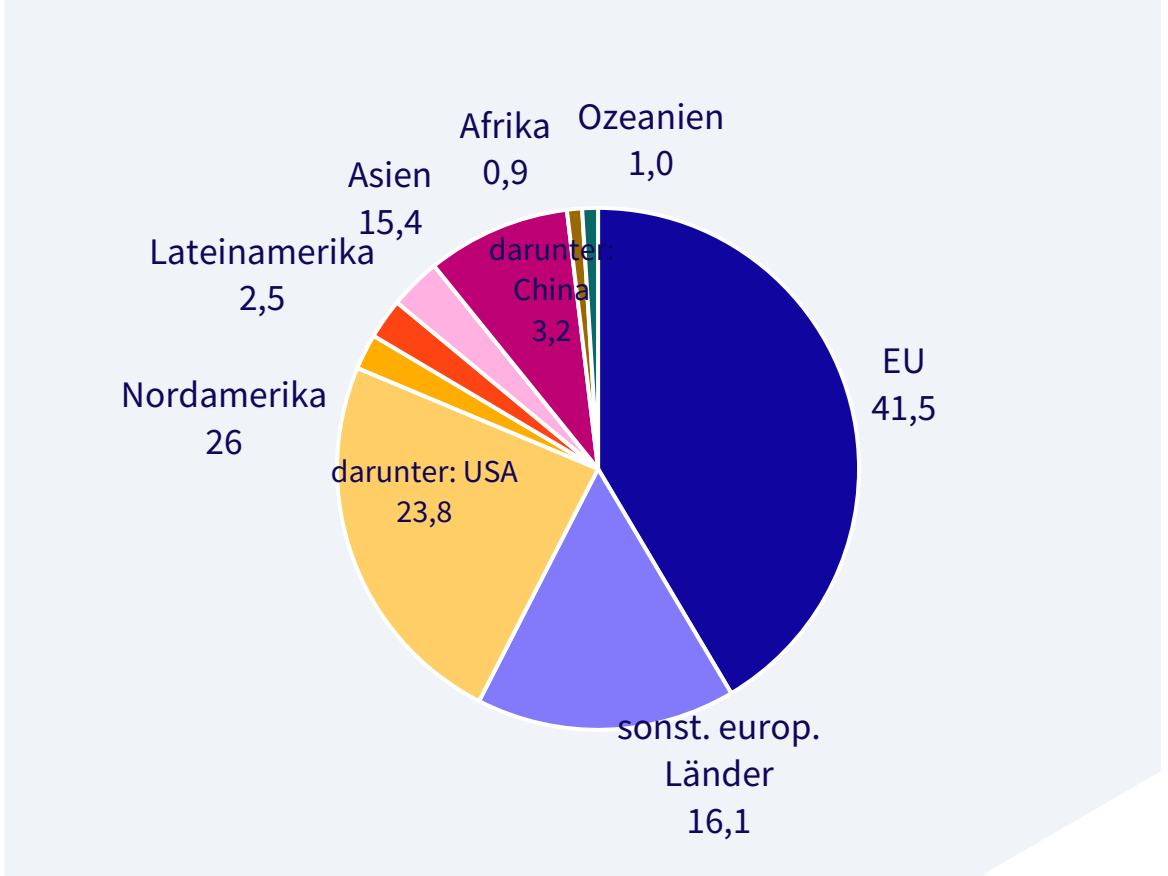


Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

Exporte Pharmaprodukte nach Regionen

Anteile in Prozent, 2025



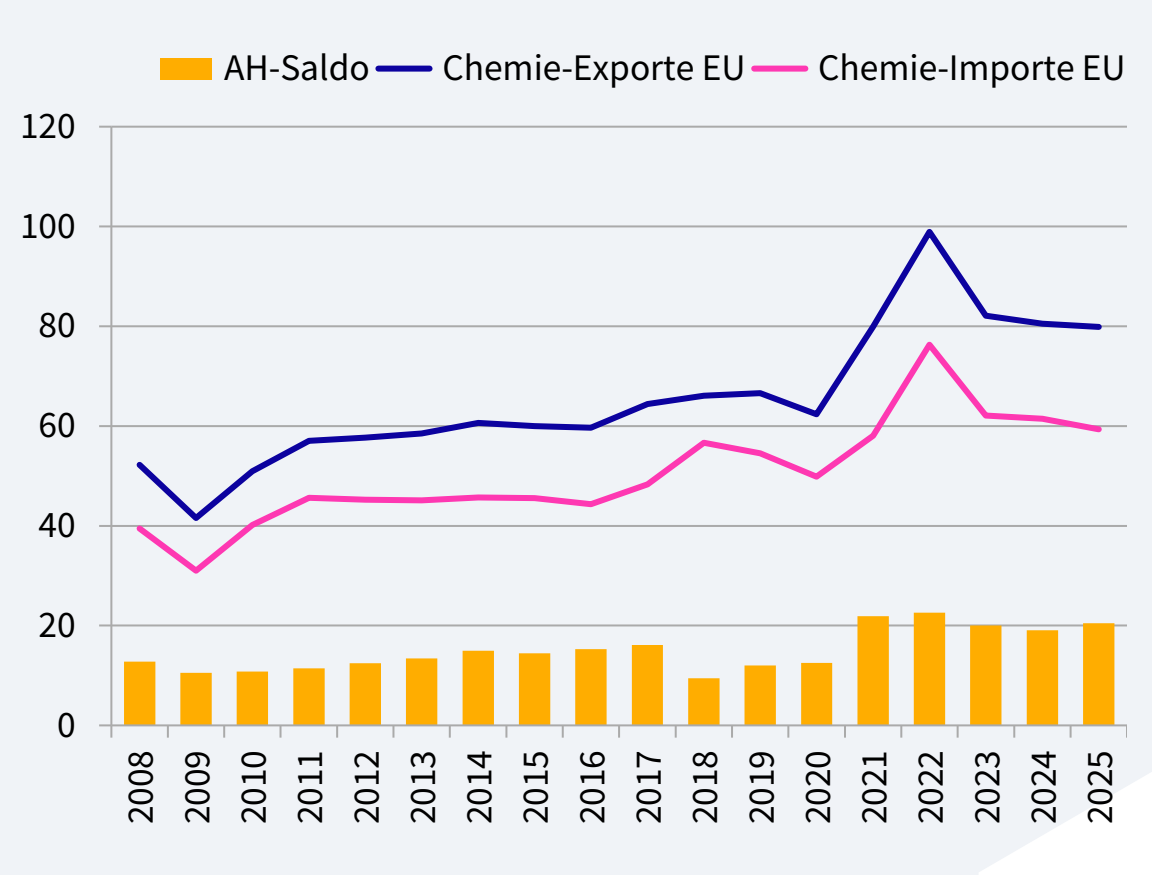
Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

STABILER ÜBERSCHUSS IM CHEMIEHANDEL MIT DER EU – FAST AUSGEGLICHENER PHARMAHANDEL

Deutscher Chemie-Handel mit der EU

In Mrd. Euro

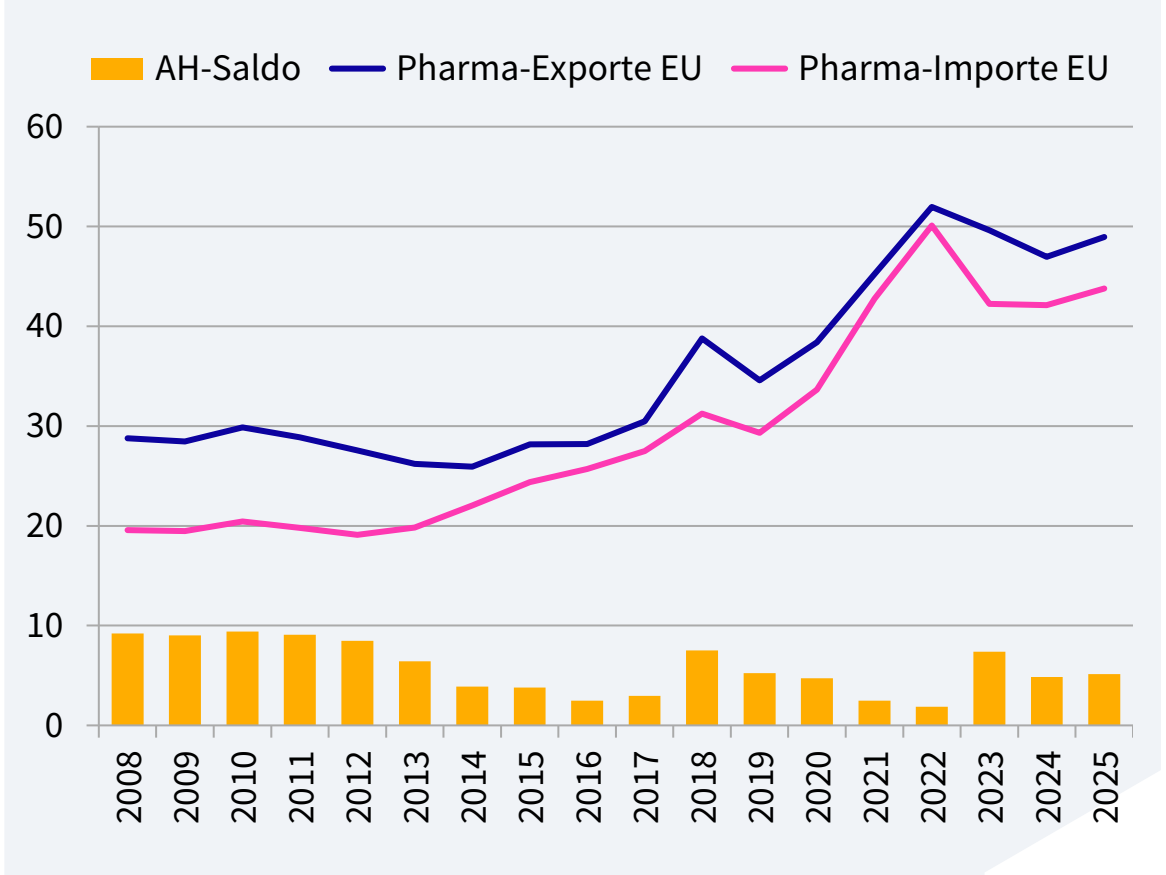


Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

Deutscher Pharma-Handel mit der EU

In Mrd. Euro



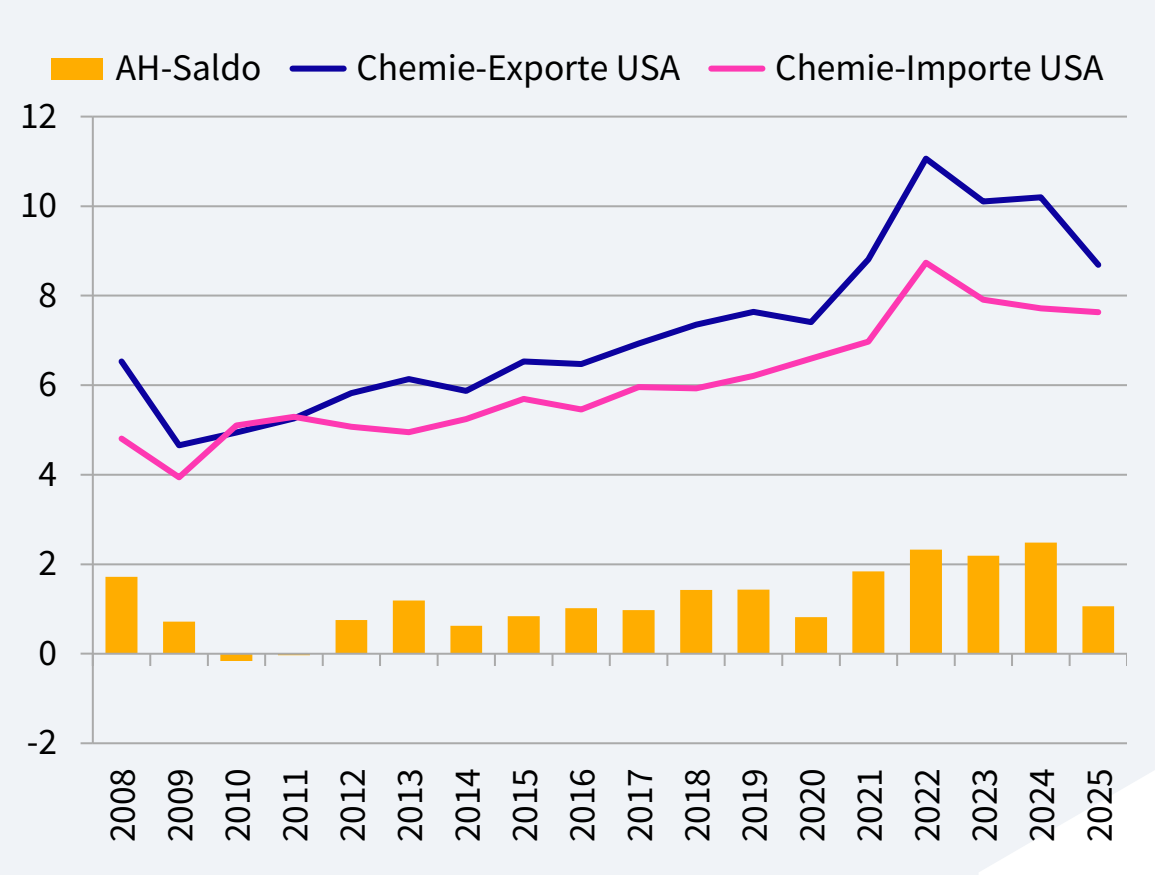
Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

CHEMIEEXPORTE IN DIE USA IM SINKFLUG – HOHE, ABER SINKENDE AH-ÜBERSCHÜSSE MIT PHARMAZEUTIKA

Deutscher Chemie-Handel mit den USA

In Mrd. Euro

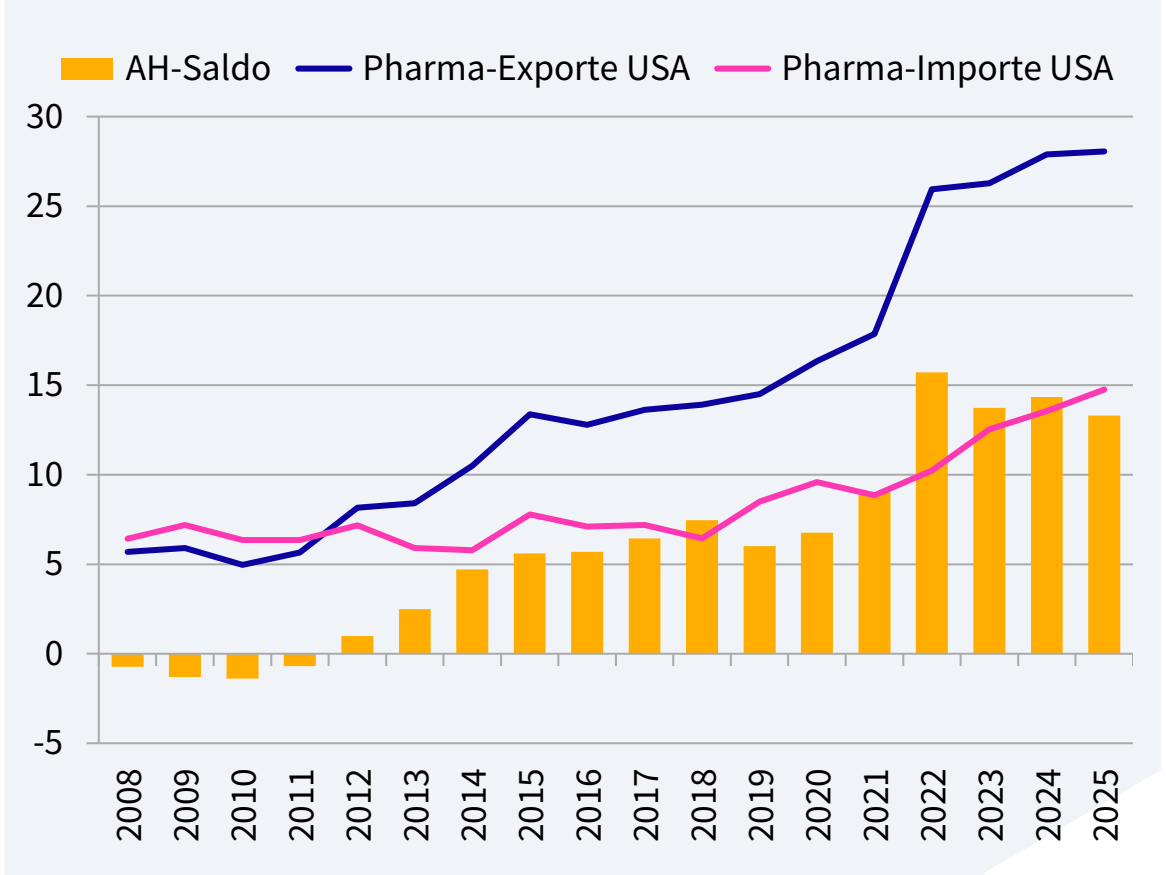


Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

Deutscher Pharma-Handel mit den USA

In Mrd. Euro



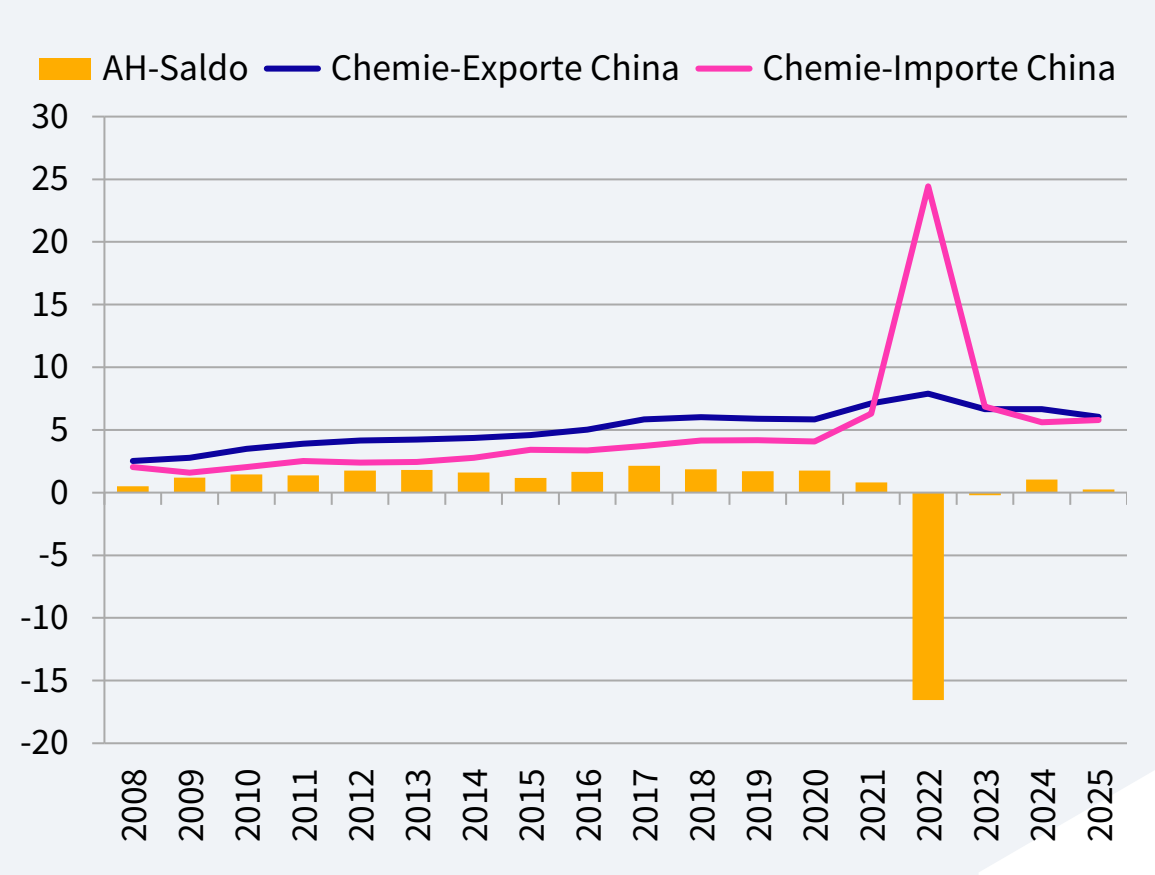
Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

AUSGEGLICHENER CHEMIEHANDEL MIT CHINA – HOHE, ABER SINKENDE ÜBERSCHÜSSE BEI PHARMAZEUTIKA

Deutscher Chemie-Handel mit China

In Mrd. Euro

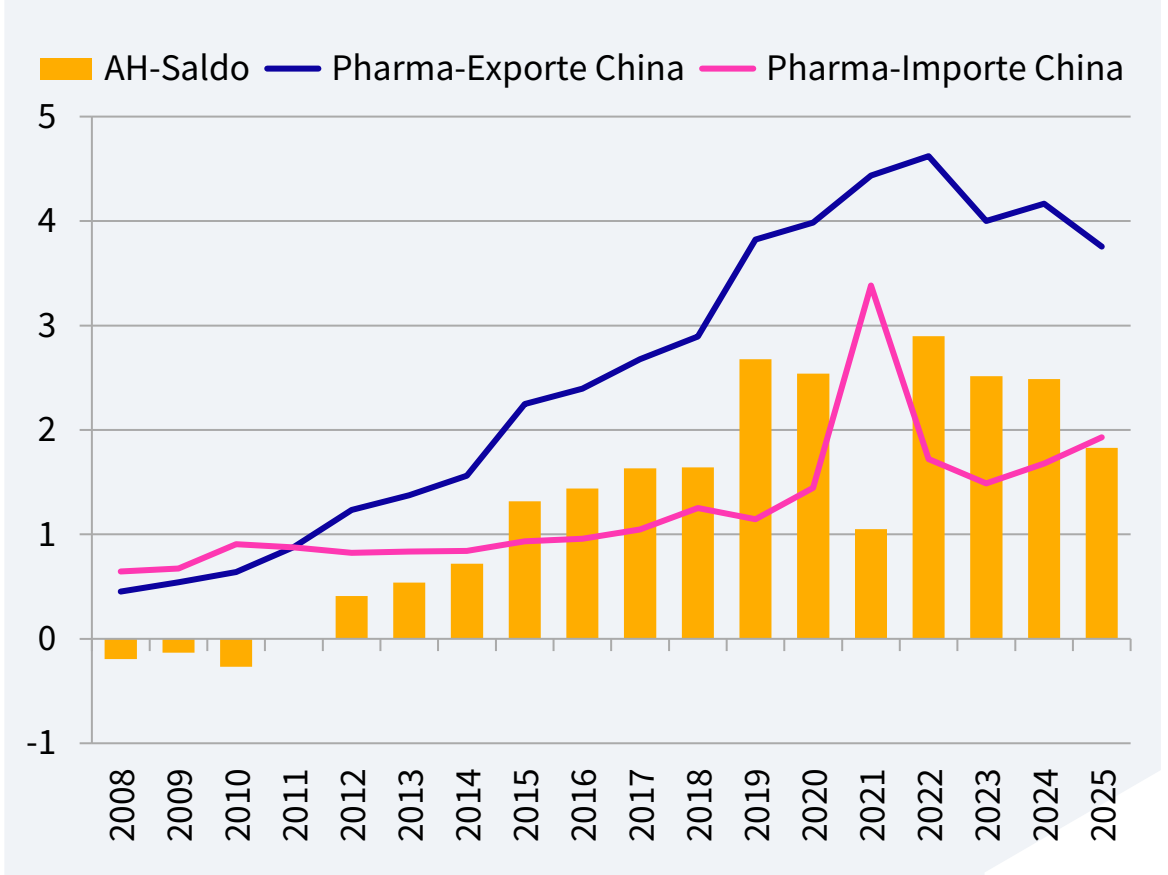


Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

Deutscher Pharma-Handel mit China

In Mrd. Euro



Quellen: Destatis, VCI

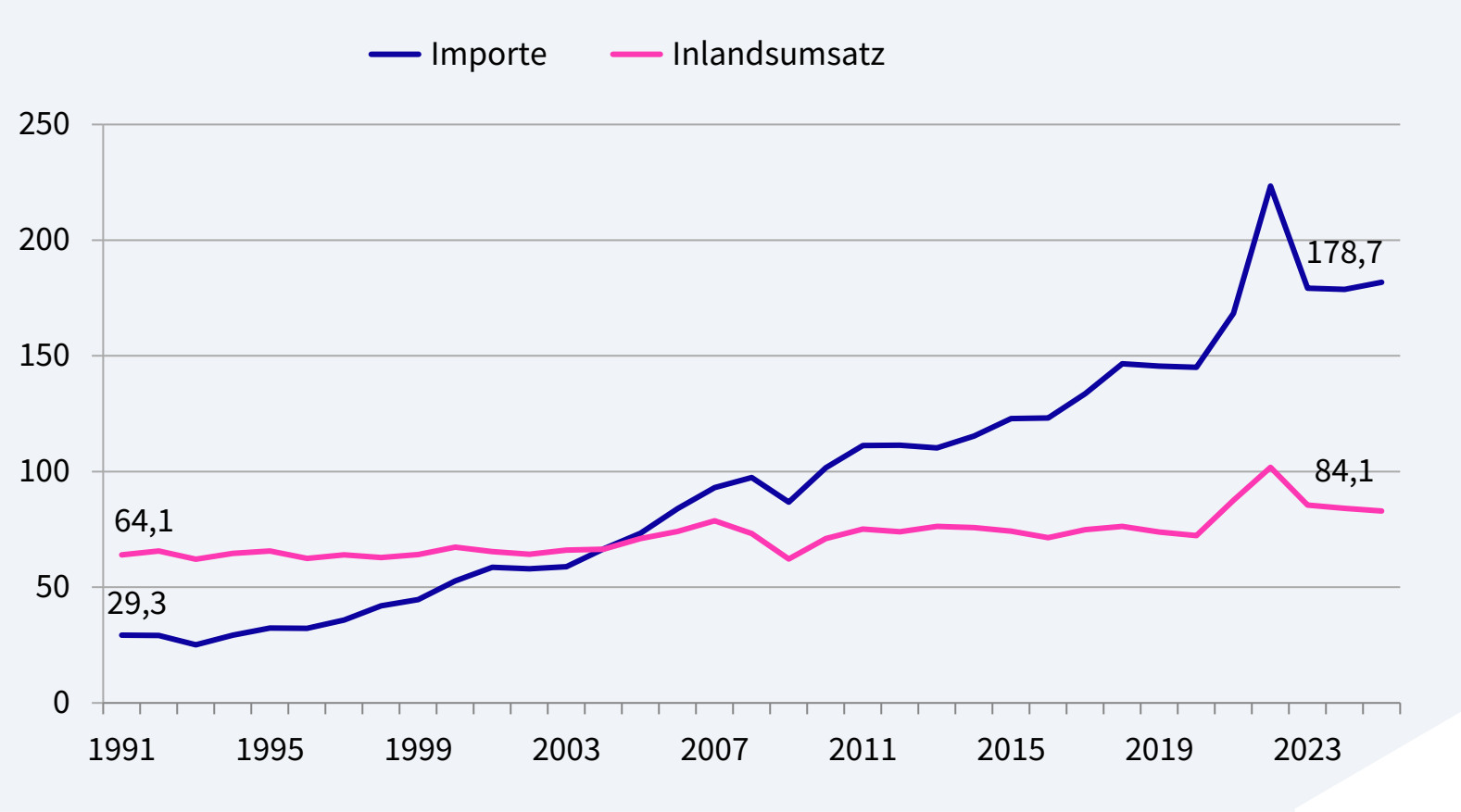
Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

VCI

IMPORTDRUCK NIMMT ZU

Importe und Inlandsumsatz chemisch-pharmazeutischer Erzeugnisse

In Mrd. Euro



- Der Importdruck nimmt zu.
- Seit 2005 übersteigen die Importe den Inlandsumsatz der Chemie- und Pharmaunternehmen in Deutschland.
- Zuletzt wurden fast 70 Prozent der im Inland nachgefragten Chemikalien und Pharmazeutika von Importen gedeckt.

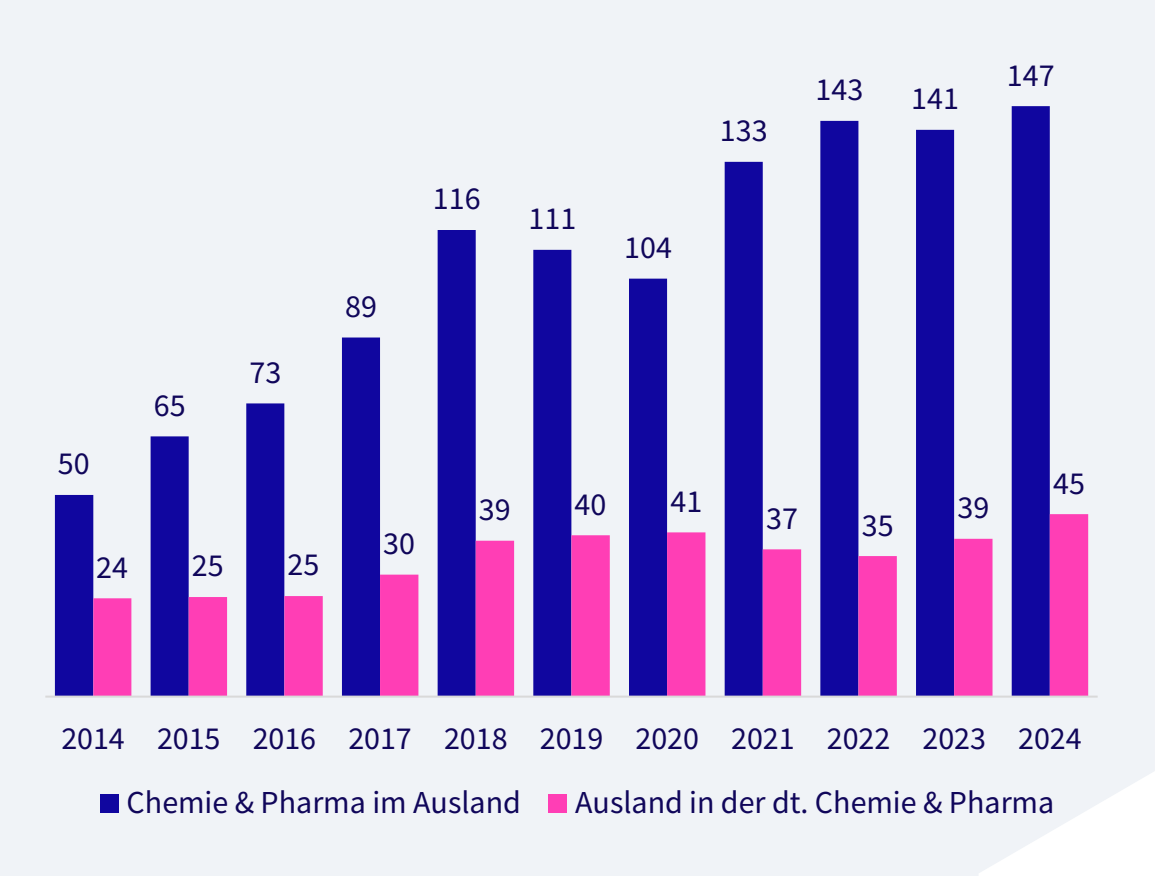
Quellen: Destatis, VCI

VCI

HOHES ENGAGEMENT VON CHEMIE & PHARMA IM AUSLAND

Direktinvestitionsbestände Chemie/Pharma

in Mrd. Euro



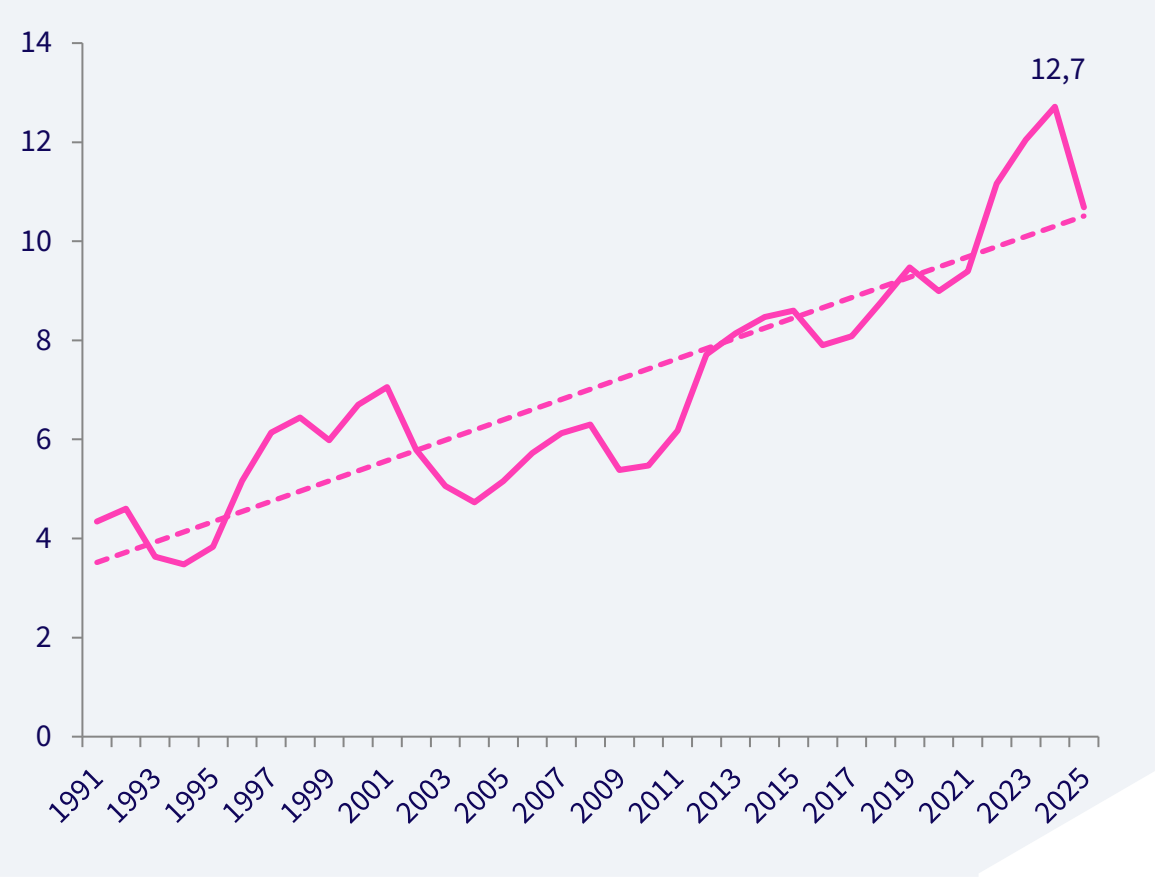
Quelle: Deutsche Bundesbank, VCI

- Deutsche Chemie- und Pharmaunternehmen investierten zuletzt wieder verstärkt im Ausland. Die Bestände erreichten 2024 einen neuen Höchststand.
- Kennzahlen der Tochterunternehmen im Ausland in 2024:
  - Rund 1.339 Unternehmen
  - 168.000 Beschäftigte
  - Ca. 161 Mrd. Euro Umsatz
- Deutschlands Attraktivität für ausländische Investitionen nahm dagegen lange Zeit ab. Die Investitionen aus dem Ausland in die deutsche Chemie- und Pharmaindustrie gingen zurück. 2023 und 2024 wurde aber wieder mehr investiert.

STEIGENDE INVESTITIONEN IN SACHANLAGEN AN AUSLÄNDISCHEN STANDORTEN

Investitionen der dt. Chemie/Pharma im Ausland

Sachanlageinvestitionen, in Mrd. Euro und Trend

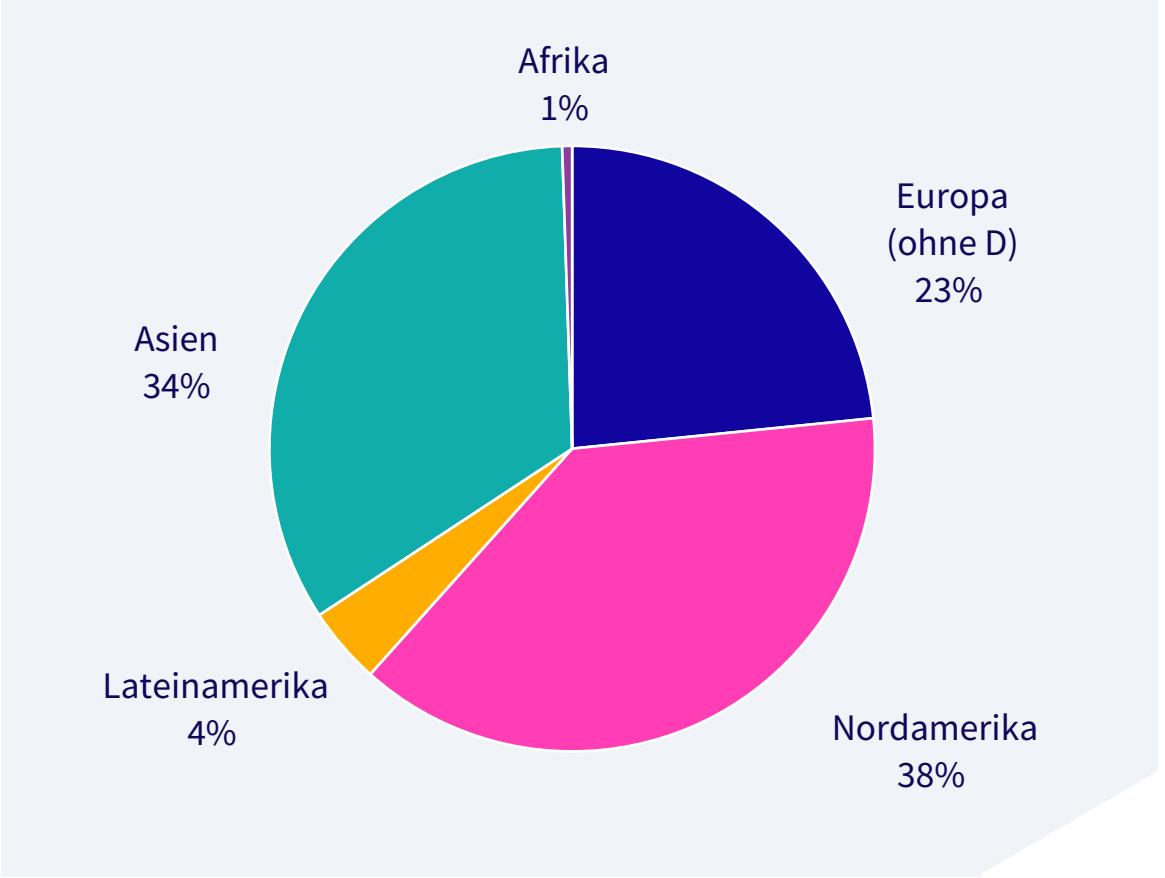


Quelle: VCI

weitere Informationen: VCI Foliensatz: Investitionen im Fokus

Auslandsinvestitionen Chemie & Parma

Anteil der Regionen, 2025



Quelle: VCI

ANSPRECHPARTNERIN

CHRISTIANE KELLERMANN

Senior-Managerin, Abteilung Volkswirtschaft

+49 (69) 2556-1585

kellermann@vci.de

VCI

VERBAND DER CHEMISCHEN INDUSTRIE E.V.

Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main

www.vci.de