

Daten und Fakten – August 2026

CHEMIEMÄRKTE WELTWEIT

Umsatz, Verbrauch, Handel und Investitionen

Verband der
Chemischen Industrie e.V.
Elementar für Deutschland



INHALTSÜBERSICHT I

» Globale Chemiemärkte

- » Globale Umsätze nach Sparten
- » Länderranking nach Umsatz und Verbrauch
- » 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

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

MÄRKTE WELTWEIT

Globale Chemie- und Pharmamärkte



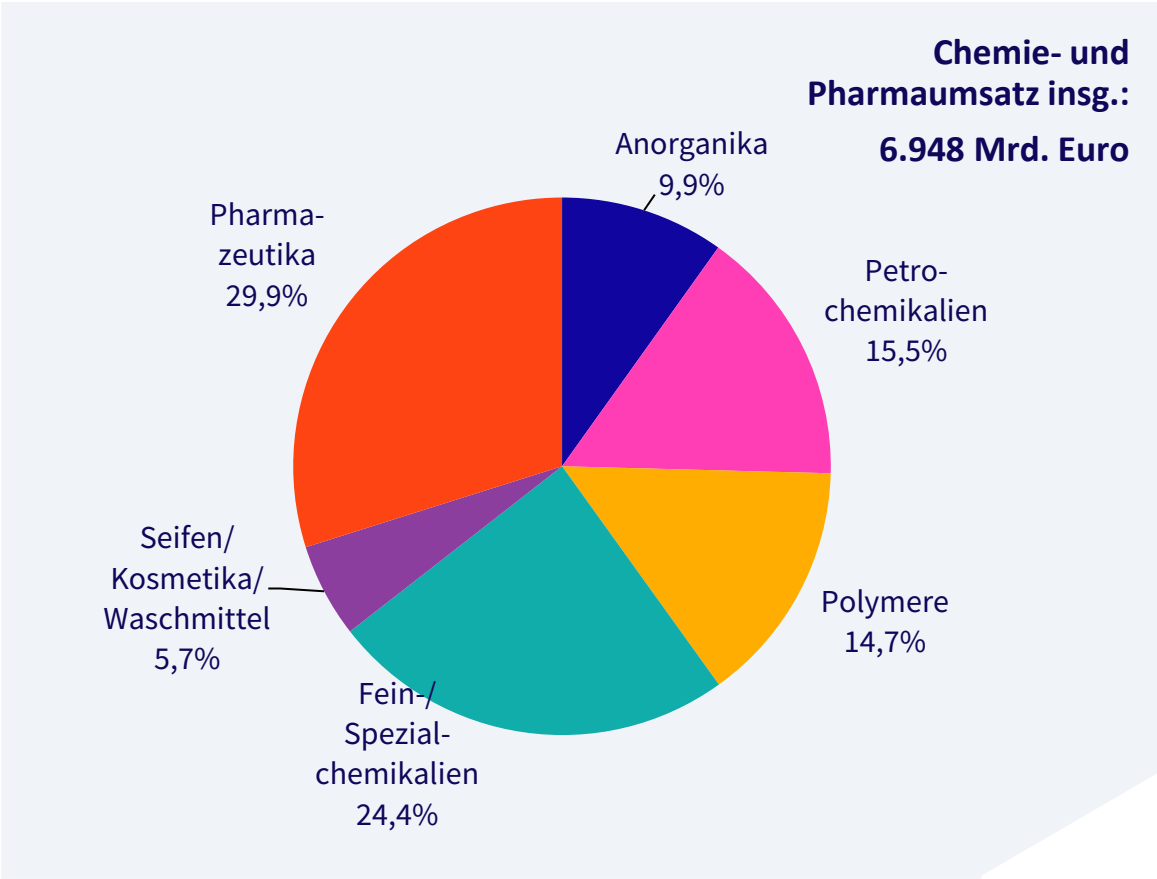
© Philip Steury/stock.adobe.com



HOHE UND STEIGENDE BEDEUTUNG VON SPEZIALCHEMIKALIEN UND PHARMAZEUTIKA WELTWEIT

Globaler Umsatz nach Sparten

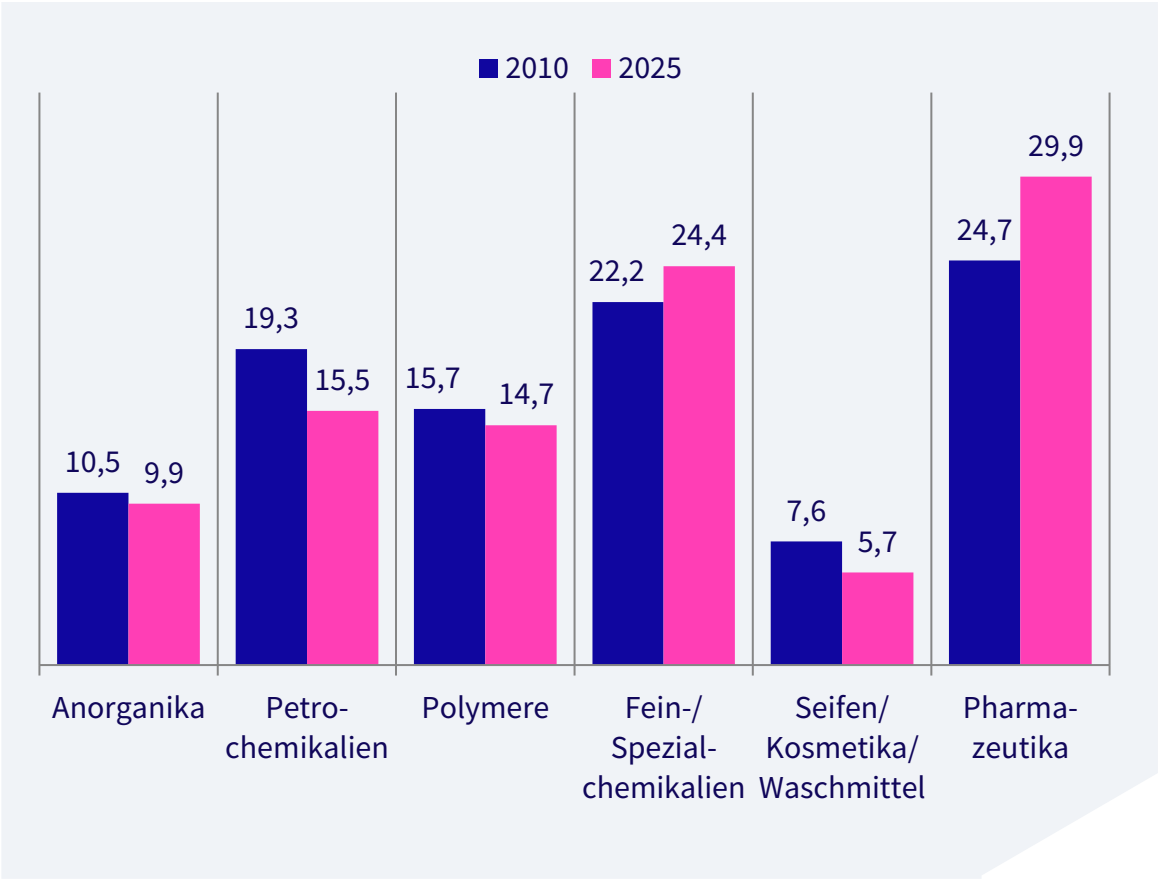
Anteile in Prozent, 2025



Quelle: Chemdata International, VCI

Globaler Umsatz nach Sparten - Entwicklung

Anteile in Prozent

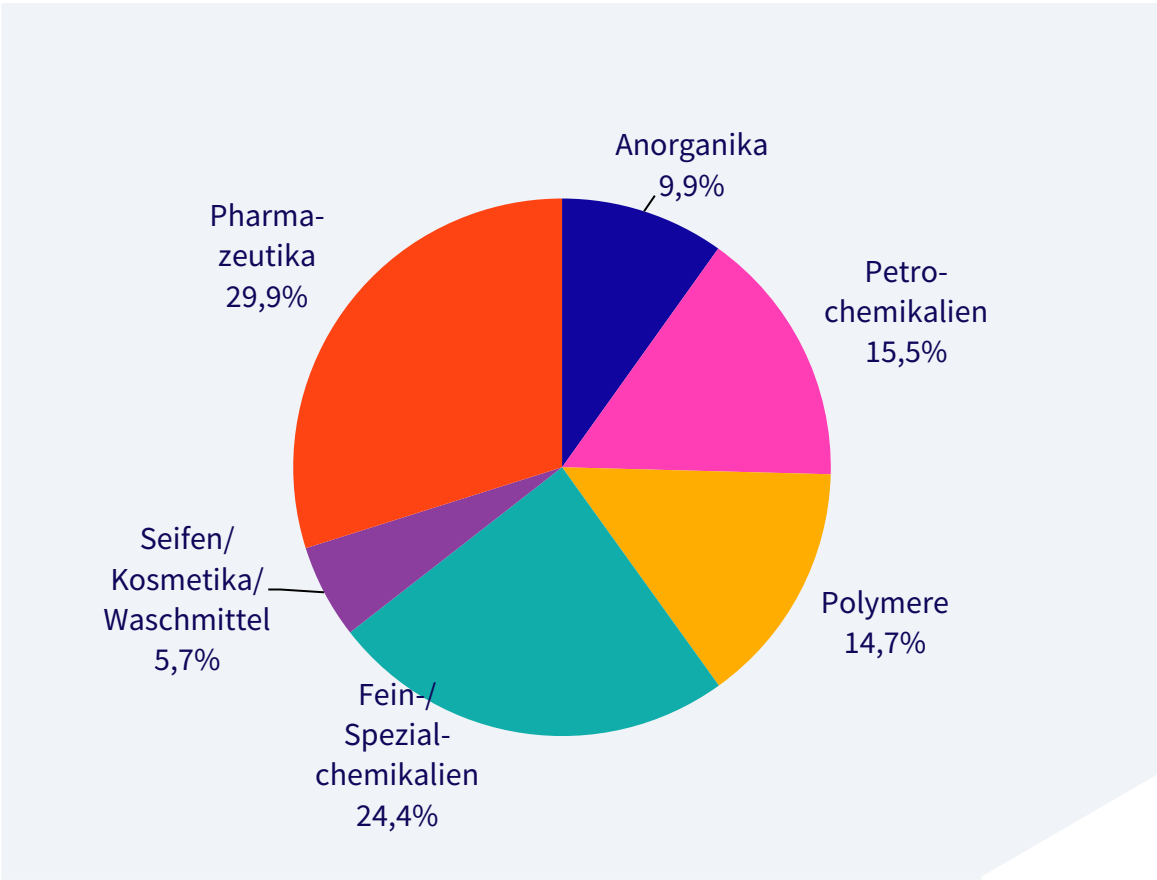


Quelle: Chemdata International, VCI

EU: STARK BEI PHARMA UND KONSUMNAHEN CHEMIKALIEN

Globaler Umsatz nach Sparten

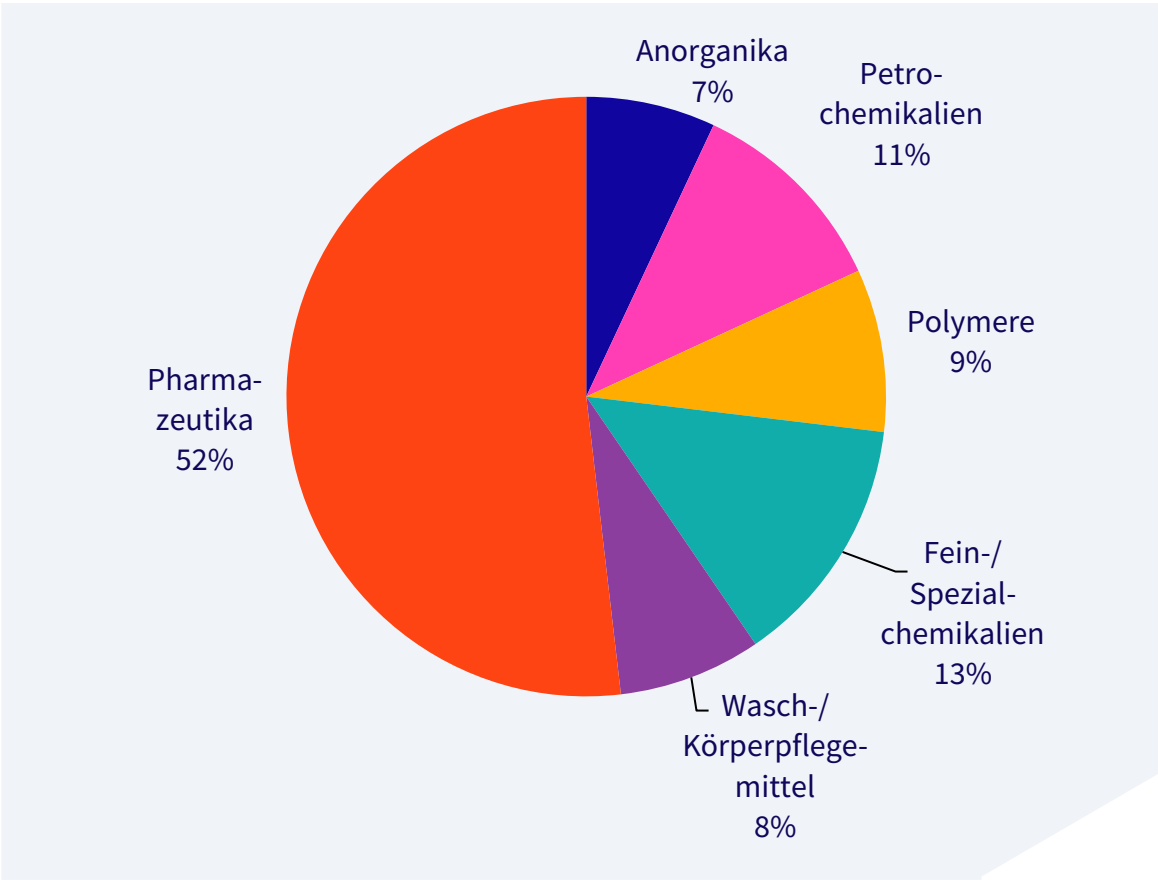
Anteile in Prozent, 2025



Quelle: Chemdata International, VCI

EU-Umsatz nach Sparten

Anteile in Prozent, 2025

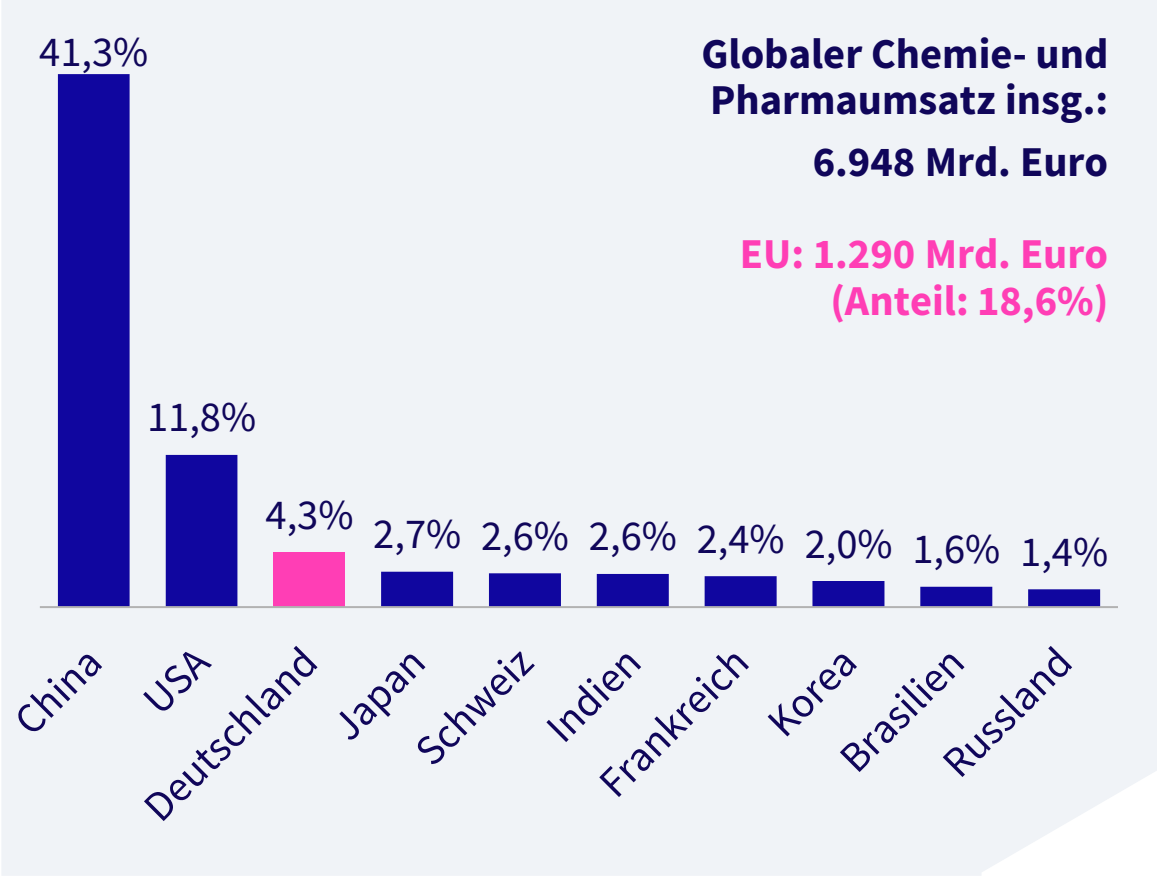


Quelle: Chemdata International, VCI

CHINA AN DER SPITZE - DEUTSCHLAND AUF PLATZ 3

TOP 10 Chemie- und Pharmaproduzenten

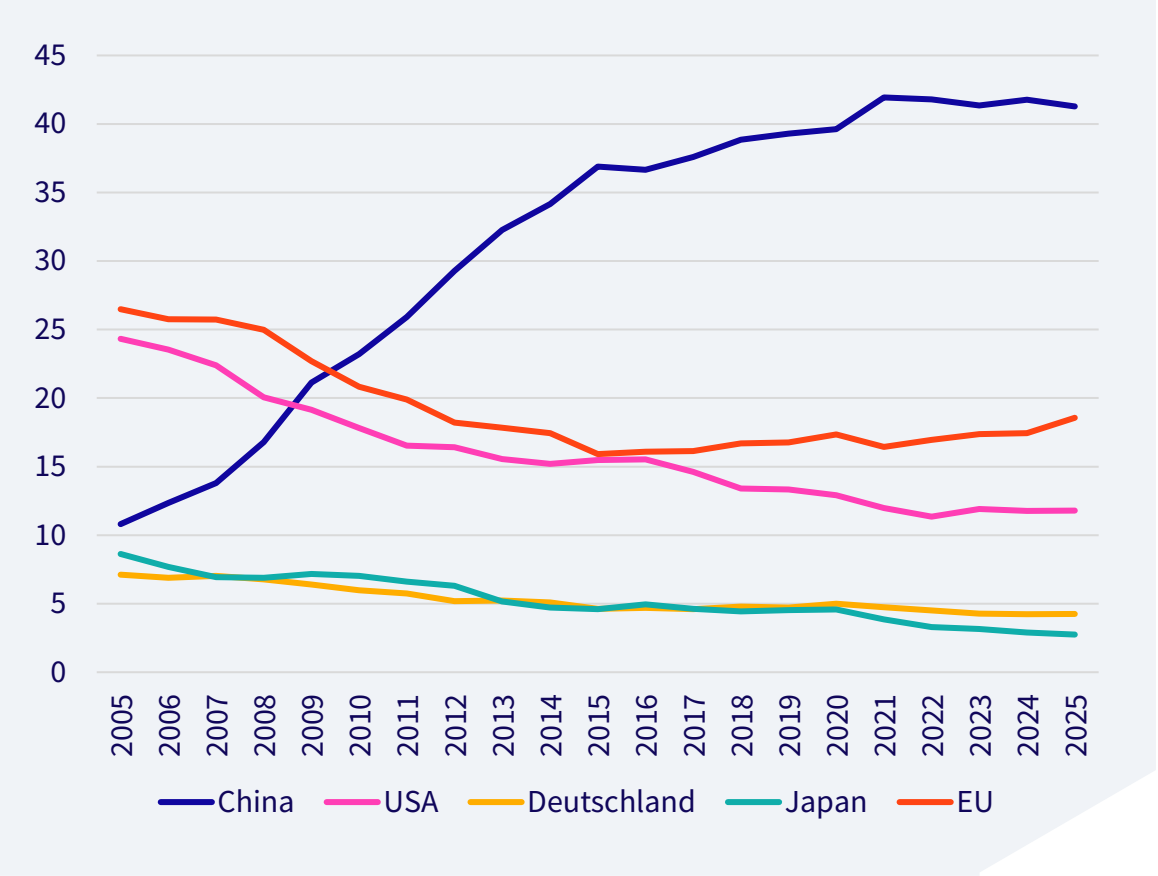
Anteile am globalen Chemie- und Pharmaumsatz, 2024



Quellen: Chemdata International, VCI

Chemie- und Pharmaumsatz TOP 4 + EU

Anteile am globalen Chemie- und Pharmaumsatz in Prozent

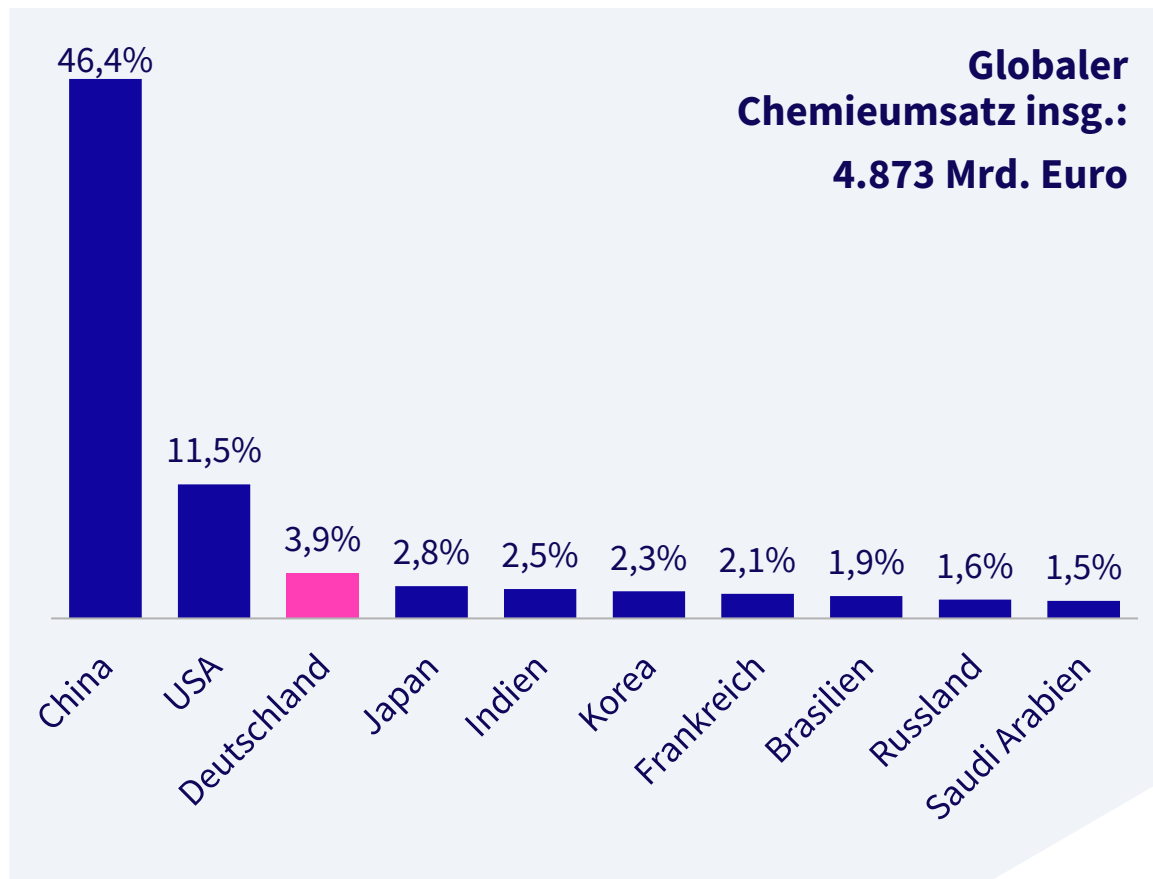


Quellen: Chemdata International, VCI

CHINA DOMINIERT BEI CHEMIE UND PHARMA

TOP 10 Chemieproduzenten

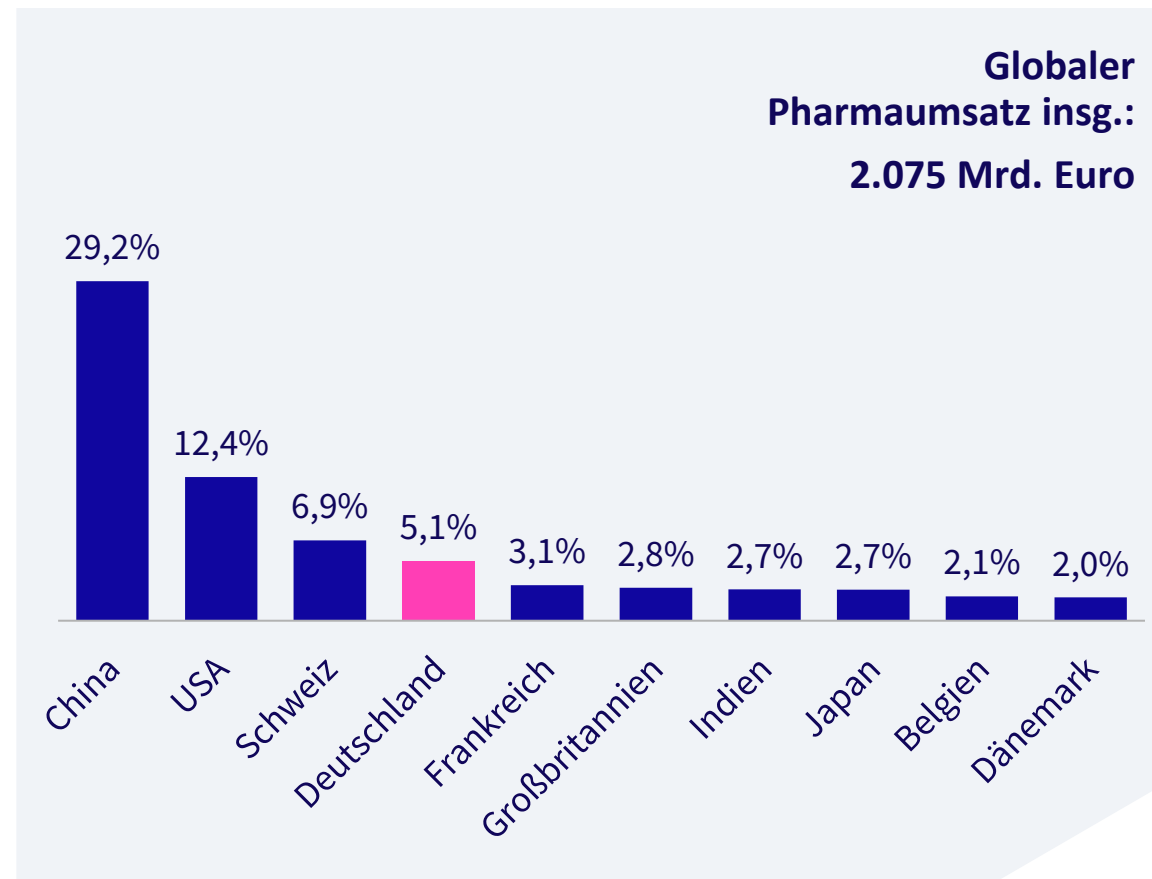
Anteile am globalen Chemieumsatz in Prozent, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI

TOP 10 Pharmaproduzenten

Anteile am globalen Pharmaumsatz in Prozent , 2025

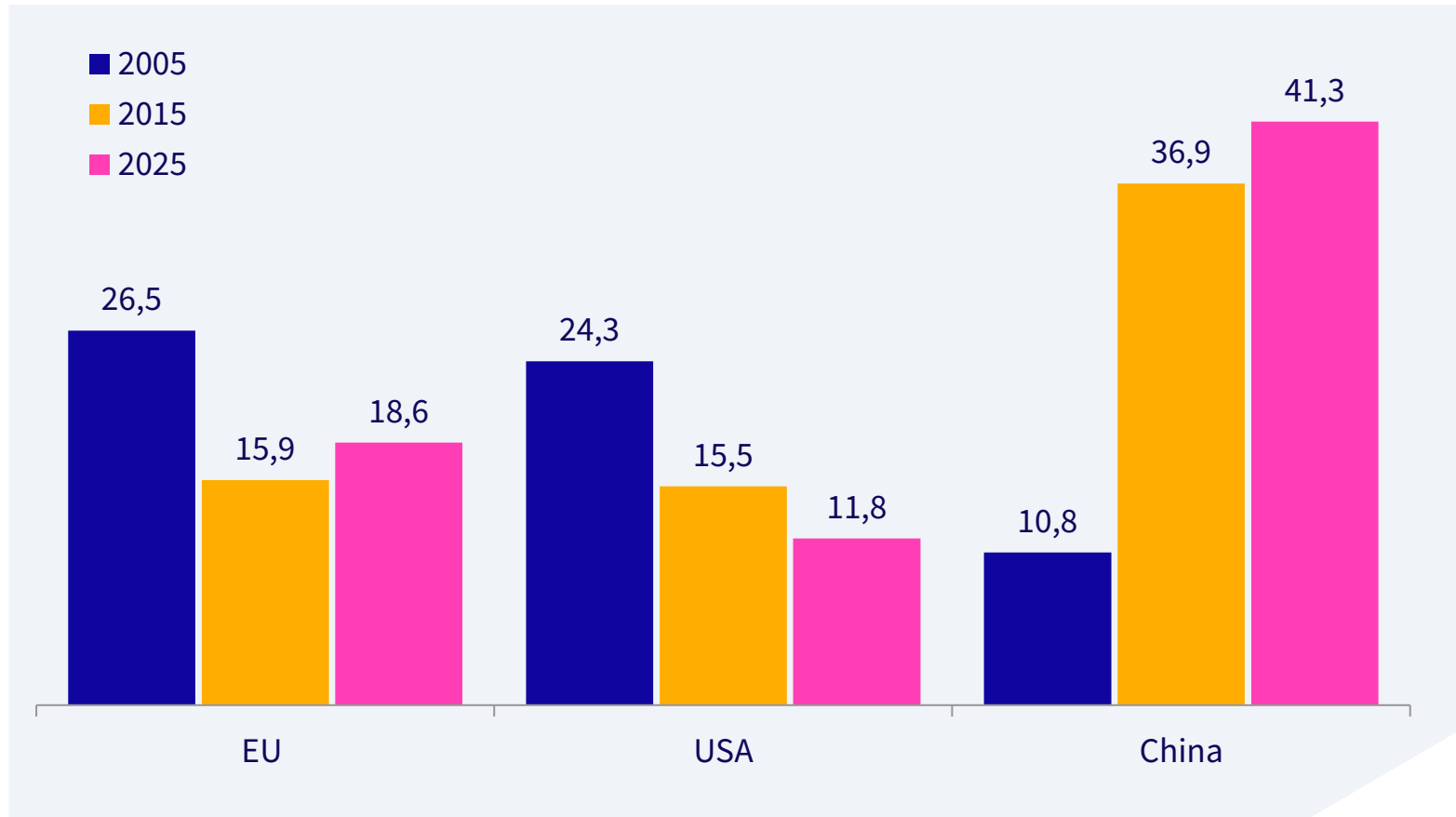


Quellen: Chemdata International, VCI

CHINA GEWINNT – EU BEHAUPTET SICH

Chemie- und Pharmaumsätze EU, USA, China

Anteile am globalen Chemie- und Pharmaumsatz in Prozent



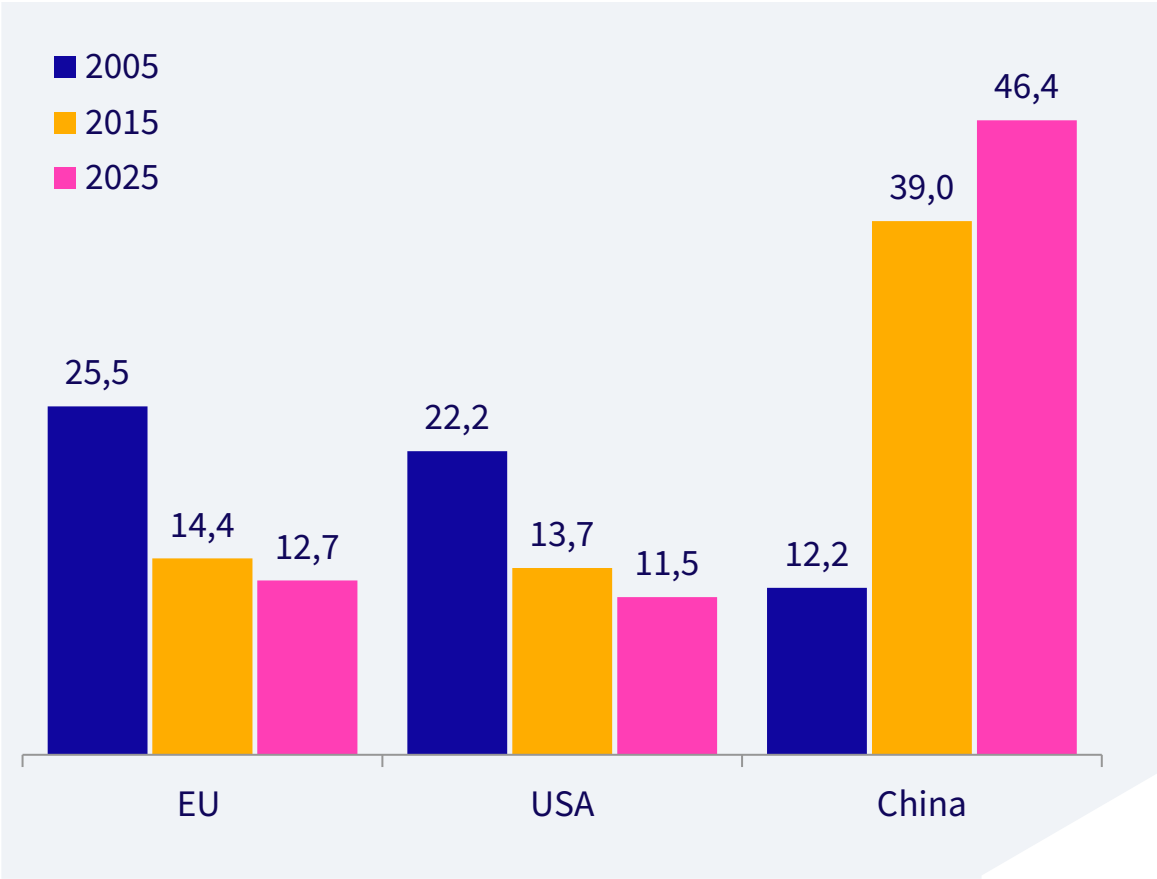
Quellen: Chemdata International, VCI

- » 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.

EU VERLIERT BEI CHEMIE UND GEWINNT BEI PHARMA

Chemieumsätze EU, USA, China

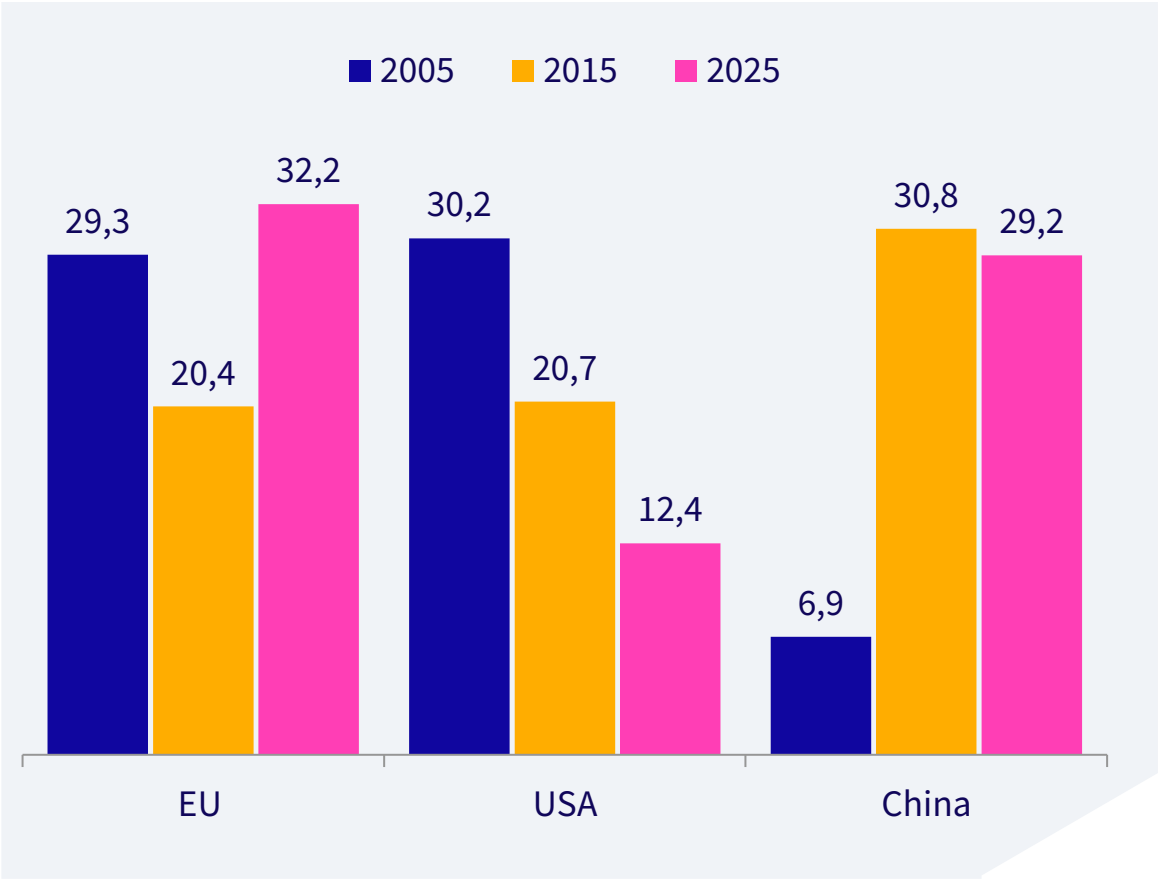
Anteile am globalen Chemieumsatz in Prozent



Quellen: Chemdata International, VCI

Pharmaumsätze EU, USA, China

Anteile am globalen Pharmaumsatz in Prozent

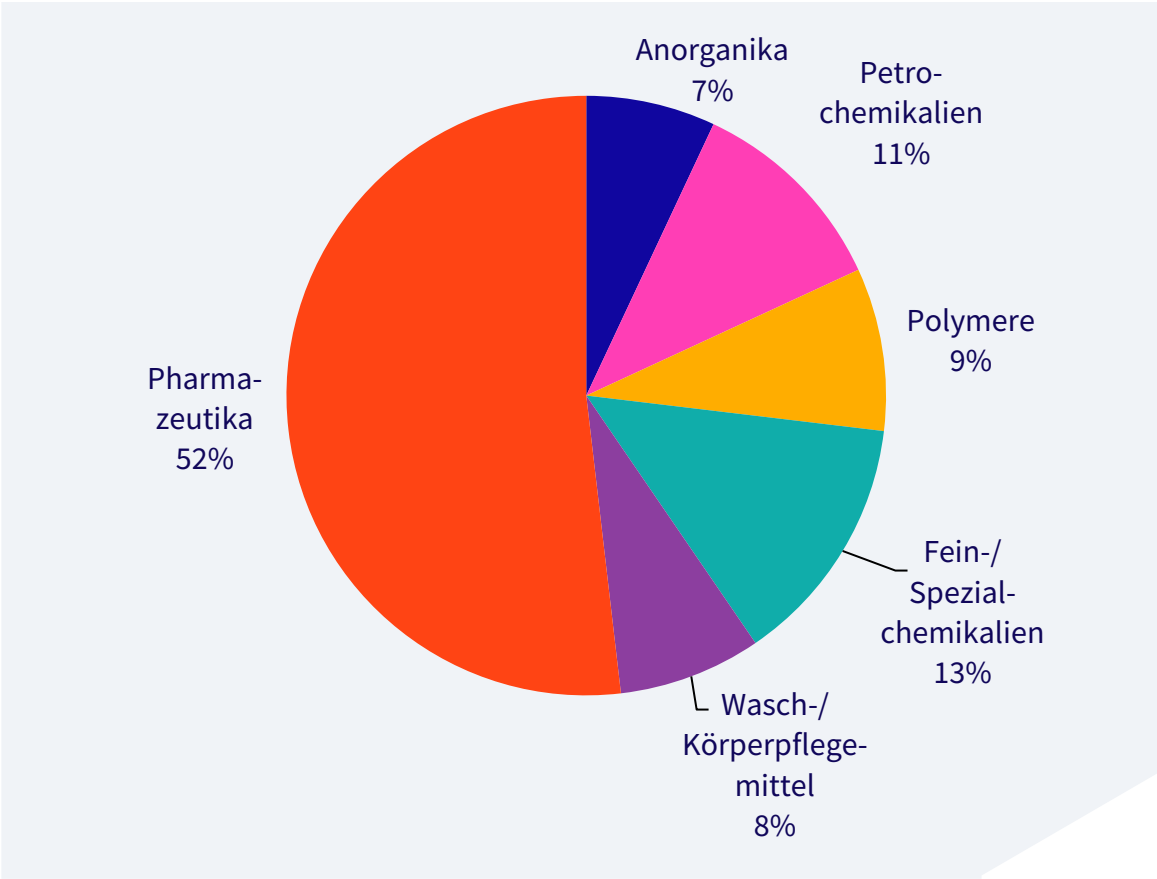


Quellen: Chemdata International, VCI

EU: FOKUS AUF PHARMAZEUTIKA - STARKER ANTEIL UND HOHES WACHSTUM

EU: Umsätze nach Sparten

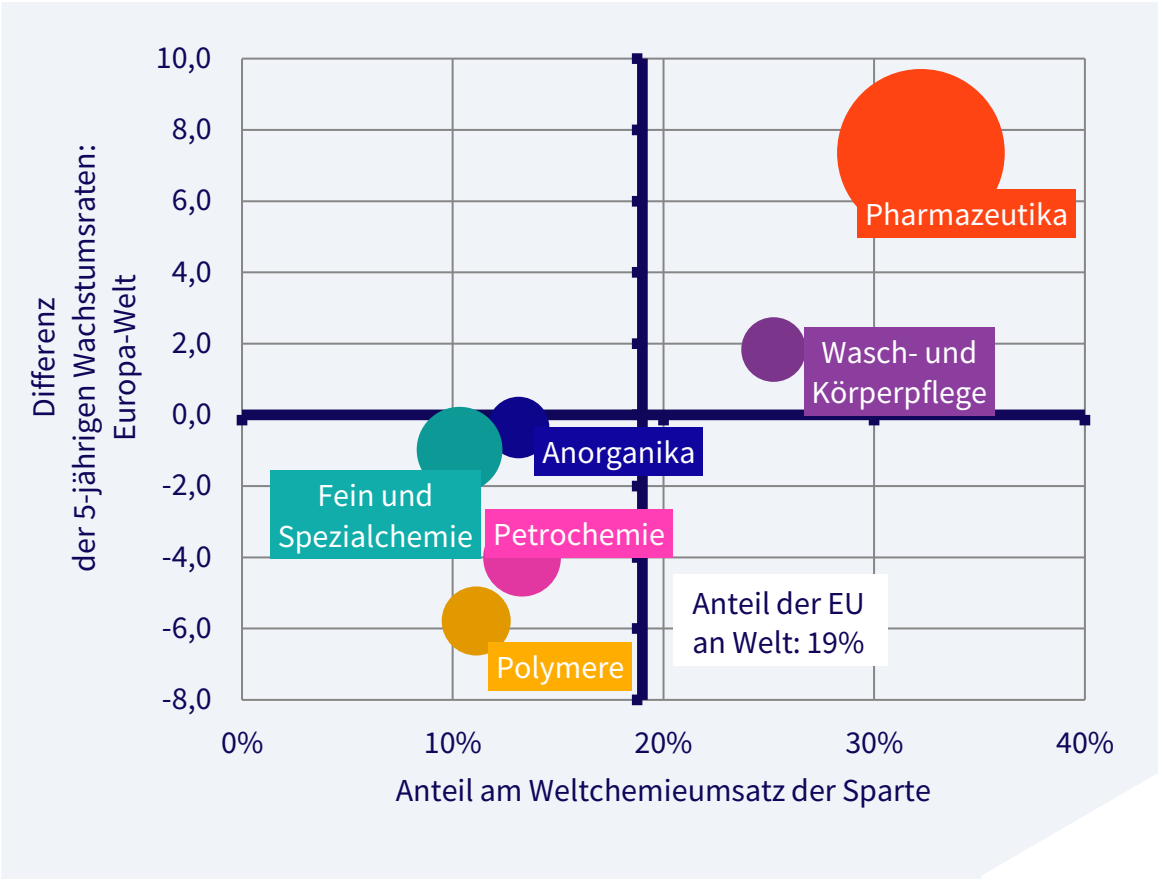
Anteile in Prozent, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI

Konzentration und Wachstum im Vergleich

Anteil EU an der Welt 2025 und Wachstumsvergleich mit Welt

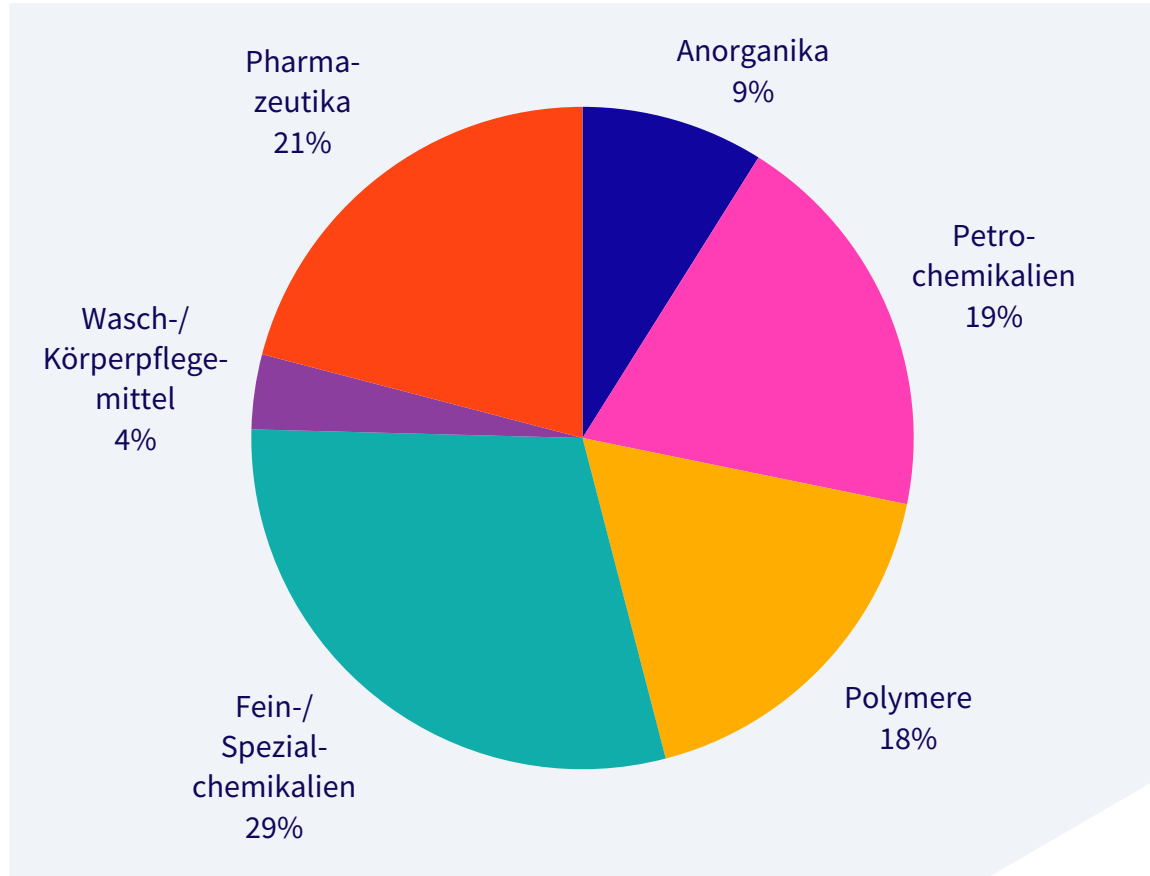


Quellen: Chemdata International, VCI

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

Asien: Umsätze nach Sparten

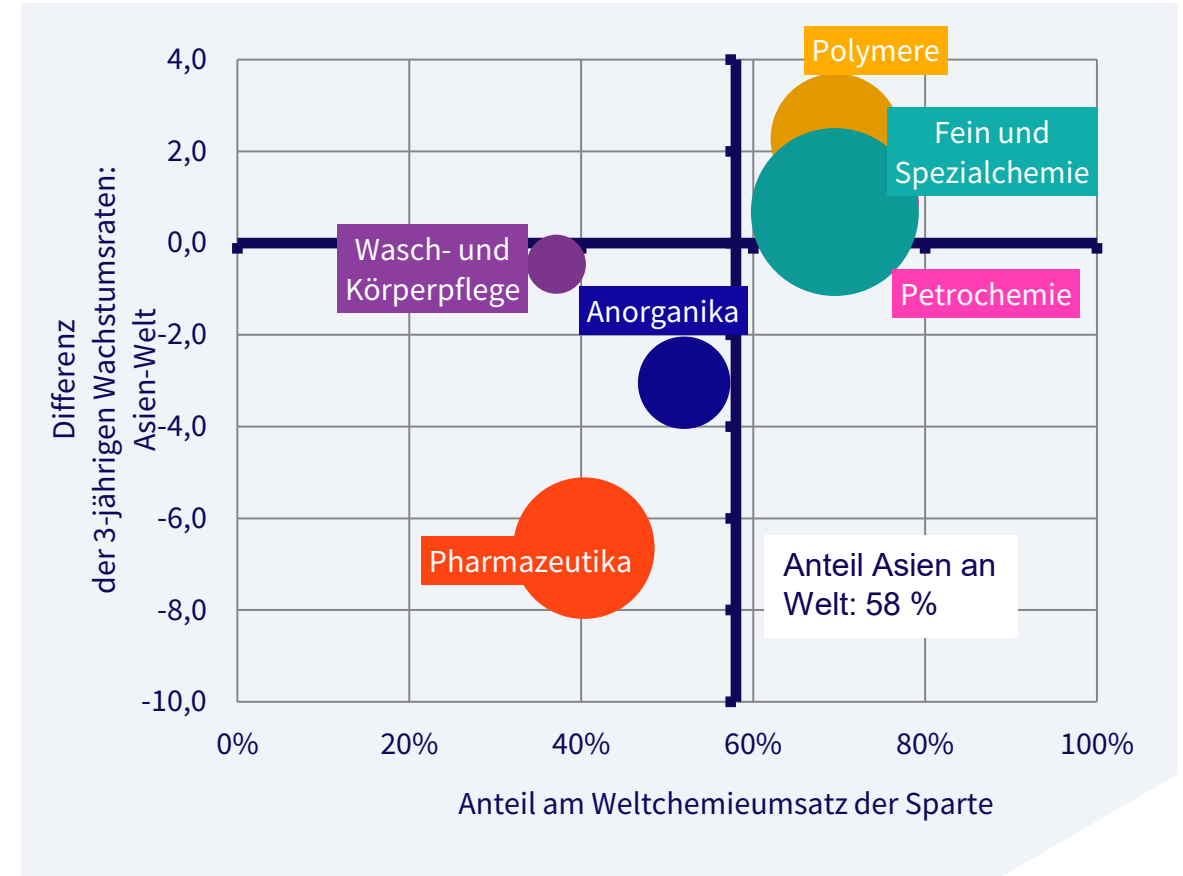
Anteile in Prozent, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI

Konzentration und Wachstum im Vergleich

Anteil Asien an der Welt 2025 und Wachstumsvergleich mit Welt

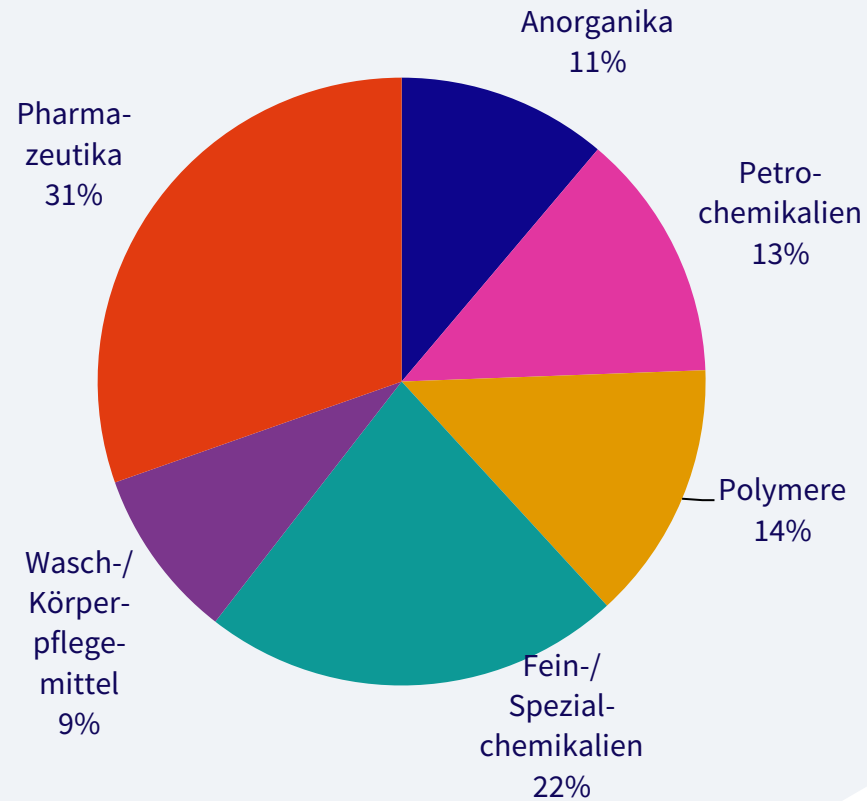


Quellen: Chemdata International, VCI

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

Nordamerika: Umsätze nach Sparten

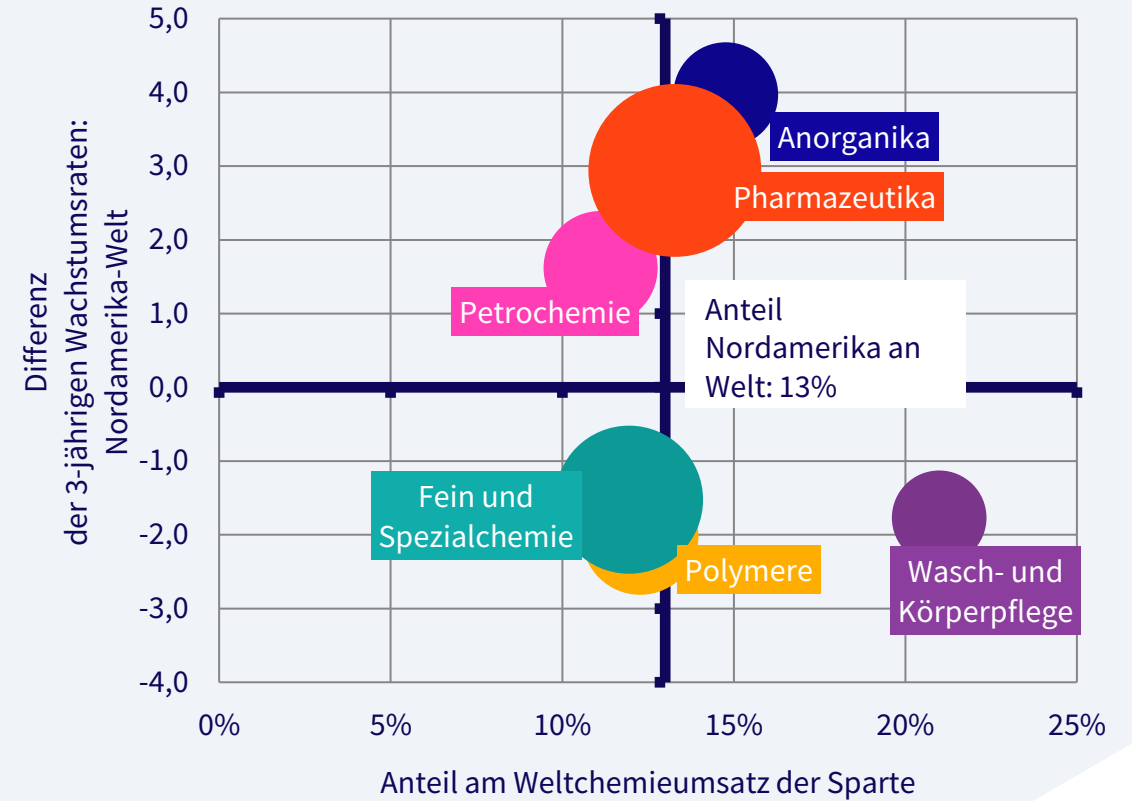
Anteile in Prozent, 2025



Quellen: Chemdata International, VCI

Konzentration und Wachstum im Vergleich

Anteil EU an der Welt 2025 und Wachstumsvergleich mit Welt

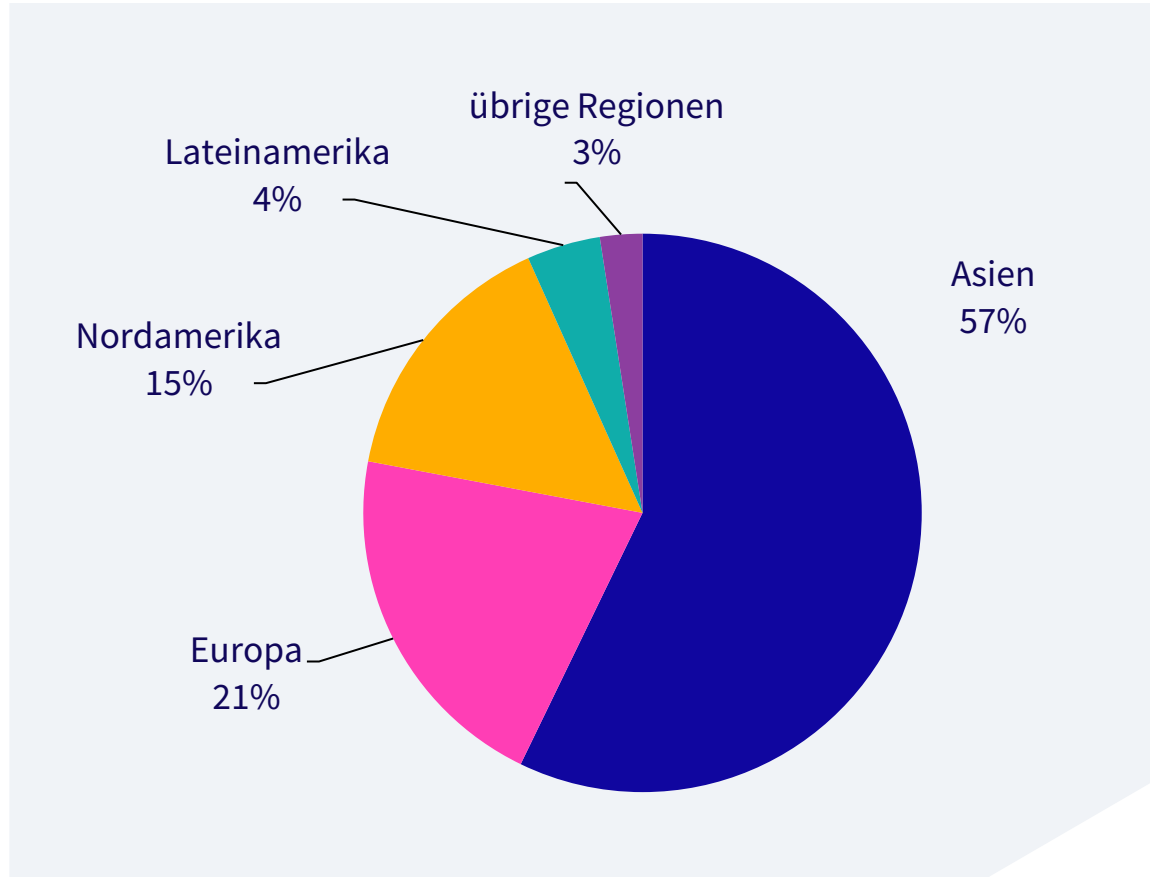


Quellen: Chemdata International, VCI

ASIEN IST DER GRÖßTE CHEMIEMARKT WELTWEIT - GETRIEBEN VON CHINA

Chemie- und Pharmaverbrauch nach Regionen

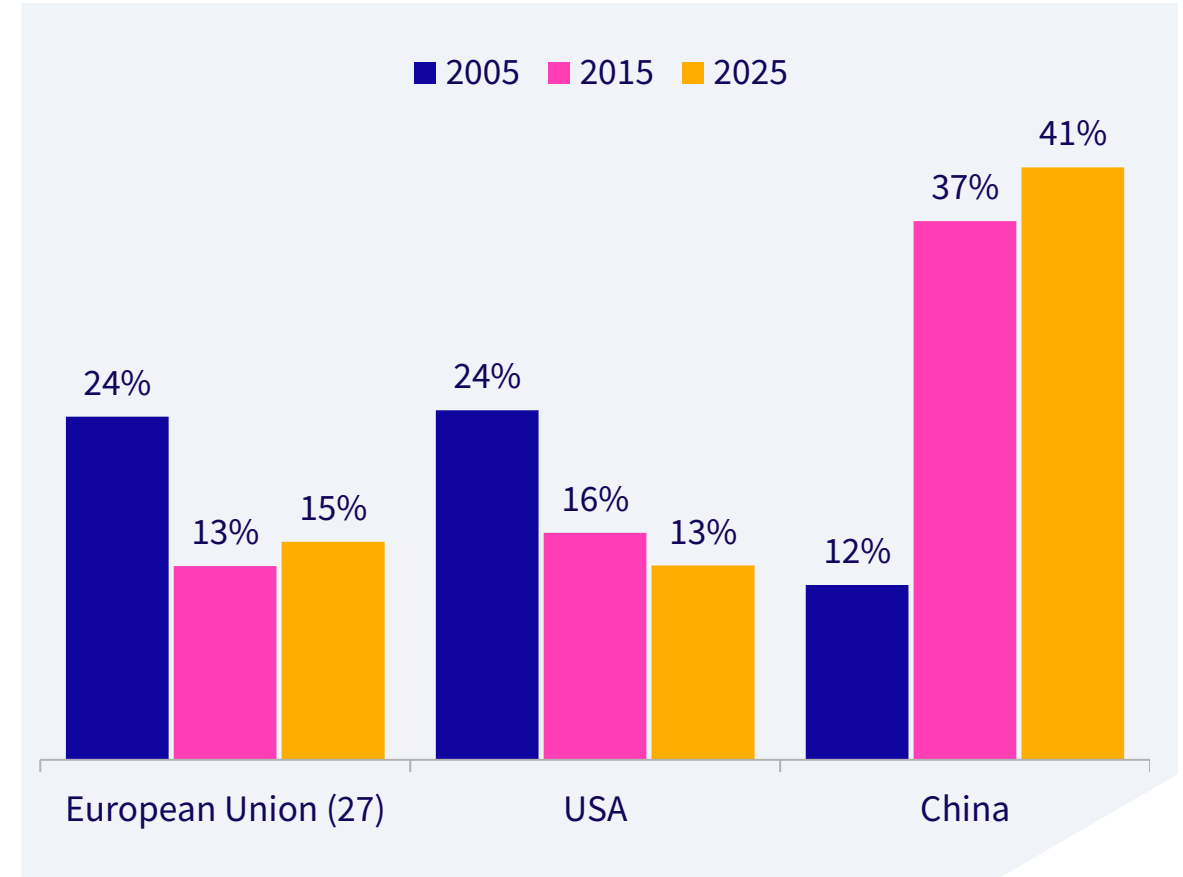
Anteile der Regionen am weltweiten Verbrauch 2025



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

Chemie- und Pharmaverbrauch nach Regionen

Anteil am globalen Weltchemie- und Pharmaverbrauch

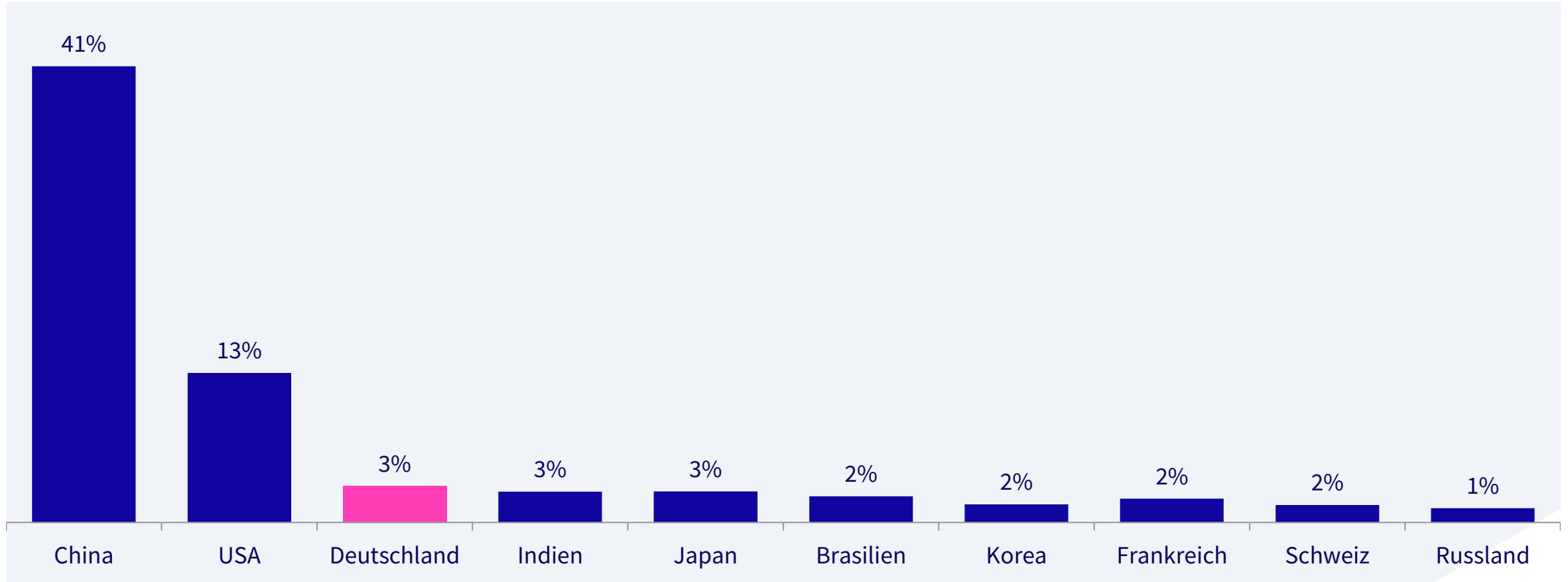


Quellen: Chemdata International, VCI Verbrauch = Umsatz + Import - Export

DEUTSCHLAND IST DER DRITTGRÖßTE CHEMIE- UND PHARMAMARKT

Chemie- und Pharmaverbrauch nach Ländern: TOP 10

Anteile am globalen Chemie- und Pharmaverbrauch in Prozent

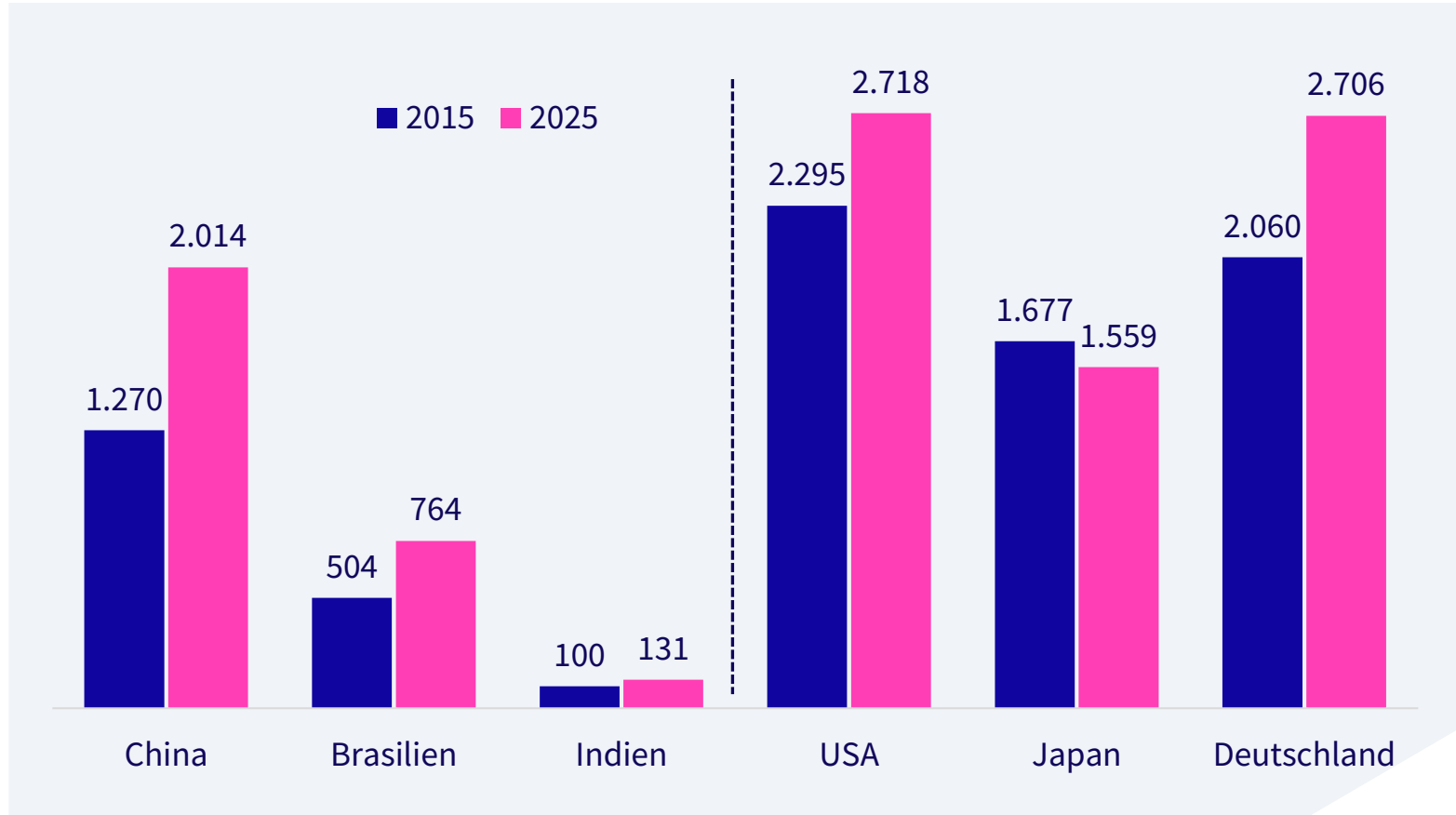


Quellen: Chemdata International, VCI

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.

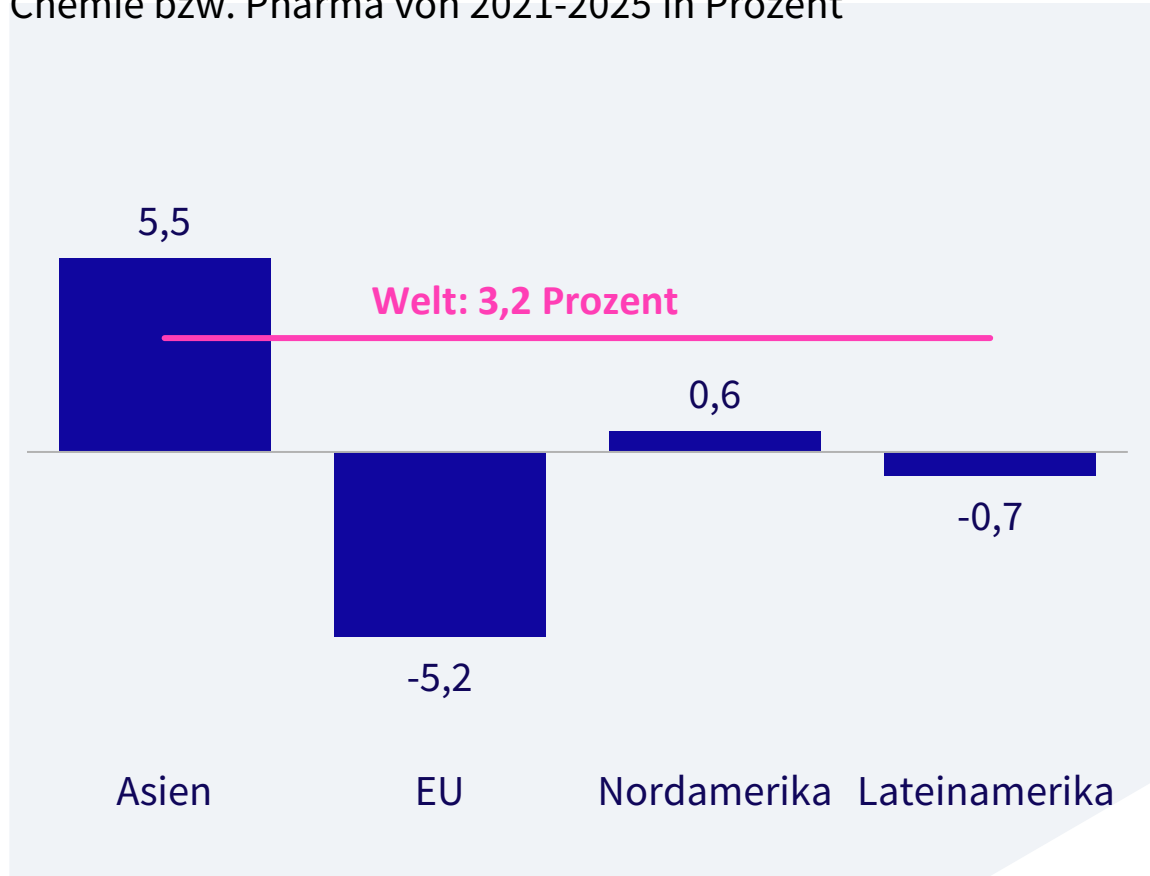
Quellen: Chemdata International, VCI

Anmerkung: Verbrauch = Umsatz + Import - Export

CHEMIE WÄCHST IN ASIEN – PHARMA IN DER EU

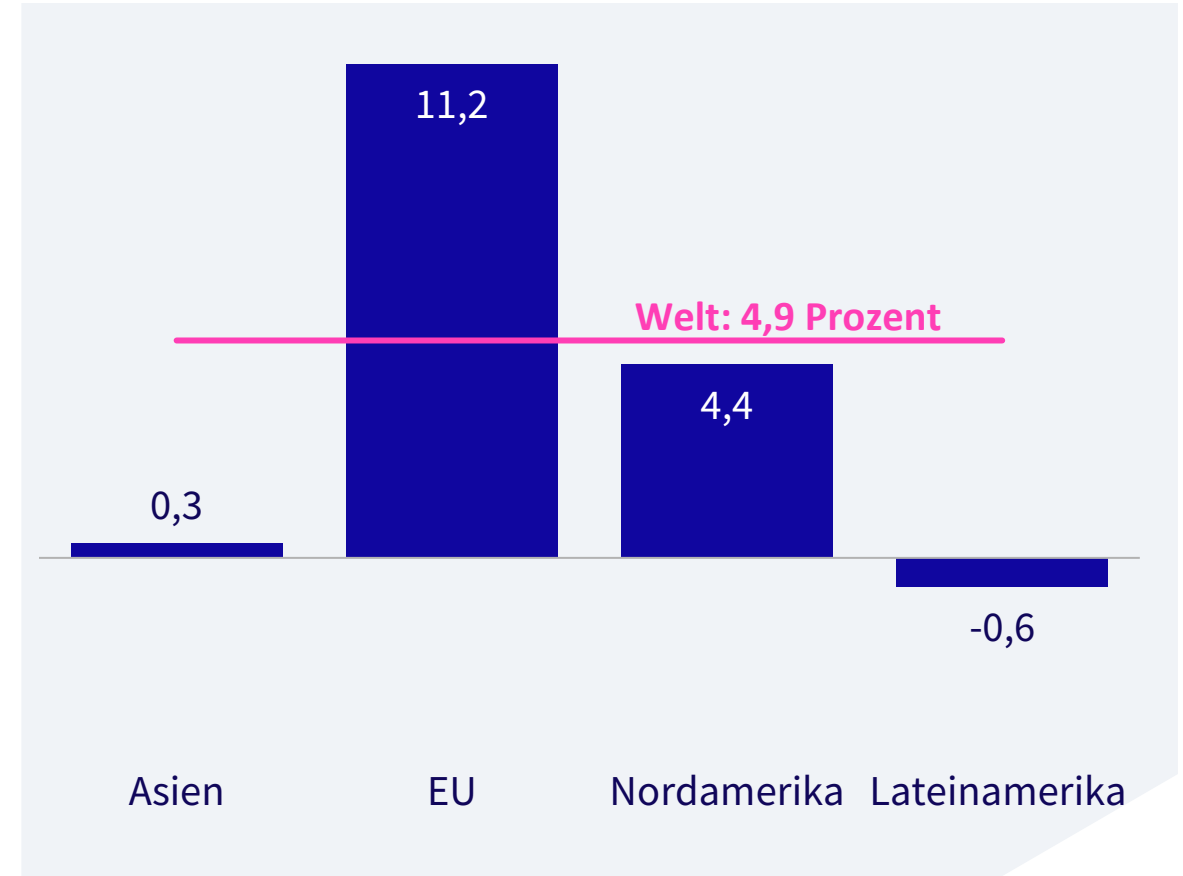
Chemieproduktion nach Regionen

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



Quelle: Chemdata International, VCI

Pharmaproduktion nach Regionen

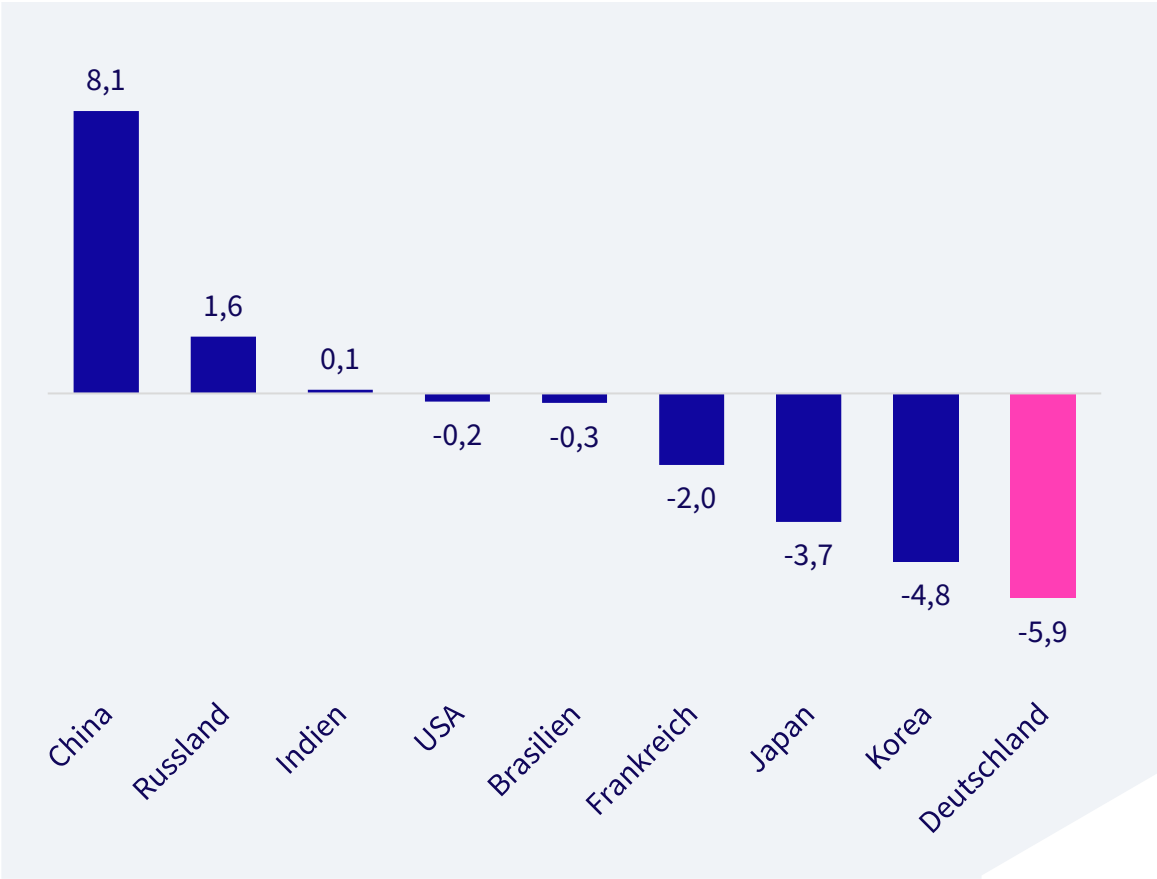


Quelle: Chemdata International, VCI

KRISEN BREMSEN CHEMIE - STARKES WACHSTUM BEI PHARMA

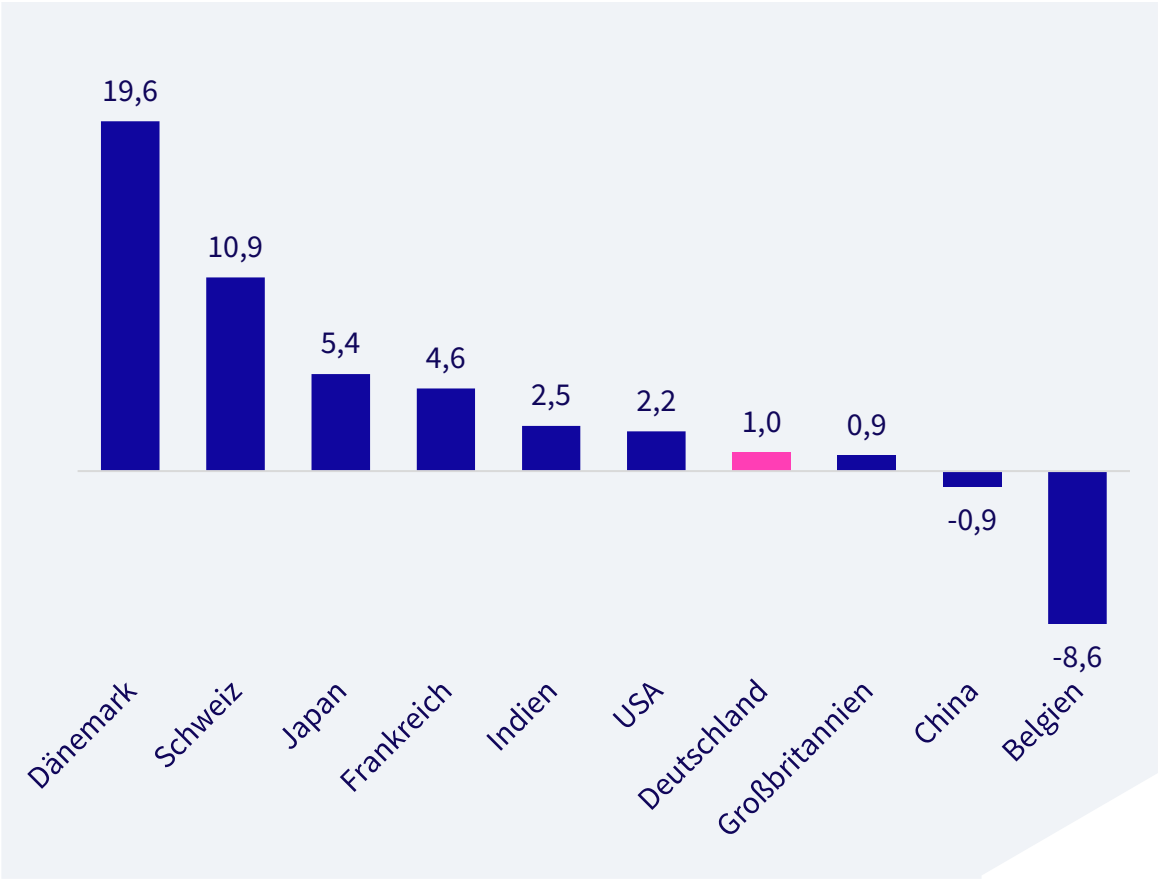
Produktion in den TOP 10 Chemieländern

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

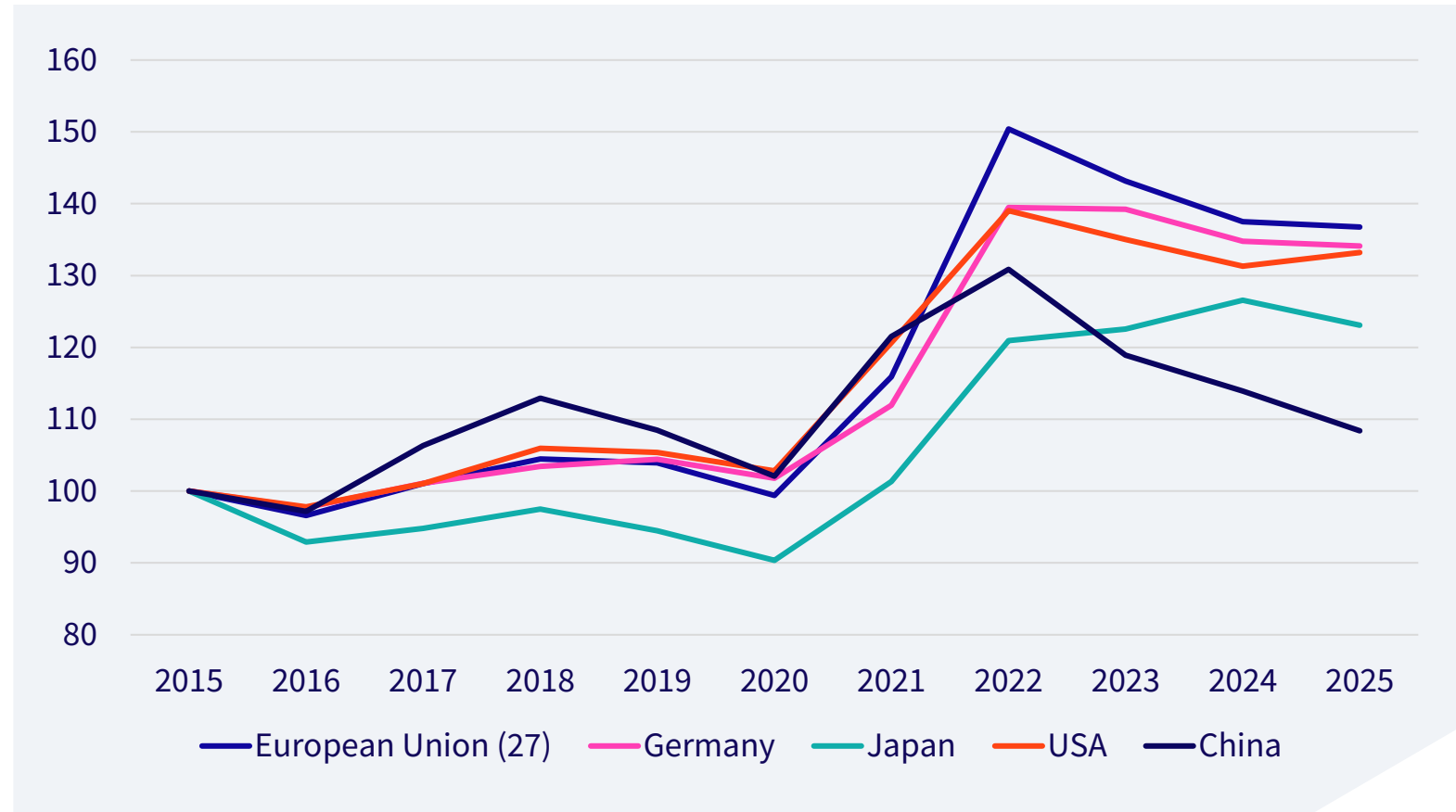


Quellen: Chemdata International, VCI

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

HANDEL WELTWEIT

WELTWEITER CHEMIE- UND PHARMAHANDEL



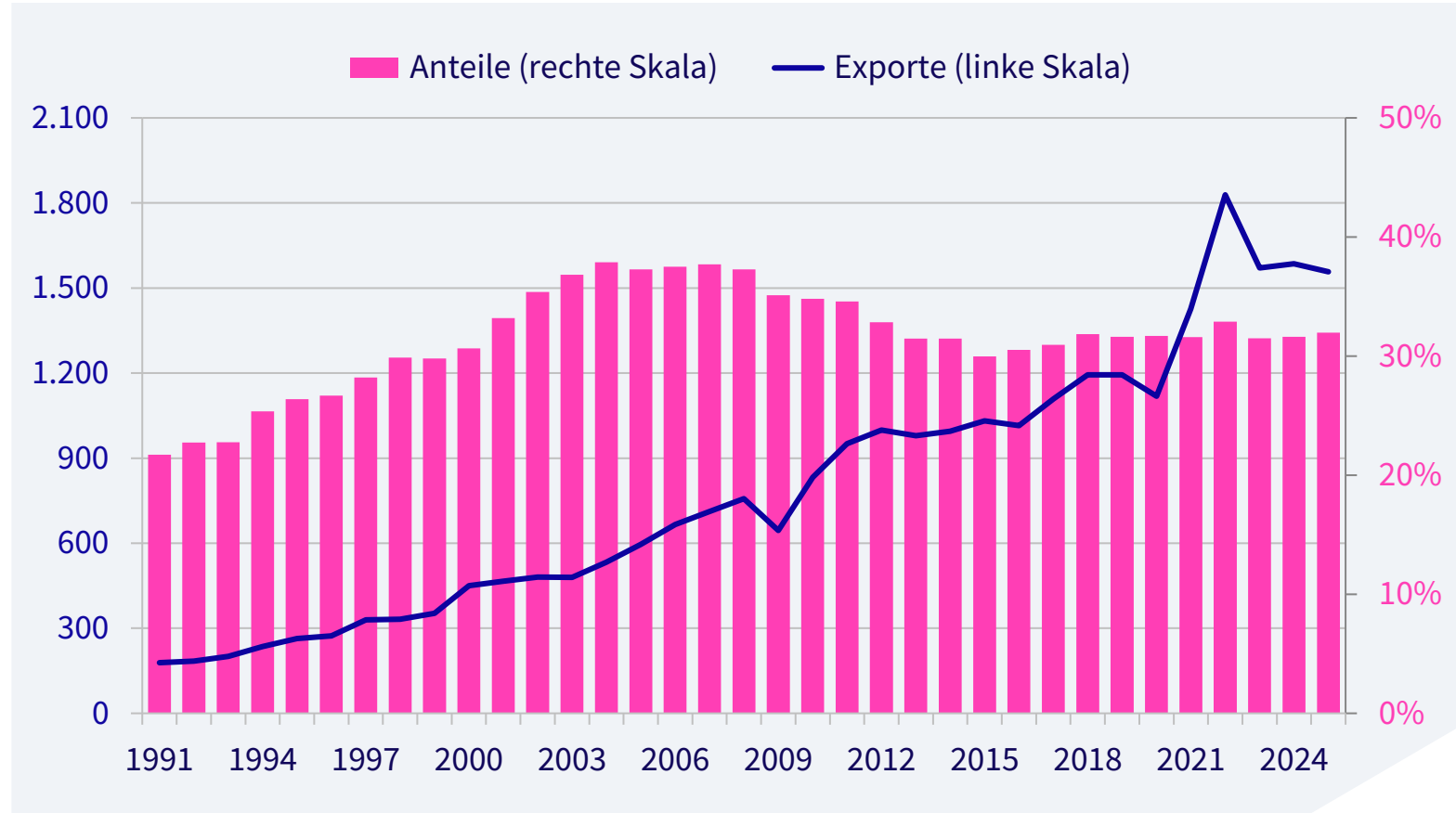
© donvictori0/stock.adobe.com



KRISEN BREMSEN DAS WELTWEITE HANDELSVOLUMEN

Chemieexporte und Anteil der Chemieexporte am Chemieumsatz

Exporte in Milliarden Euro und Anteile in Prozent, ohne Pharma



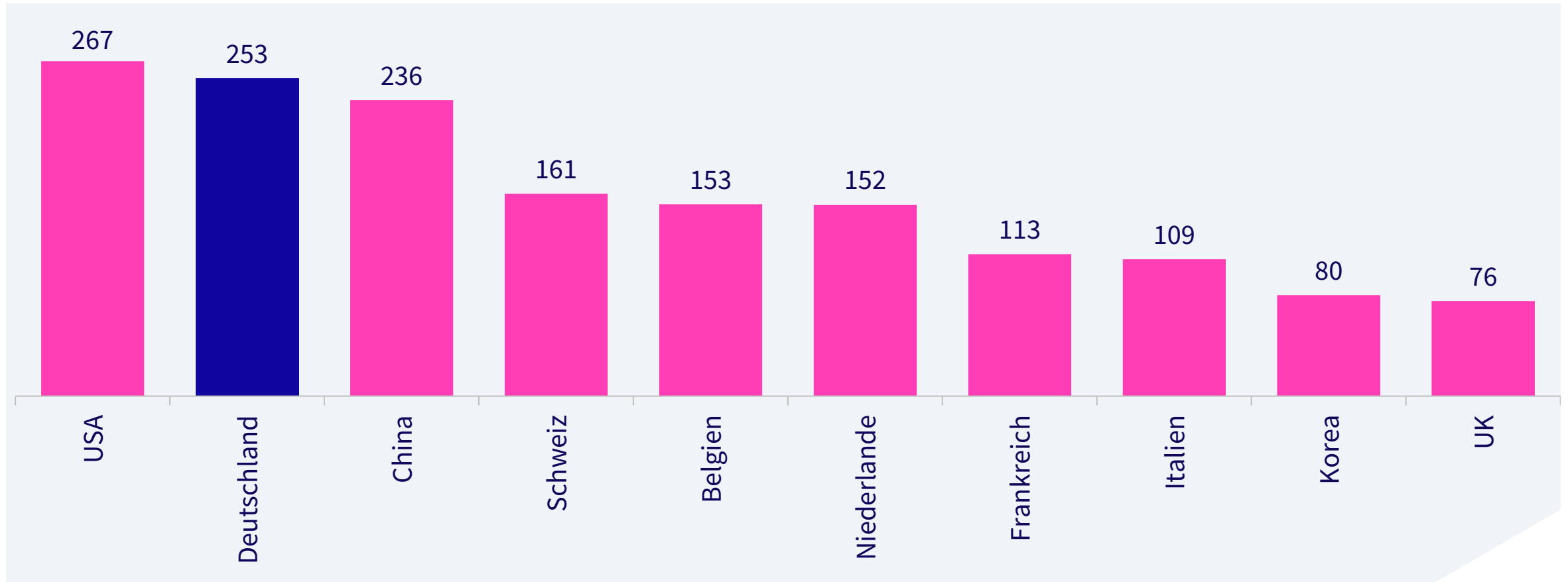
Quellen: Chemdata International, VCI

- » 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



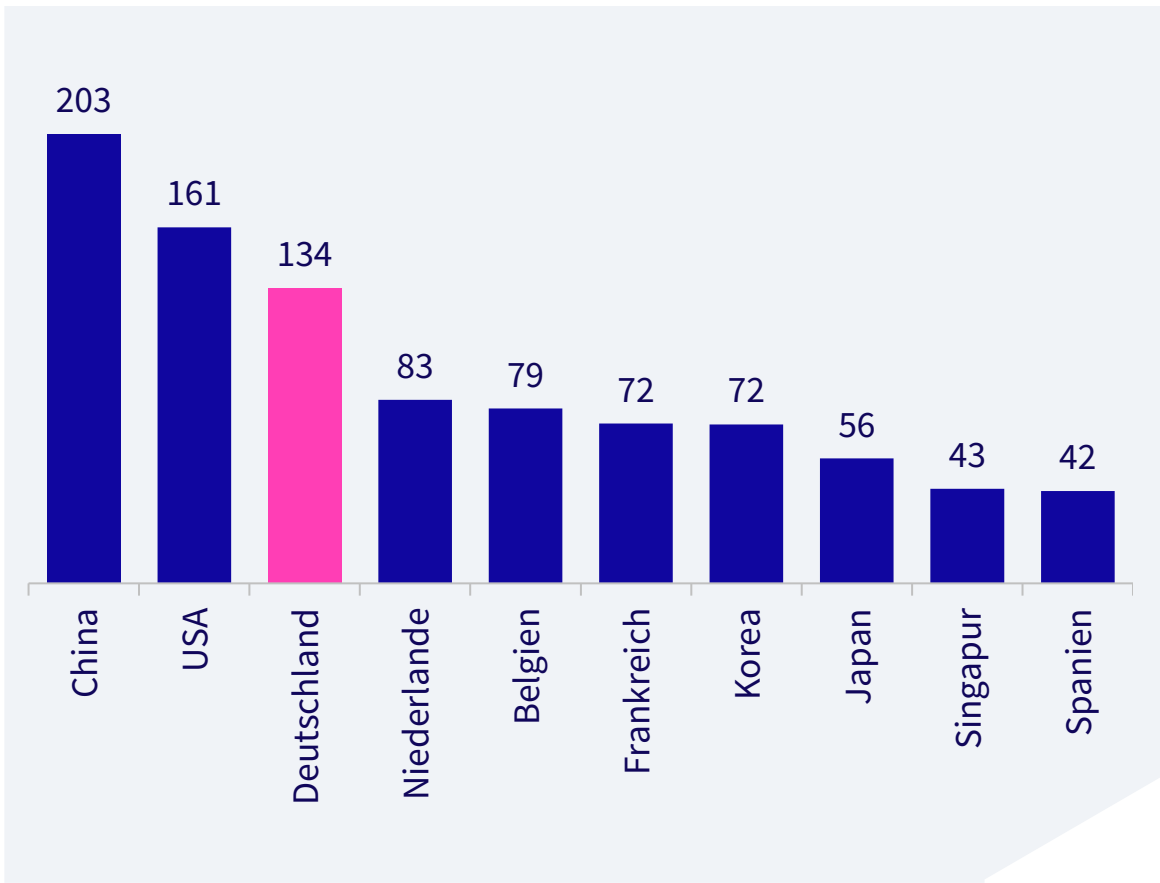
Quellen: Chemdata International, VCI

Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

CHINA IST BESONDERS STARK IM CHEMIEHANDEL

TOP 10 Chemieexporteure

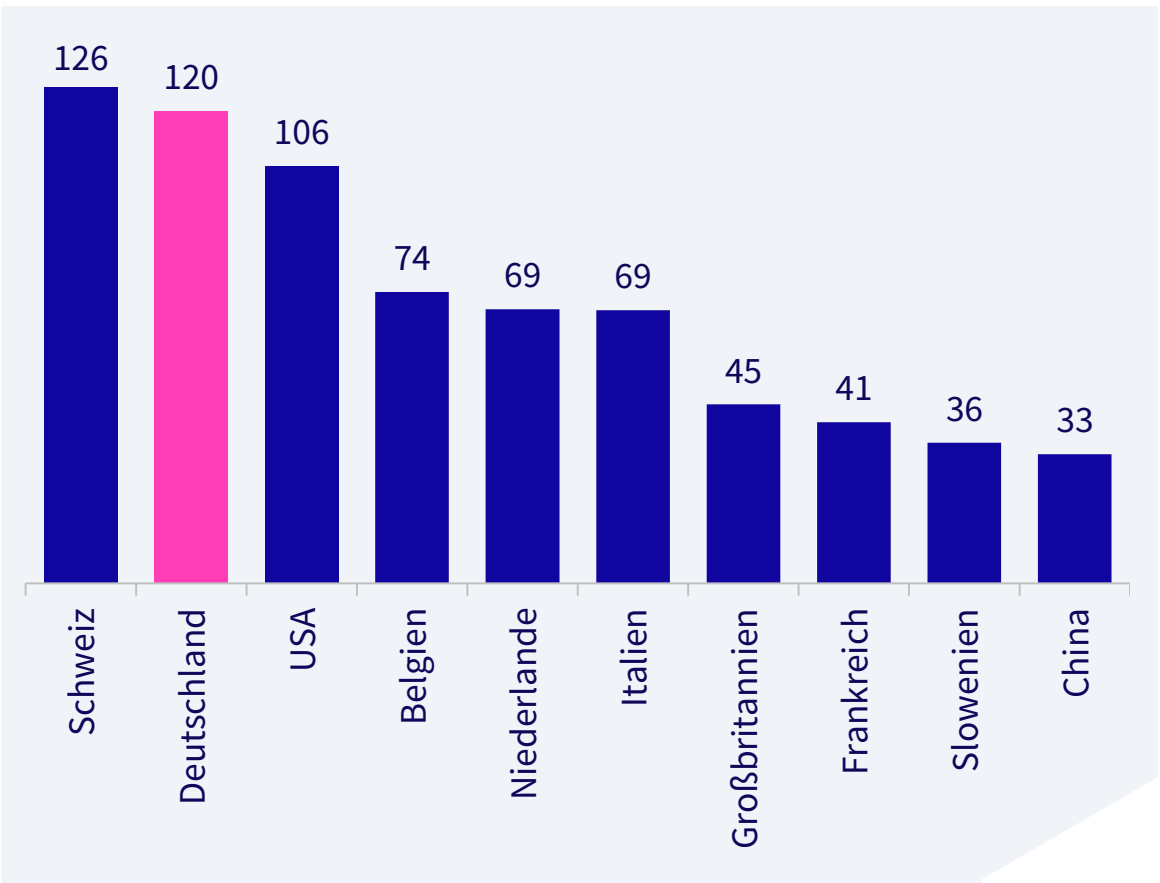
In Milliarden Euro, 2025



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

TOP 10 Pharmaexporteure

In Milliarden Euro, 2025

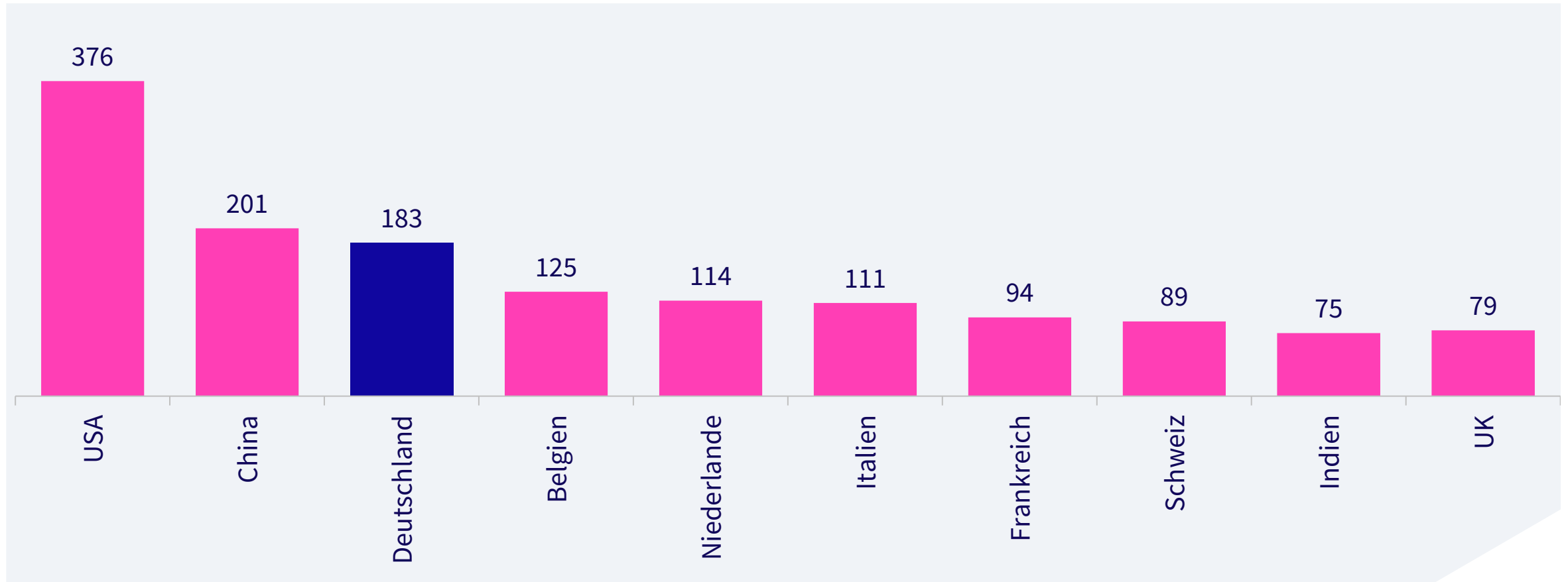


Quellen: Chemdata International, VCI Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

USA UND CHINA SIND DIE GRÖßTEN IMPORTEURE

TOP 10 Chemie- und Pharmaimporteure

In Milliarden Euro, 2025



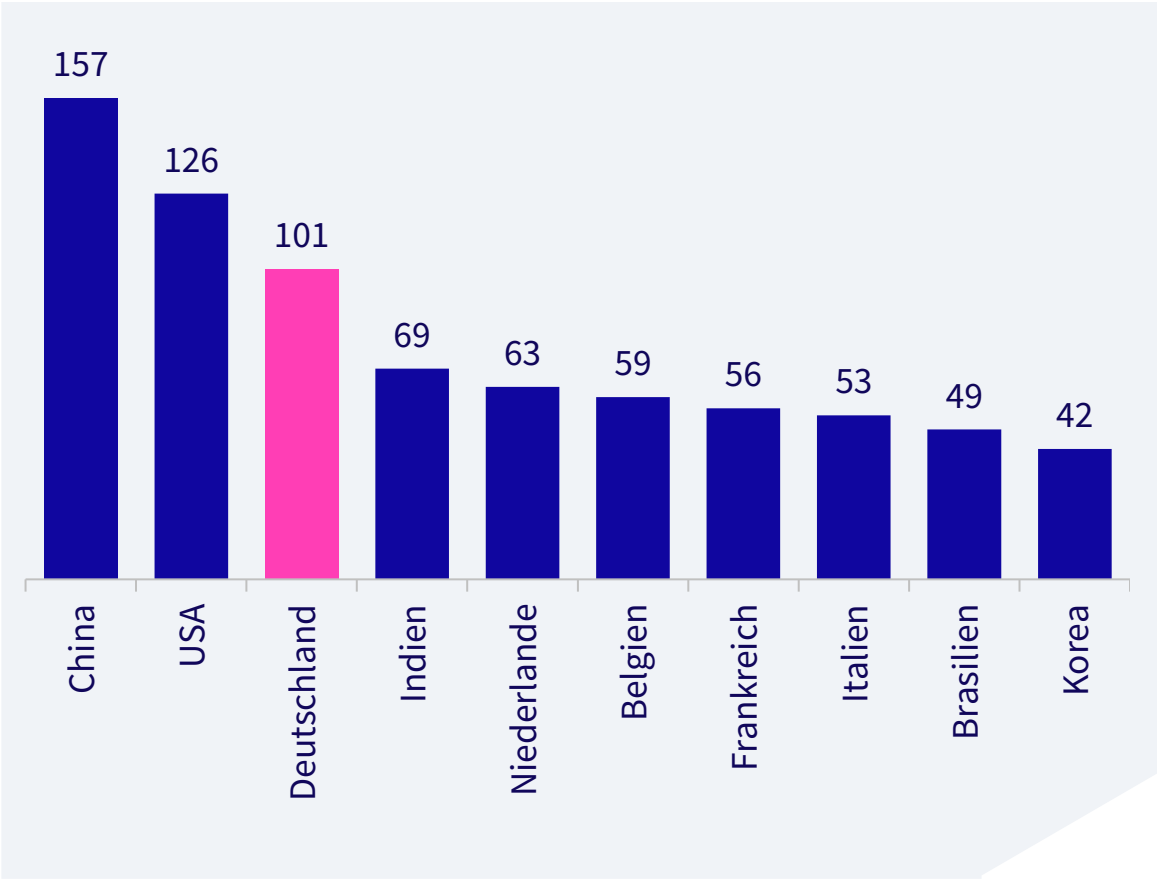
Quellen: Chemdata International, VCI

Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

USA IST GRÖßTER IMPORTEUR VON PHARMAZEUTIKA

TOP 10 Chemieimporteure

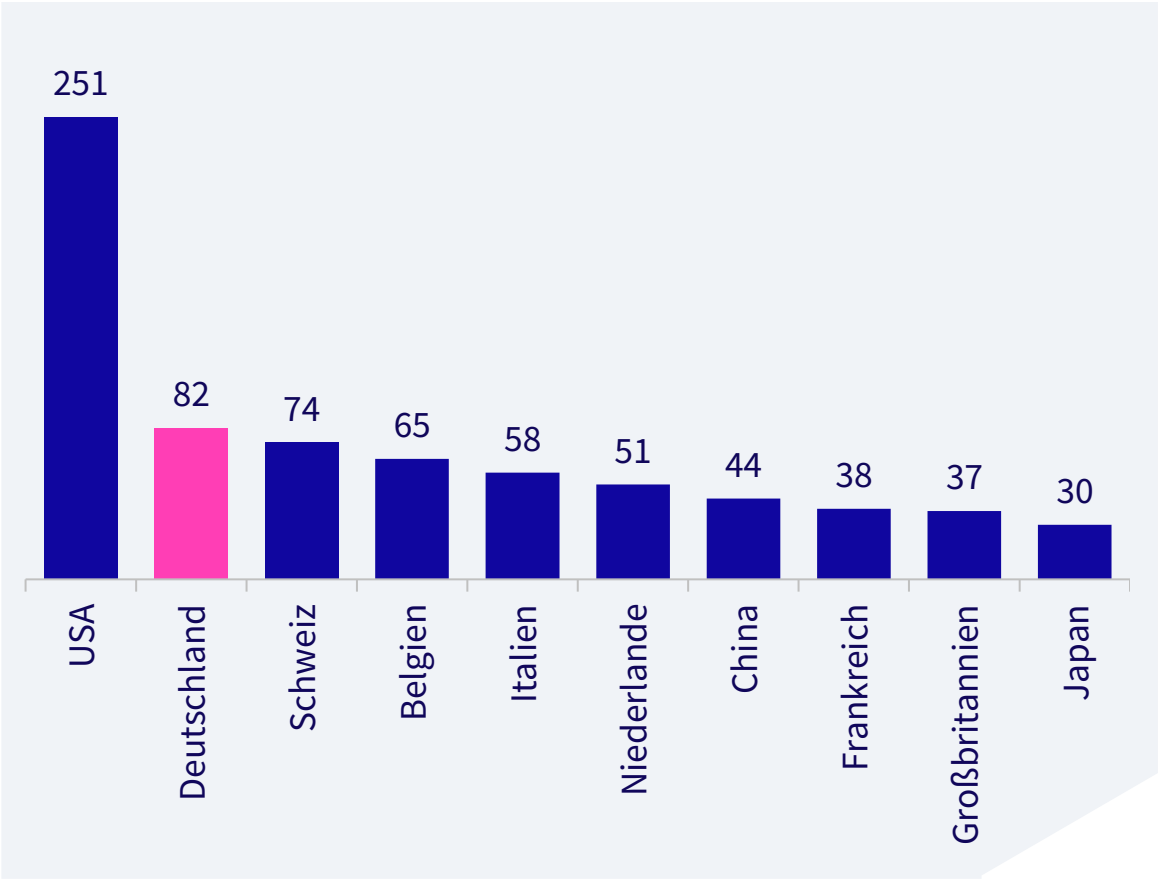
In Milliarden Euro, 2025



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

TOP 10 Pharmaimporteure

In Milliarden Euro, 2025

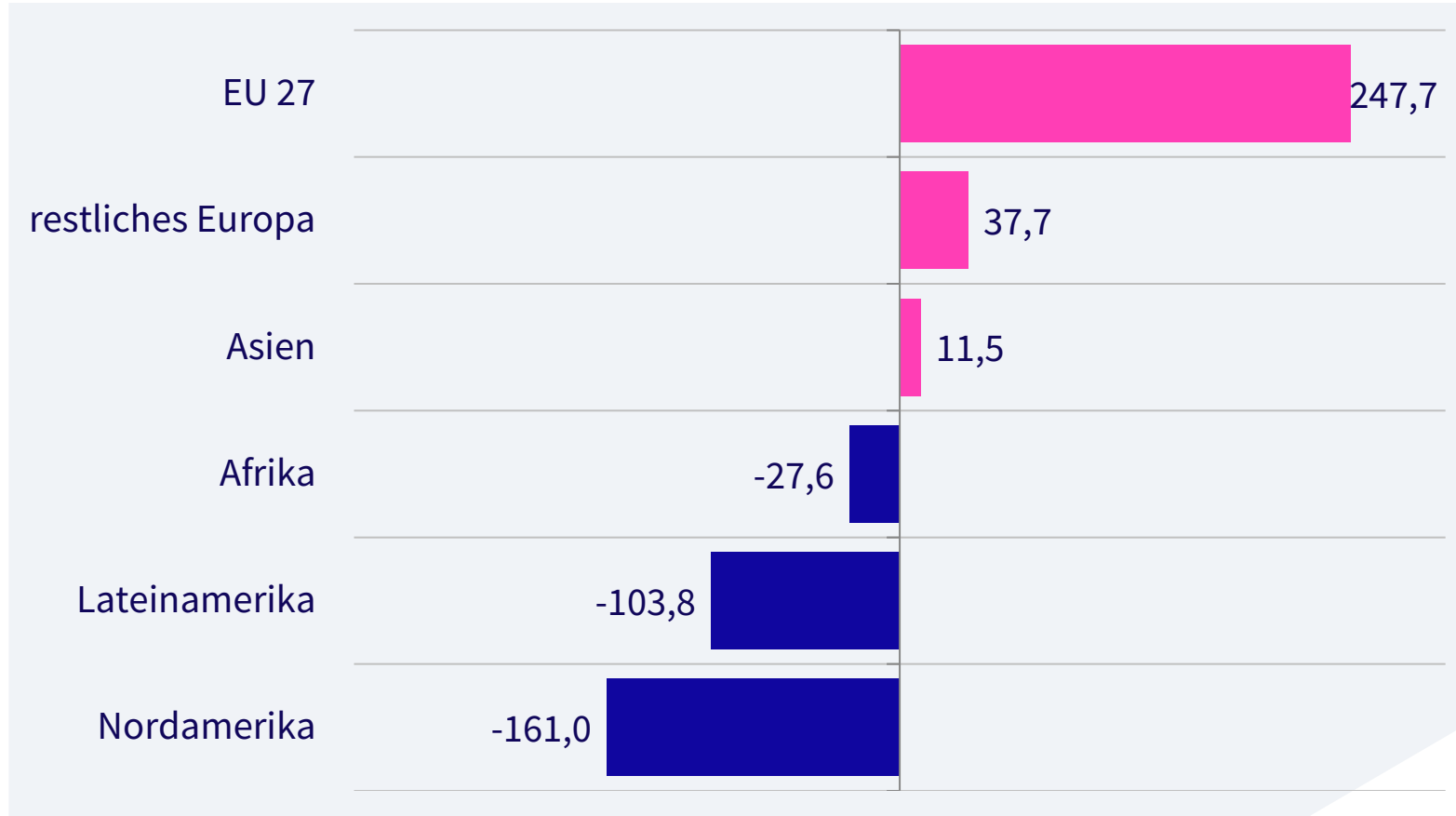


Quellen: Chemdata International, VCI Anmerkung: Internationale Daten weichen von Destatis-Zahlen ab

EUROPA IST GRÖßTER NETTOEXPORTEUR VON CHEMIKALIEN UND PHARMAZEUTIKA

Außenhandelssaldo nach Regionen

Chemische und pharmazeutische Erzeugnisse, in Milliarden Euro, 2025



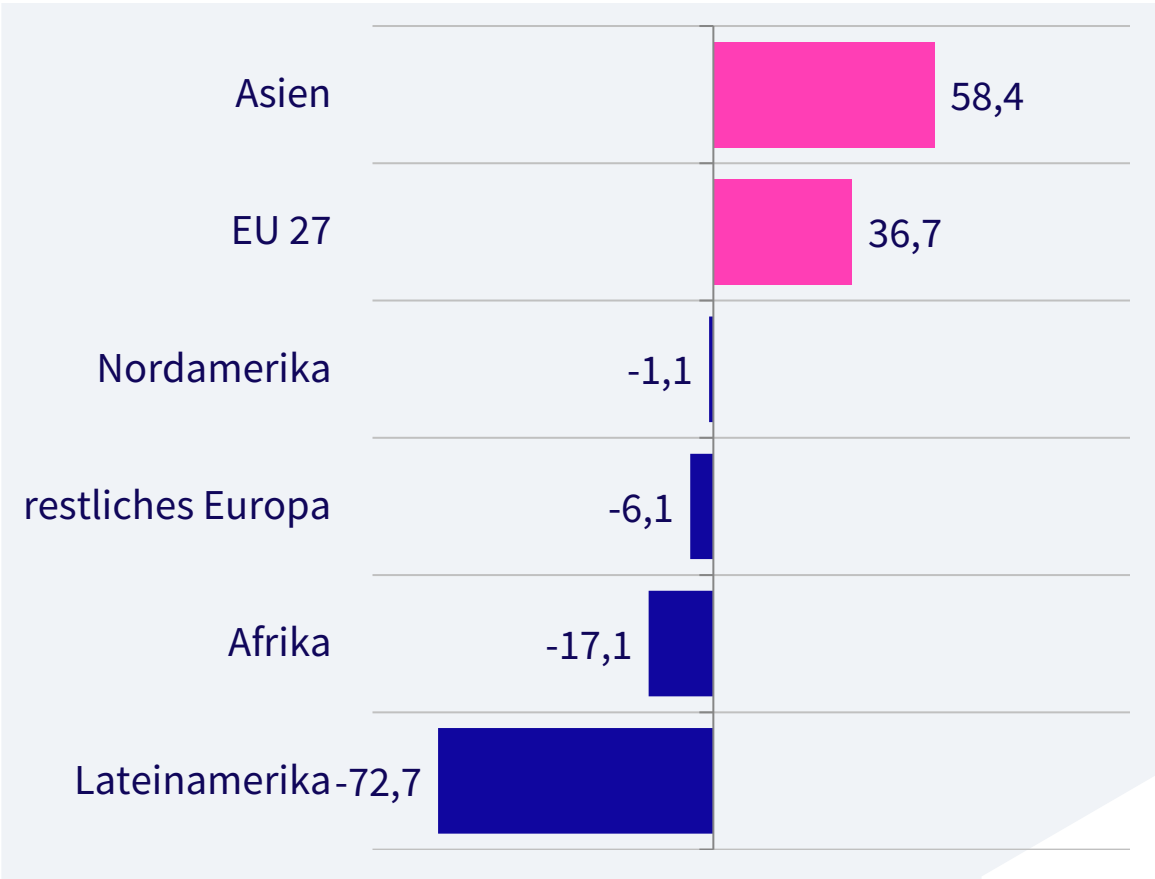
- » Europa profitiert von der Nachfrage anderer Regionen besonders stark. Die Region ist der größte Nettoexporteur von Chemie- und Pharmaprodukten.
- » Allerdings besteht der Überschuss der EU fast nur aus Pharmazeutika, deren Überschuss in den letzten Jahren sehr dynamisch gewachsen ist.

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

ASIEN IST STARK BEI CHEMIEEXPORTEN – EUROPA BEI PHARMAZEUTIKA

Außenhandelssaldo nach Regionen

Chemische Erzeugnisse, in Milliarden Euro, 2025

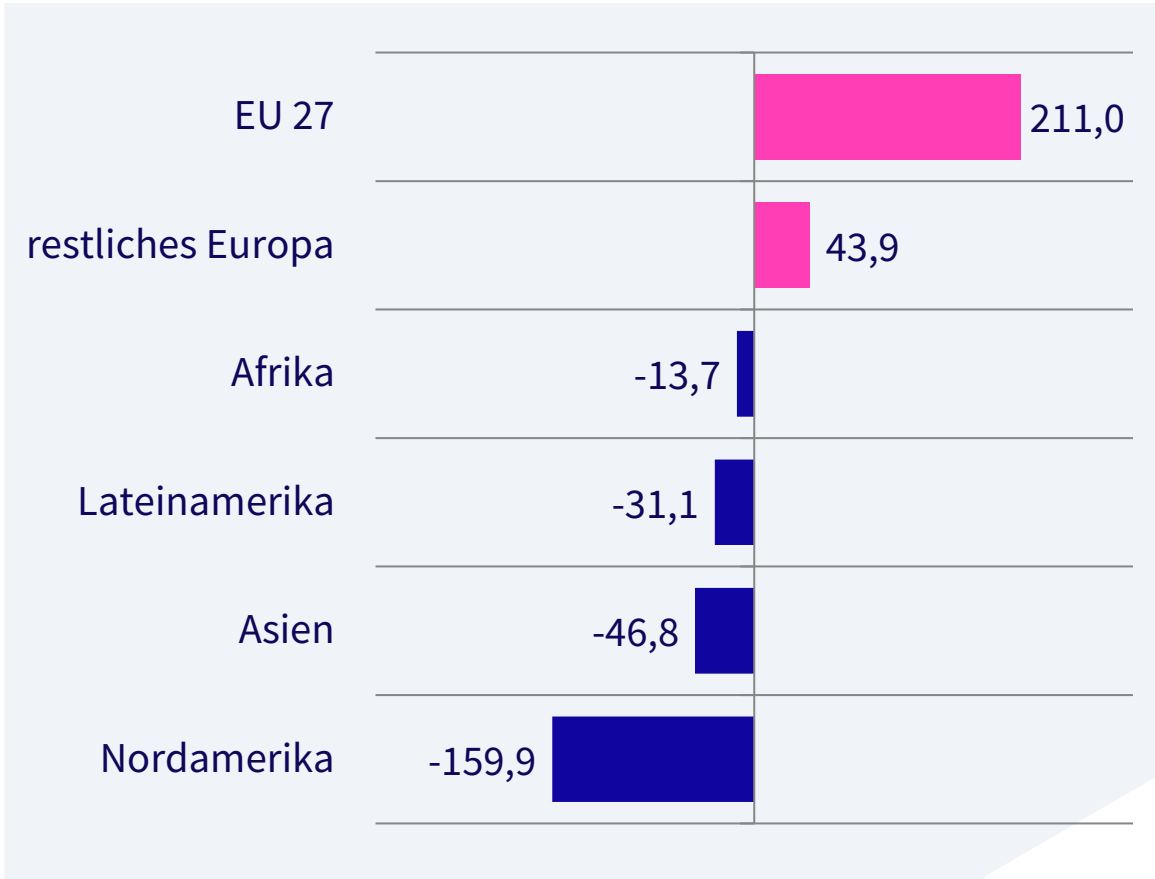


Quellen: Chemdata International, VCI

EU: nur Extra-EU Handel

Außenhandelssaldo nach Regionen

Pharmazeutische Erzeugnisse, in Milliarden Euro, 2025



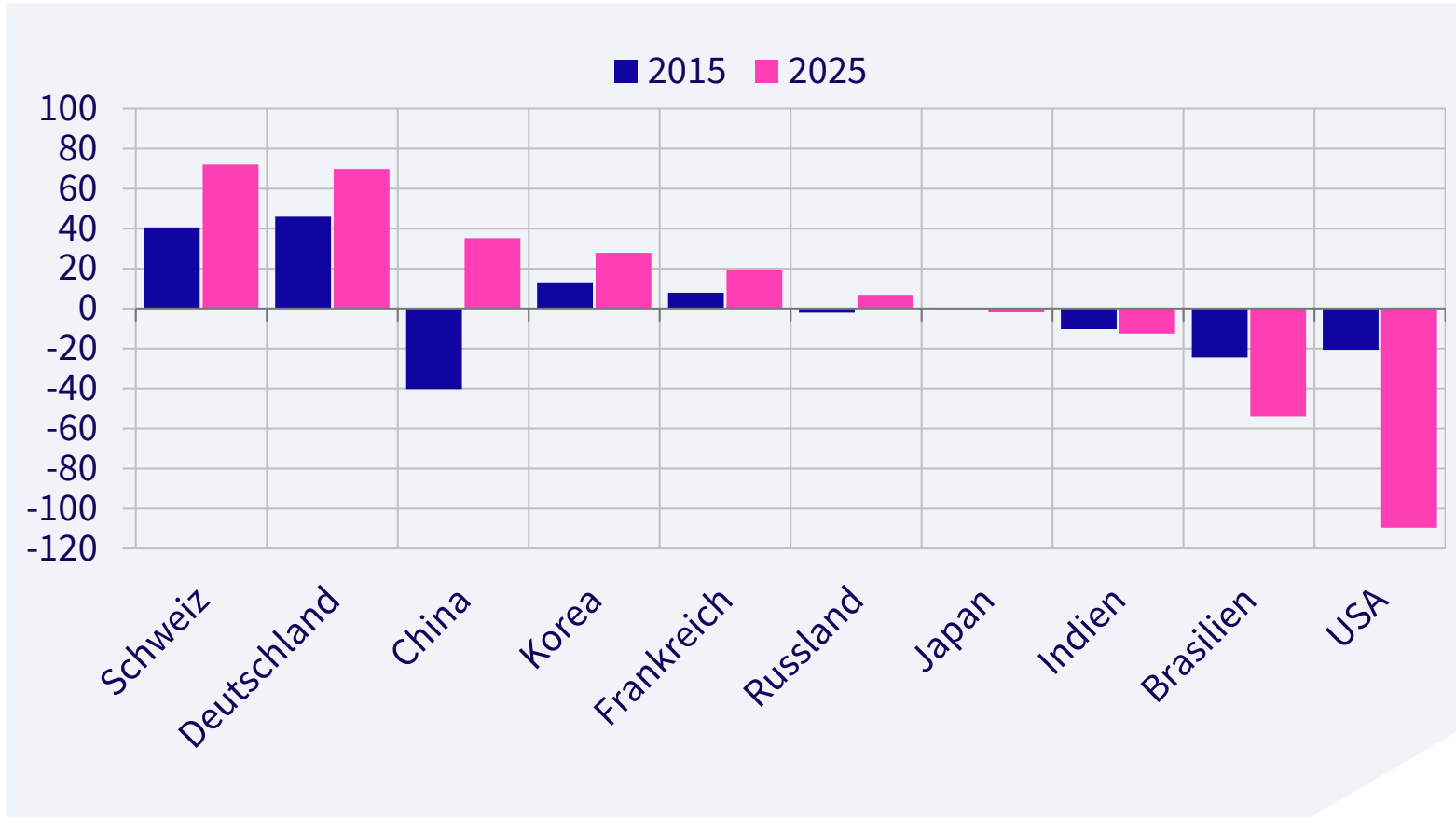
Quellen: Chemdata International, VCI

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



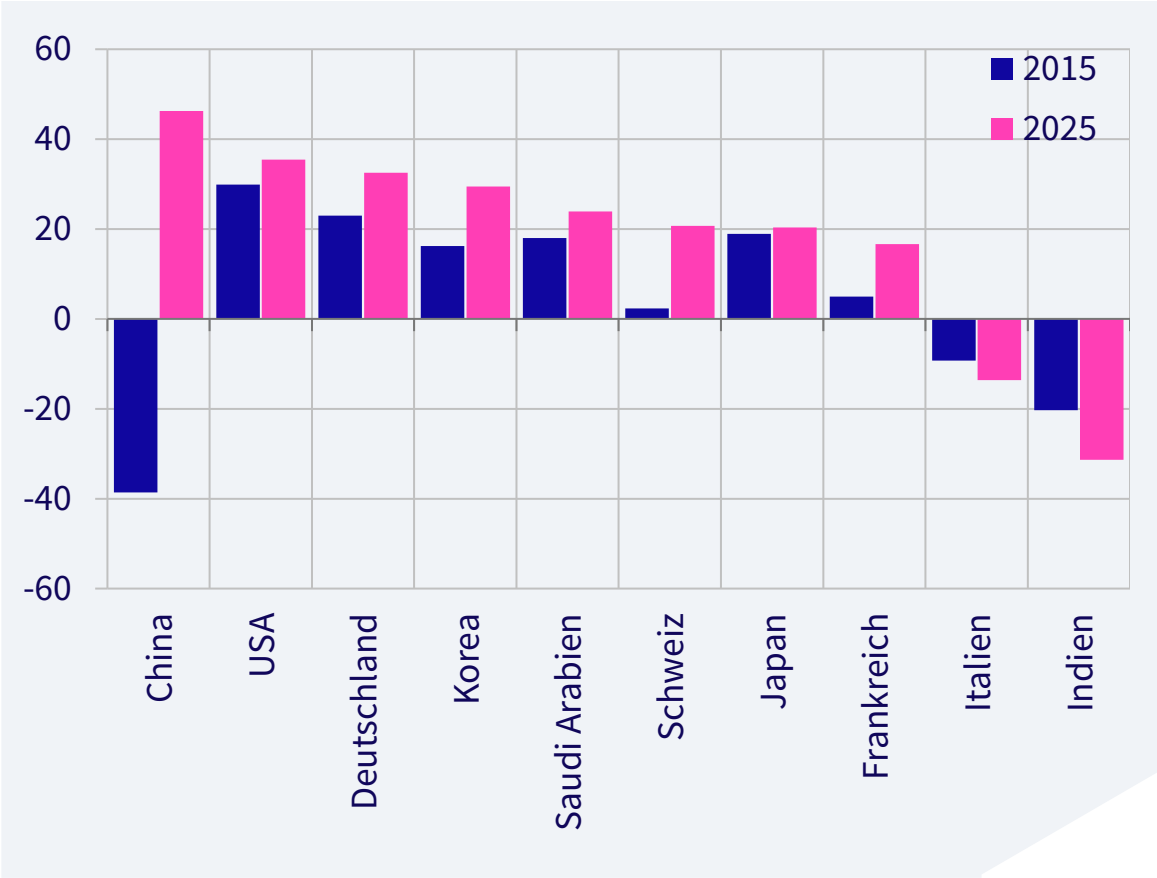
Quellen: Chemdata International, VCI

- » 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.

STARK NEGATIVE AH-BILANZ BEI PHARMA IN DEN USA

Chemie-AH-Saldo der Top 10 Chemieländer

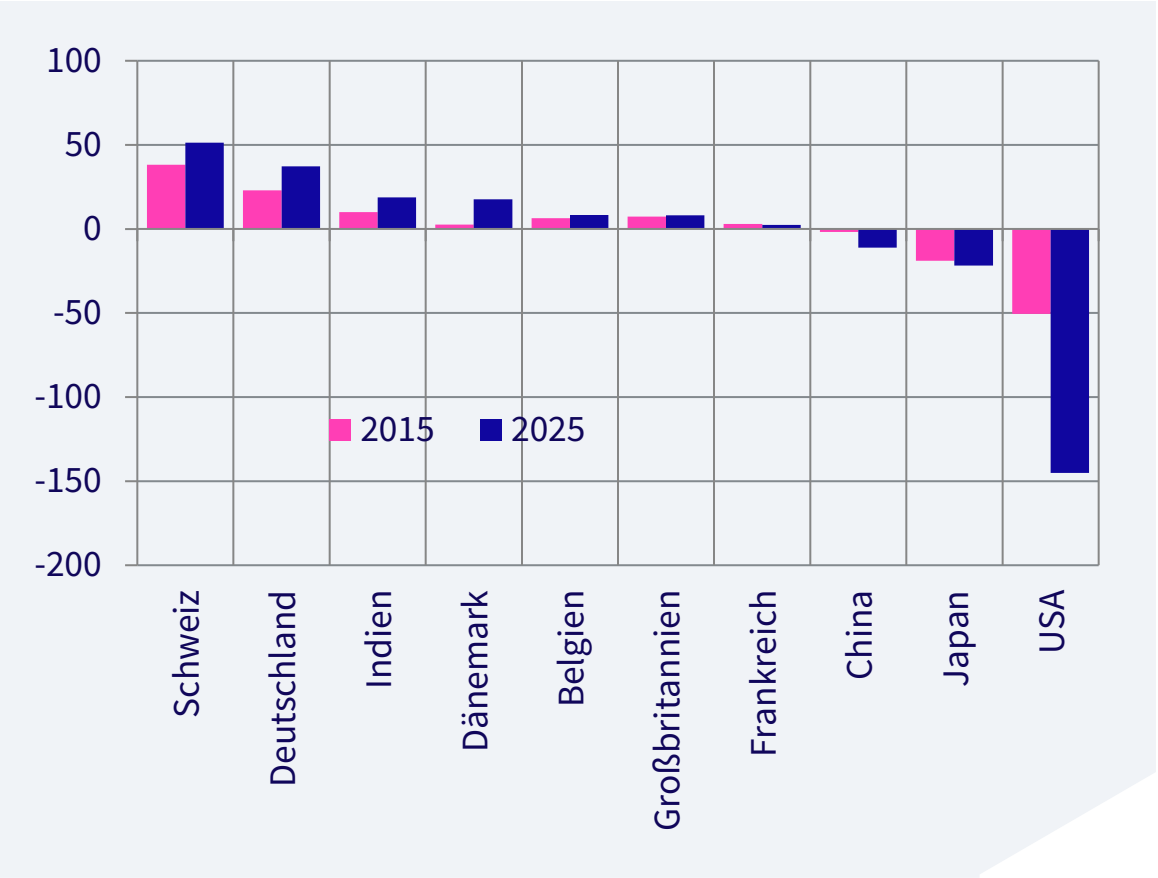
In Mrd. Euro



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



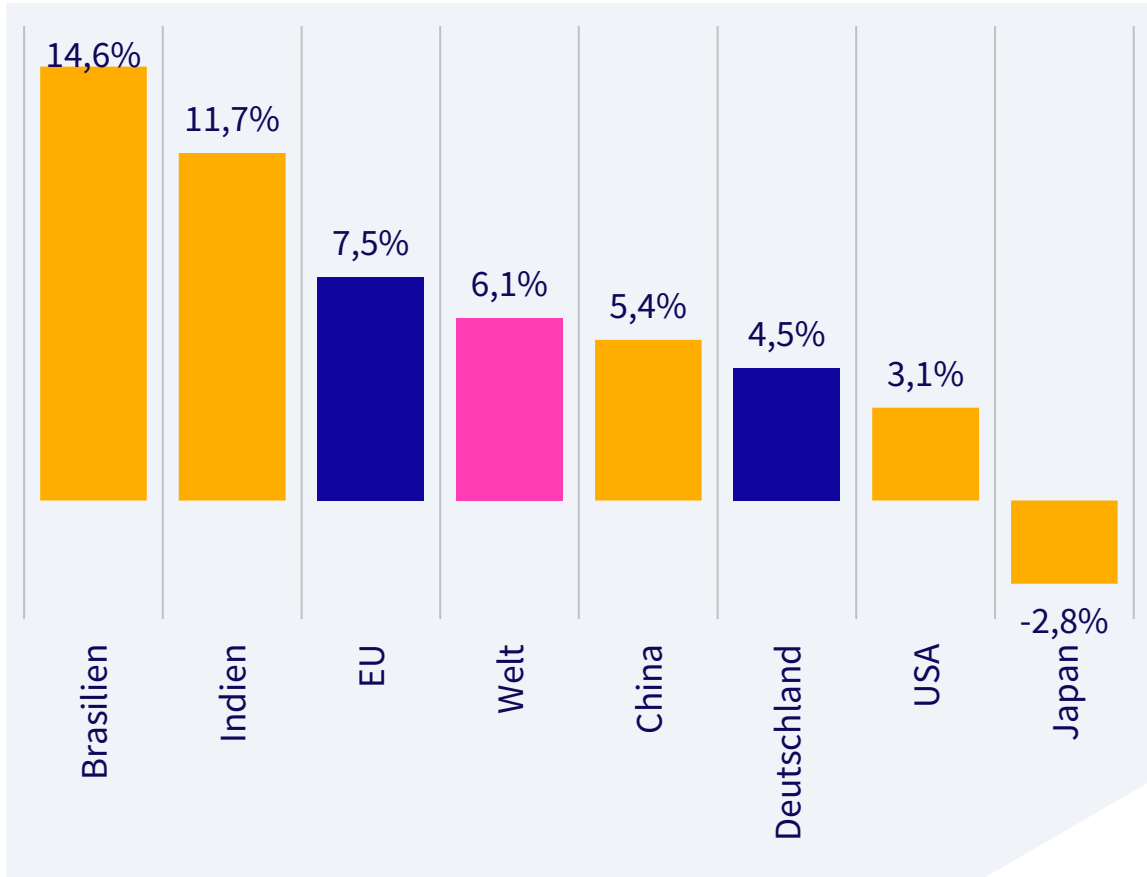
© industrieblick/stock.adobe.com



WELTWEITE SACHANLAGENINVESTITIONEN WACHSEN STARK

Sachanlageinvestitionen Chemie & Pharma

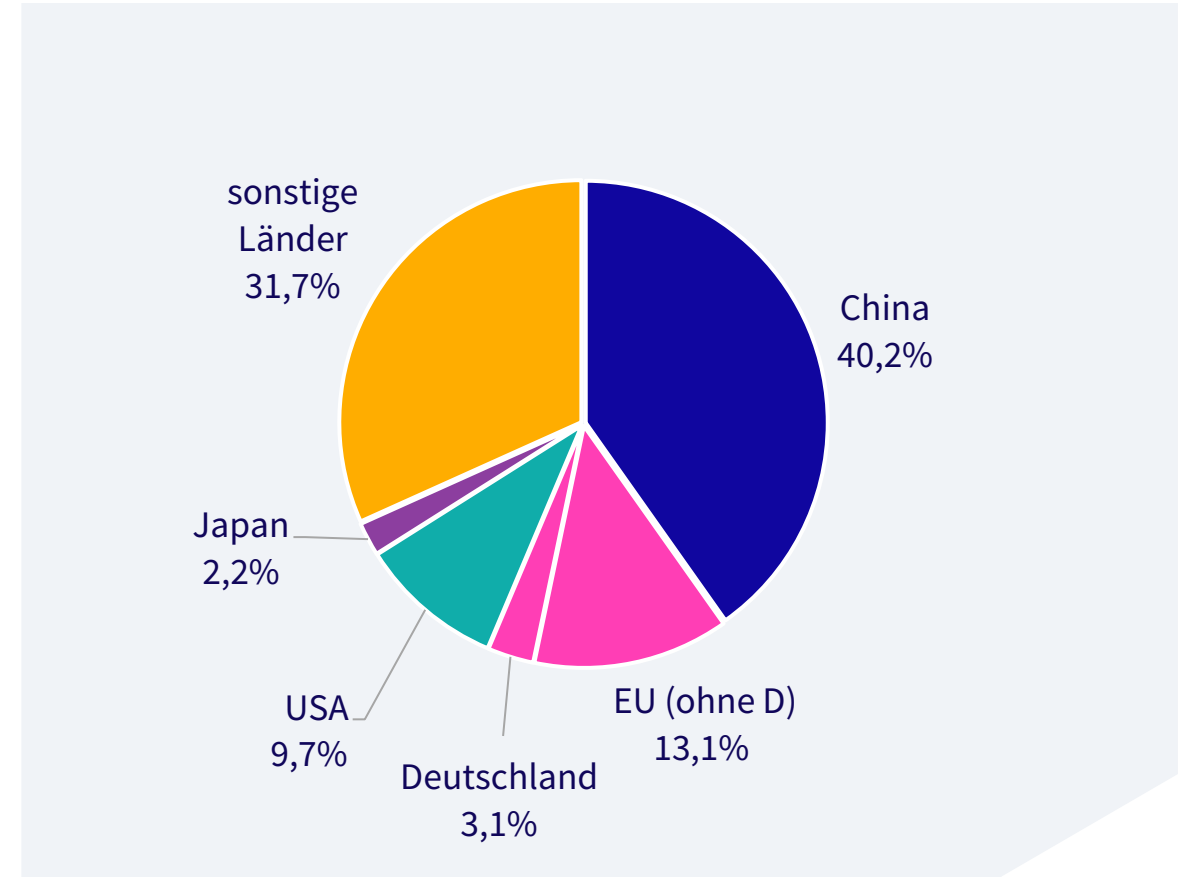
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten 2020-2025



Quelle: Chemdata International, VCI

Sachanlageinvestitionen Chemie & Pharma

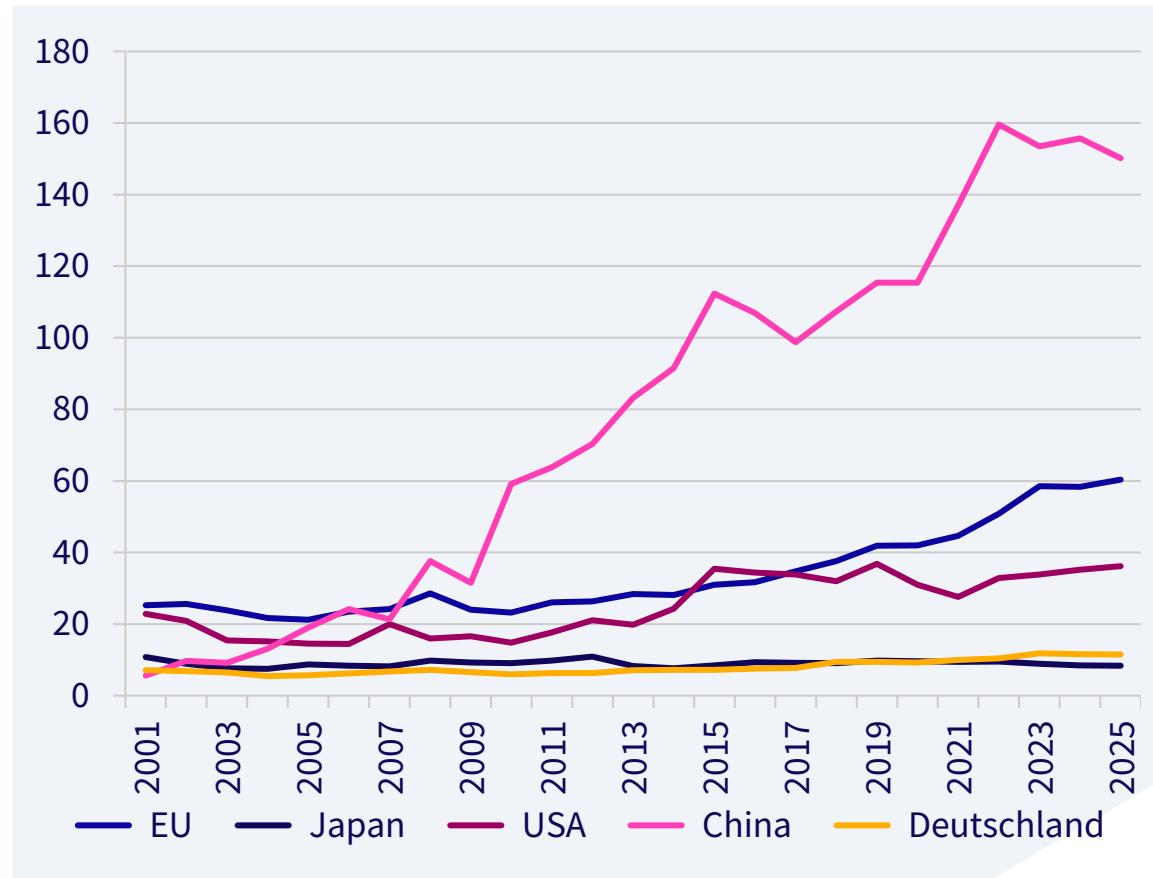
Anteil der Länder an den weltweiten Investitionen 2025



KEIN LAND INVESTIERT SO VIEL WIE CHINA

Sachanlageinvestitionen Chemie & Pharma

In Milliarden Euro



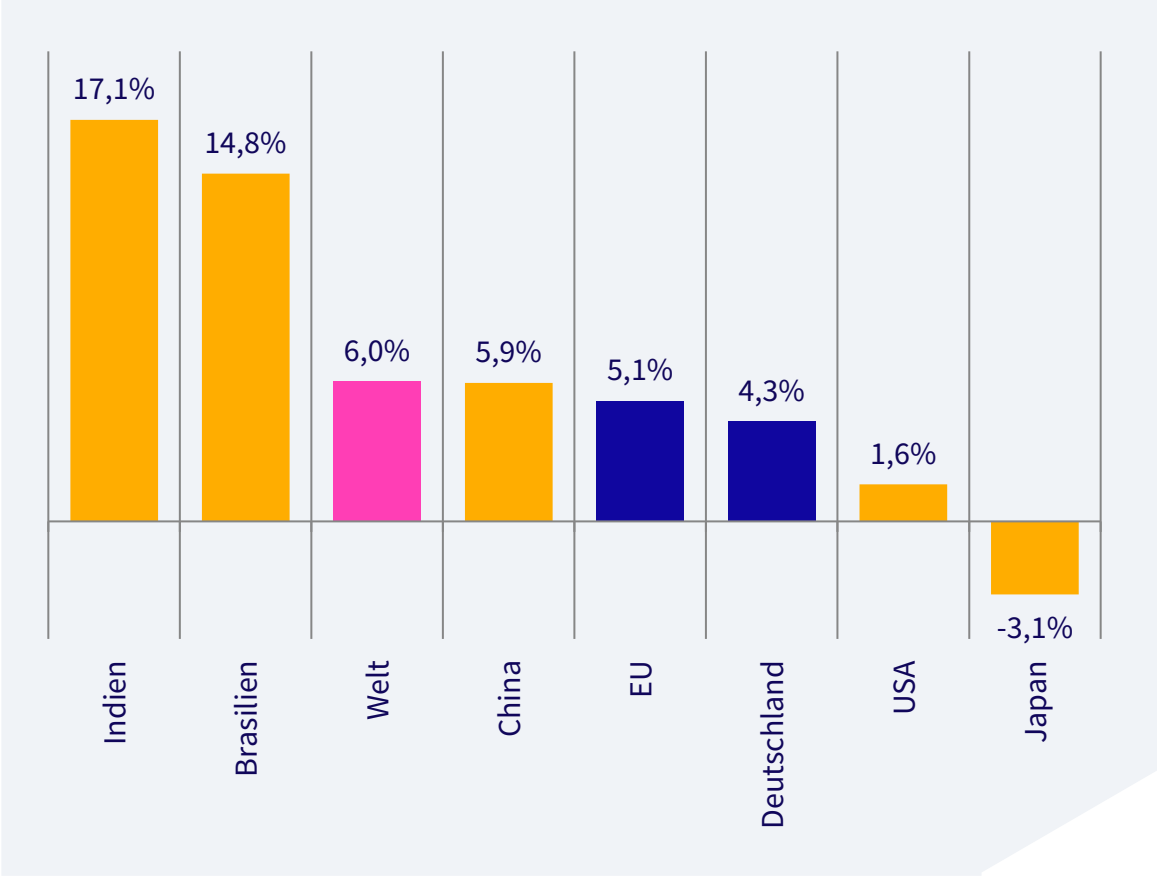
Quellen: Chemdata International, VCI

- ▶ 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.

CHEMIE-INVESTITIONEN MIT TEILS SCHWACHER DYNAMIK

Sachanlageinvestitionen Chemie (ohne Pharma)

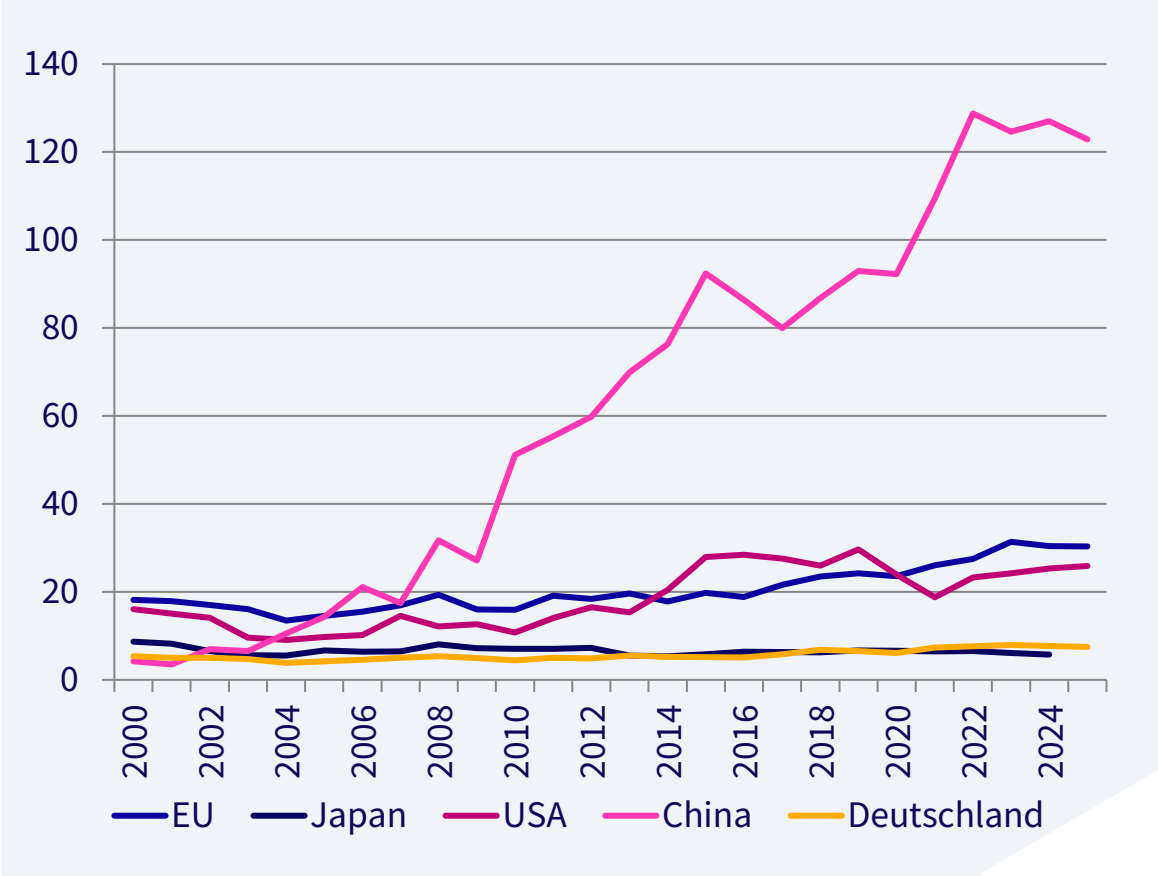
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten 2020-2025



Quelle: Chemdata International, VCI

Sachanlageinvestitionen Chemie (ohne Pharma)

In Mrd. Euro

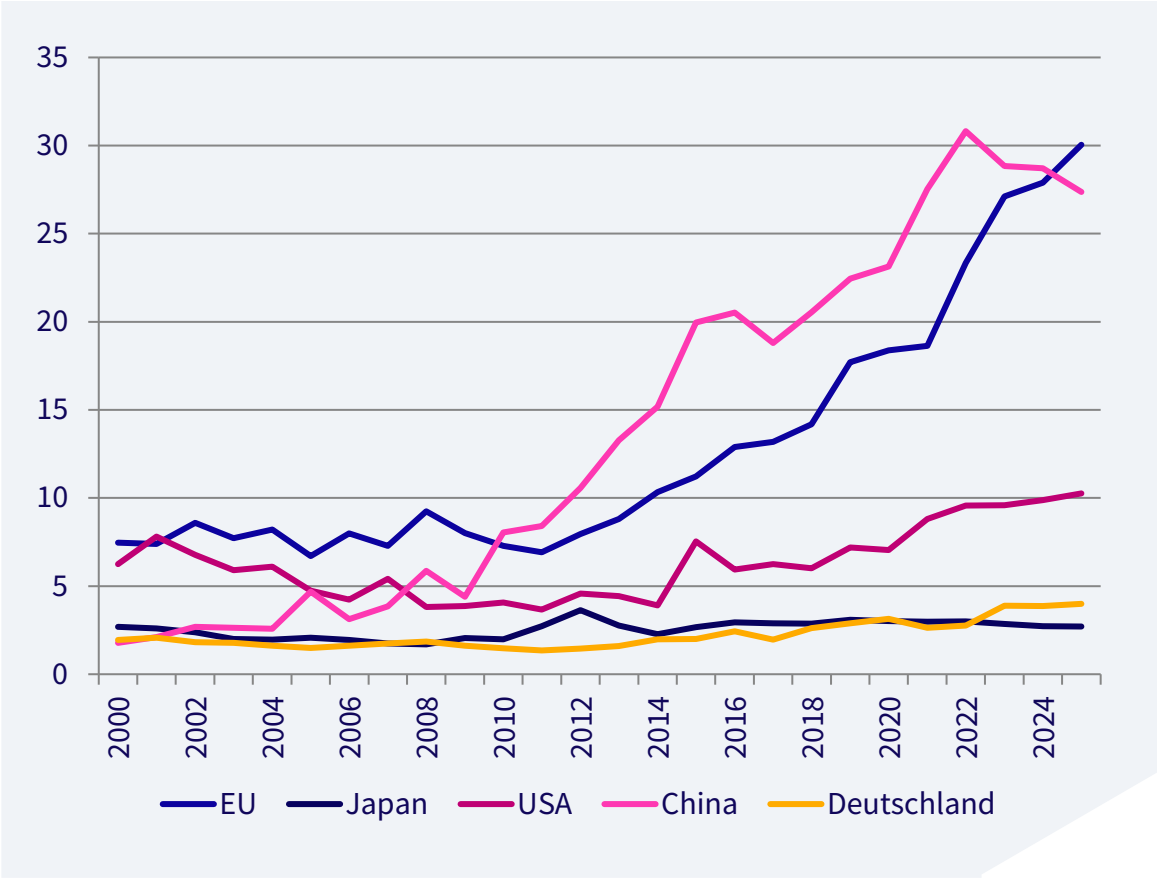


Quelle: Chemdata International, VCI

STARKE DYNAMIK BEI PHARMA-INVESTITIONEN IN DER EU

Sachanlageinvestitionen Pharma

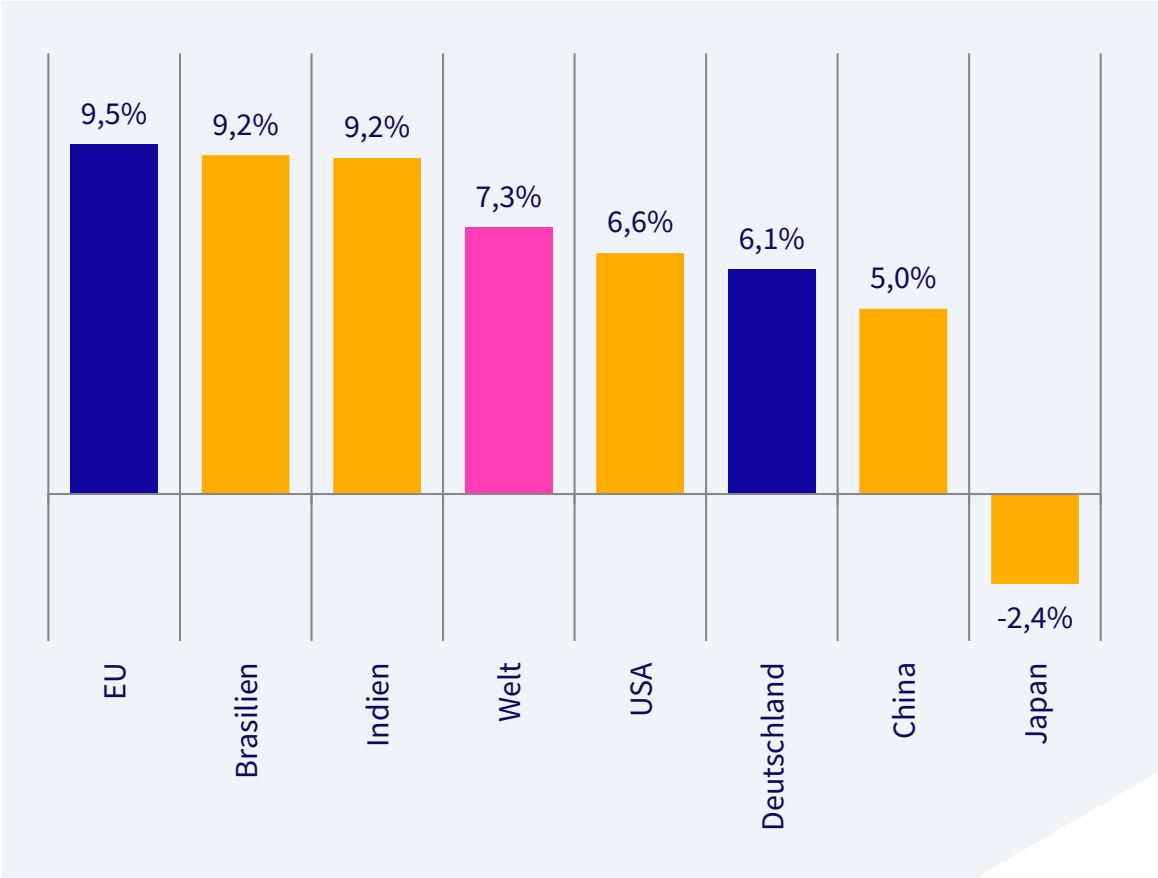
In Mrd. Euro



Quelle: Chemdata International, VCI

Sachanlageinvestitionen Pharma

Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten 2020-2025



DEUTSCHE CHEMIE UND PHARMA WELTWEIT

DEUTSCHE CHEMIE- UND PHARMA- INDUSTRIE AUF DEN WELTWEITEN MÄRKTEN



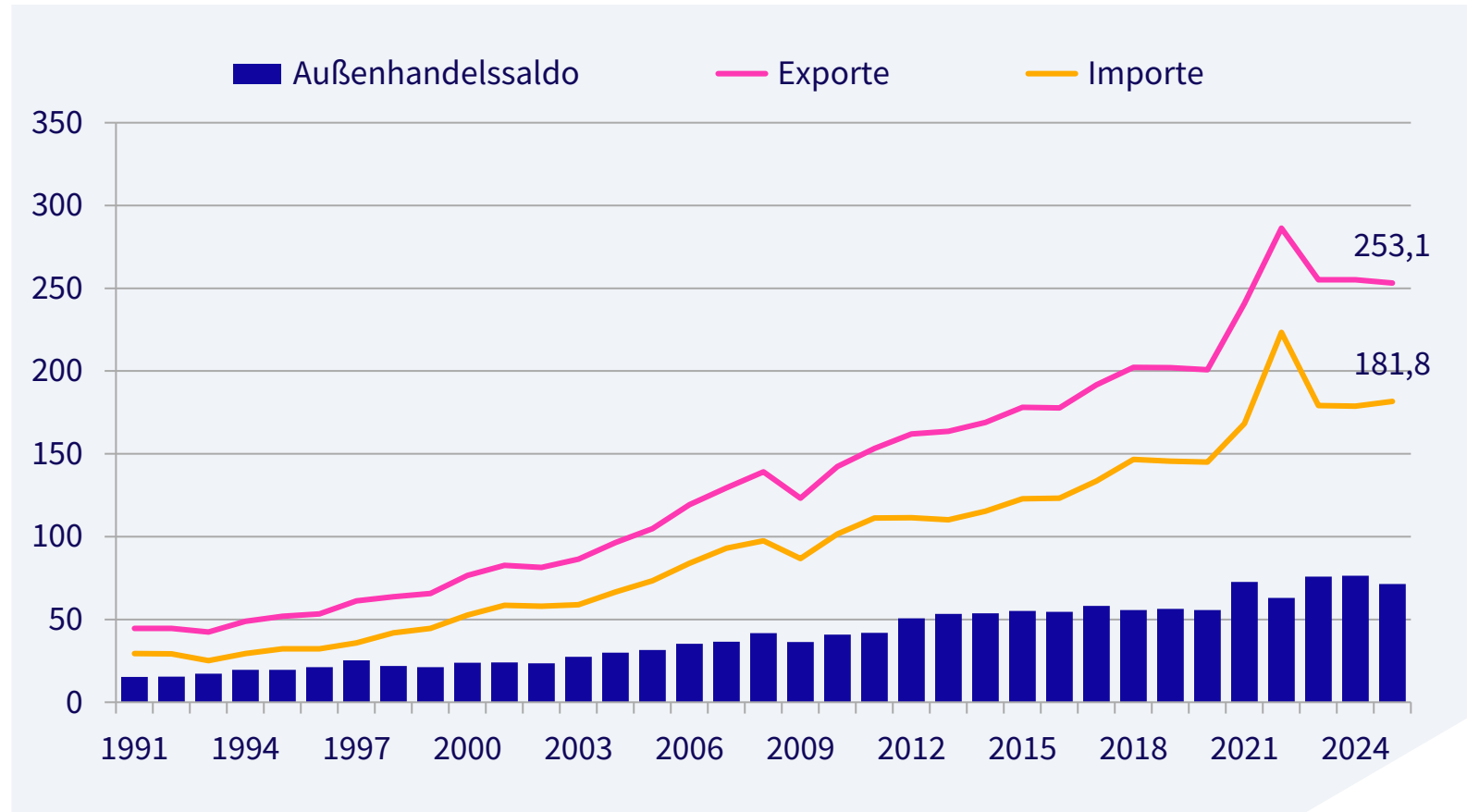
© Friedberg/stock.adobe.com



DEUTSCHE CHEMIE IST STARK EXPORTORIENTIERT

Deutscher Außenhandel mit chemisch-pharmazeutischen Erzeugnissen

Exporte, Importe und Außenhandelssaldo in Mrd. Euro



Quellen: Destatis, VCI

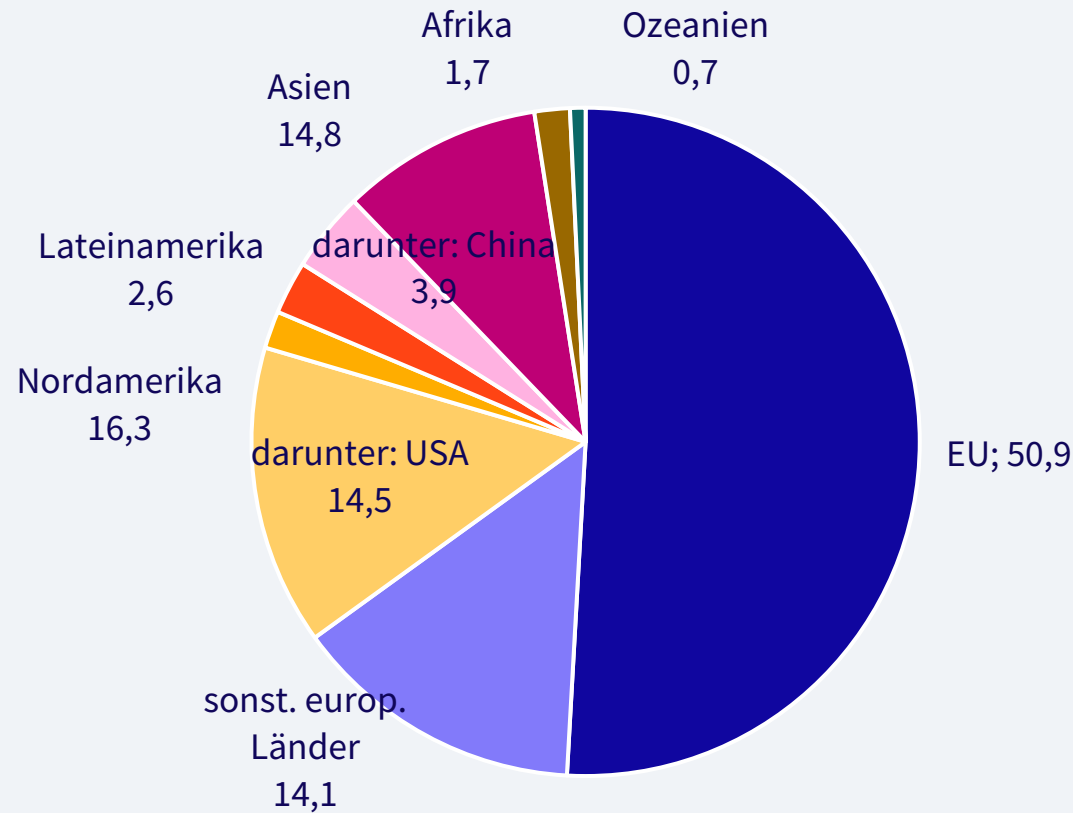
2025: Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

- » 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.

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.

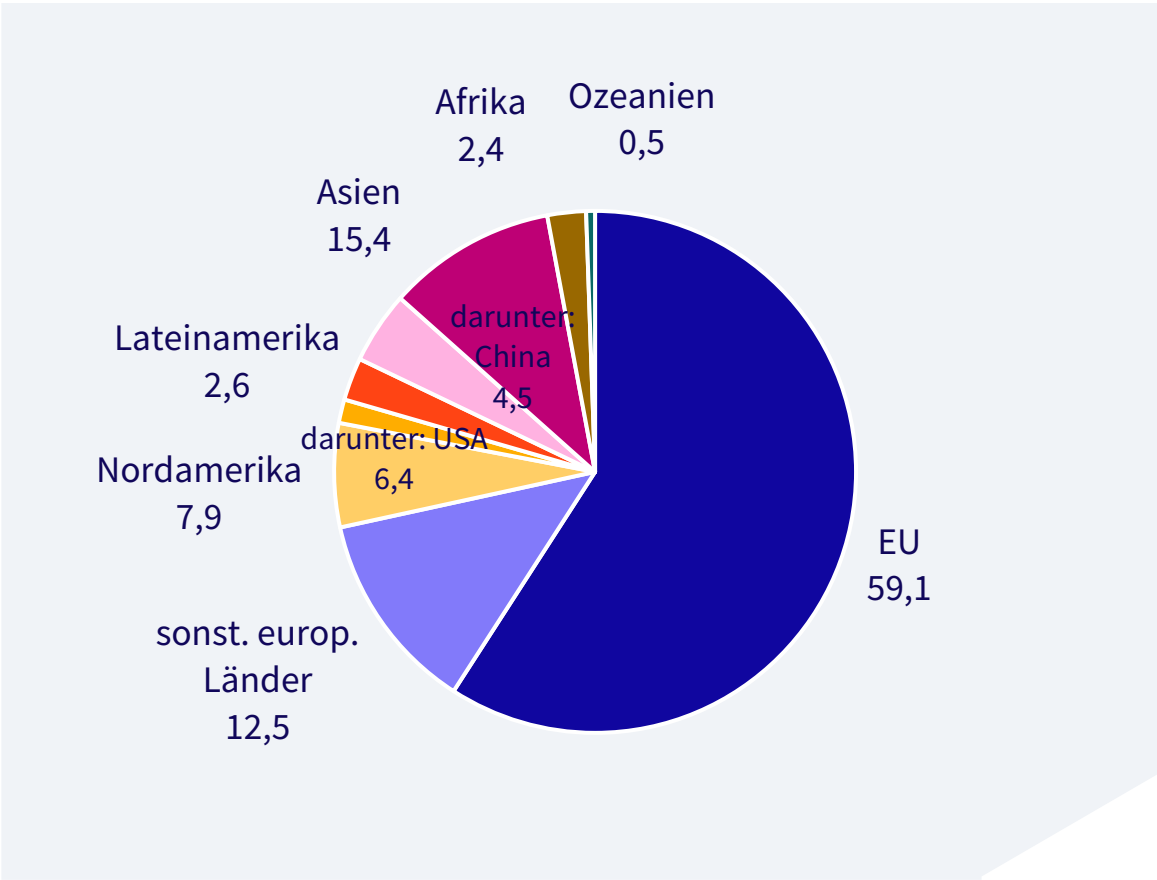
Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

CHEMIEHANDEL IST STARK REGIONALISIERT – PHARMA GLOBAL AUFGESTELLT

Exporte Chemieprodukte nach Regionen

Anteile in Prozent, 2025

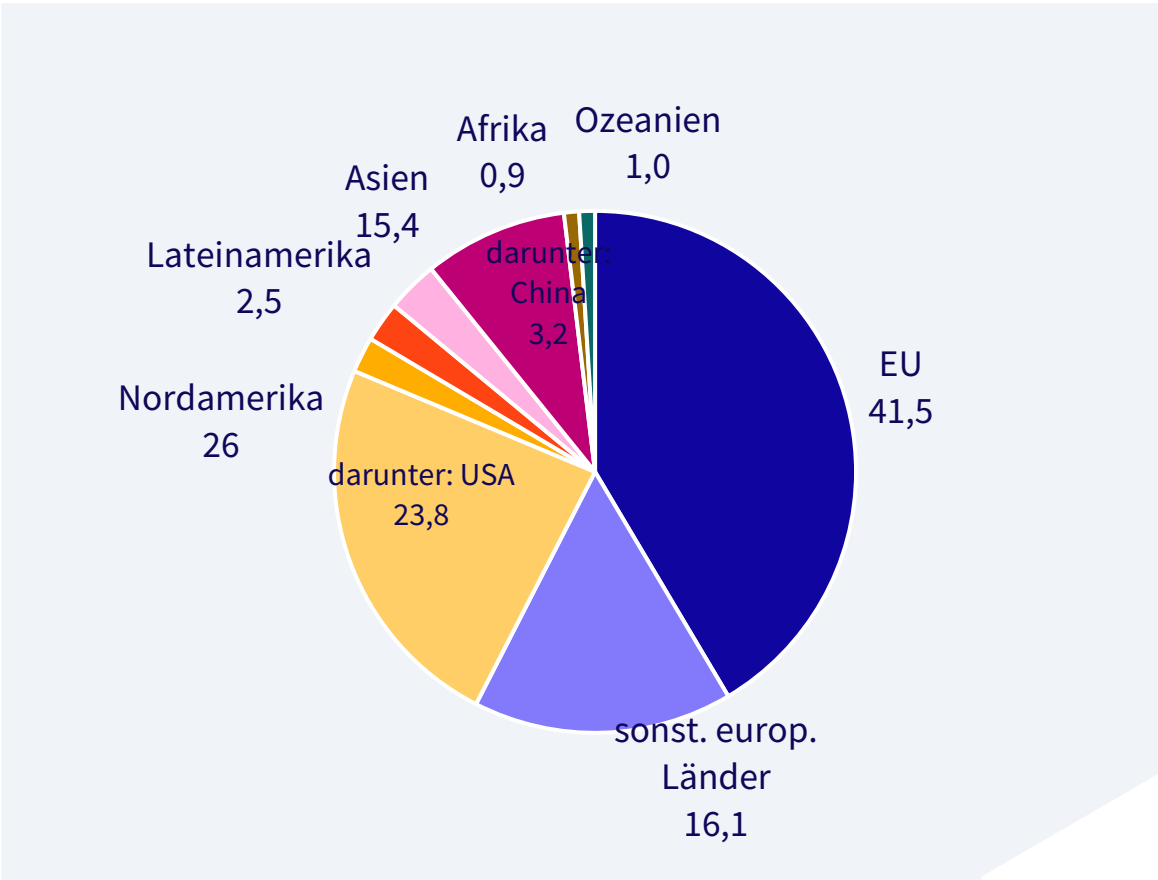


Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

Exporte Pharmaprodukte nach Regionen

Anteile in Prozent, 2025



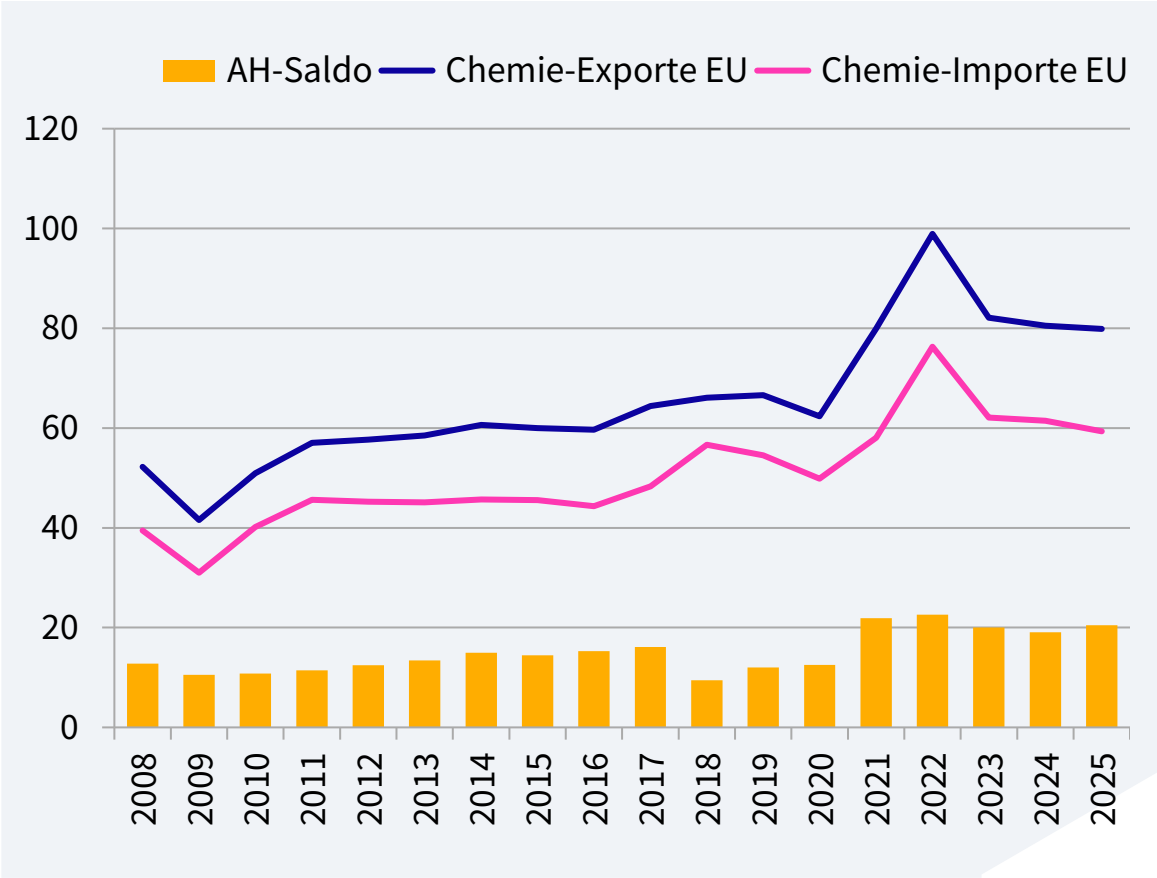
Quellen: Destatis, VCI

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

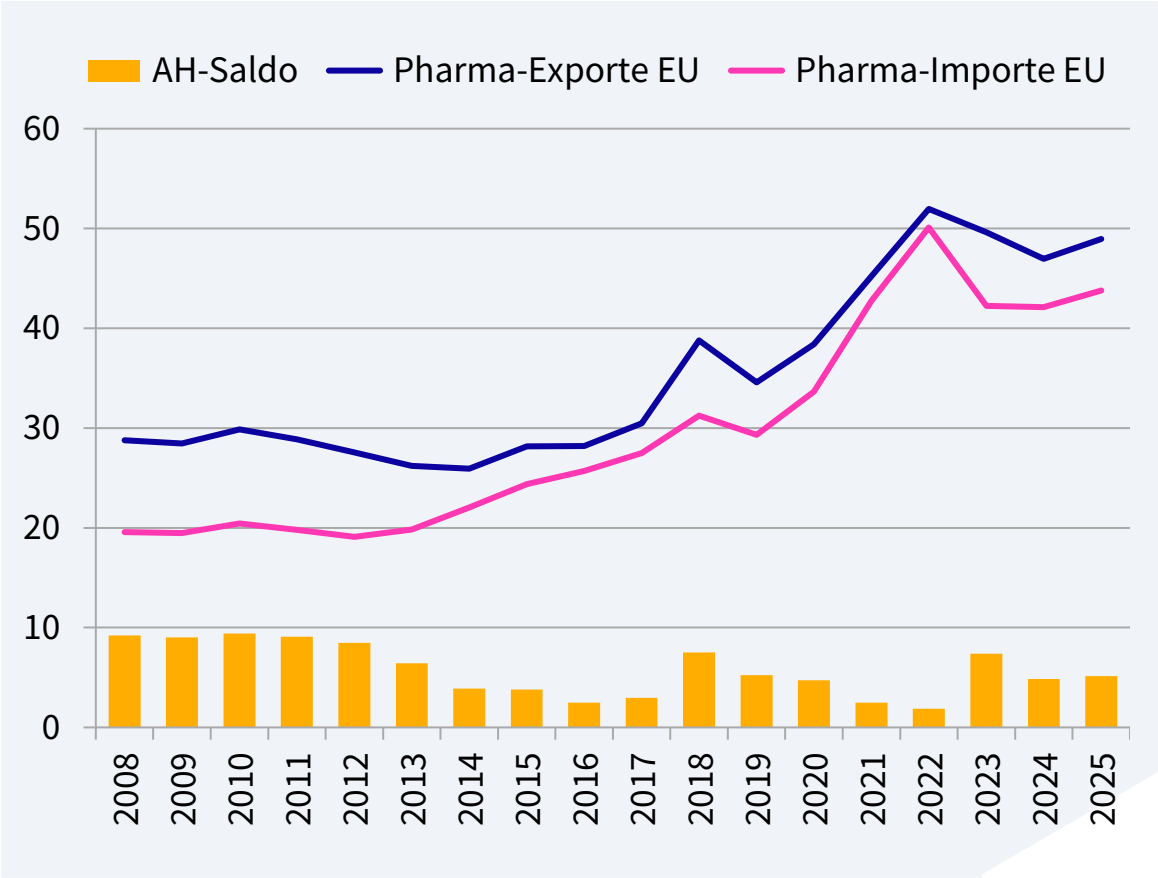


Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

Deutscher Pharma-Handel mit der EU

In Mrd. Euro



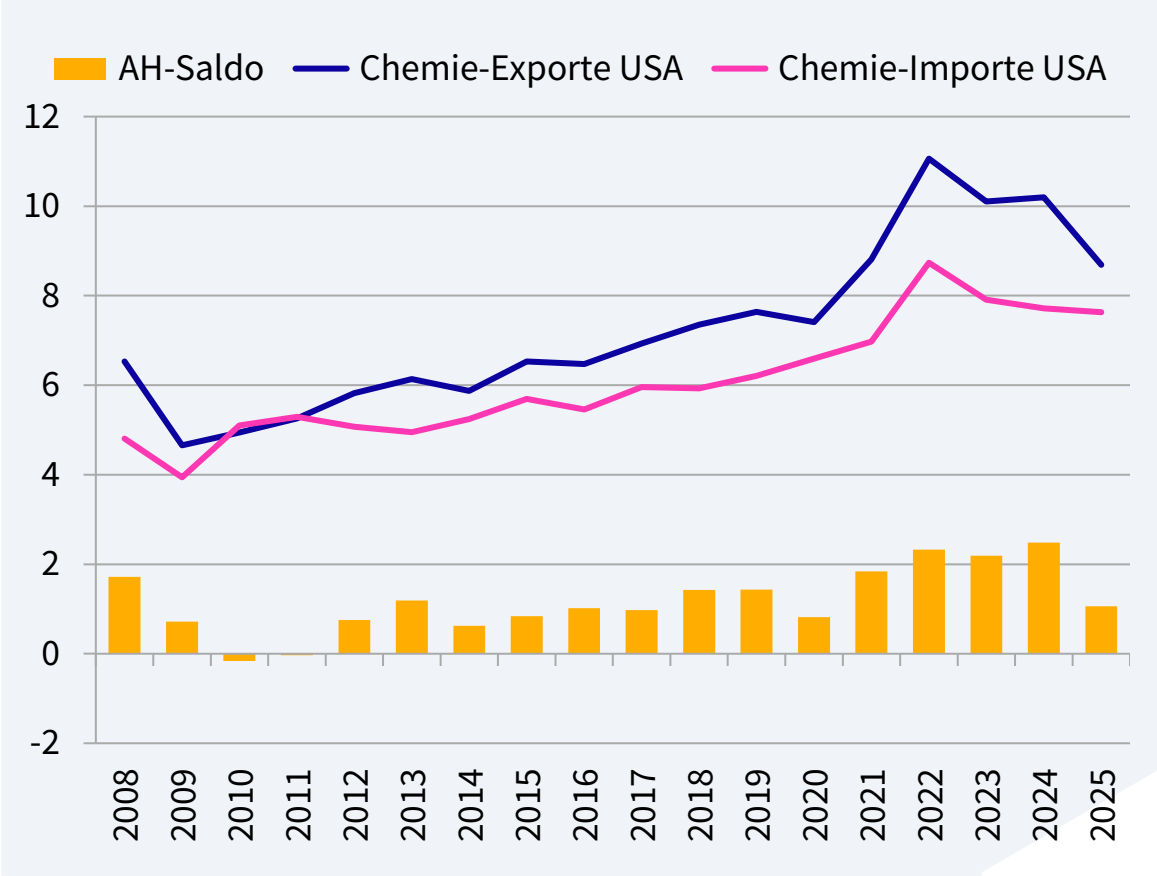
Quellen: Destatis, VCI

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

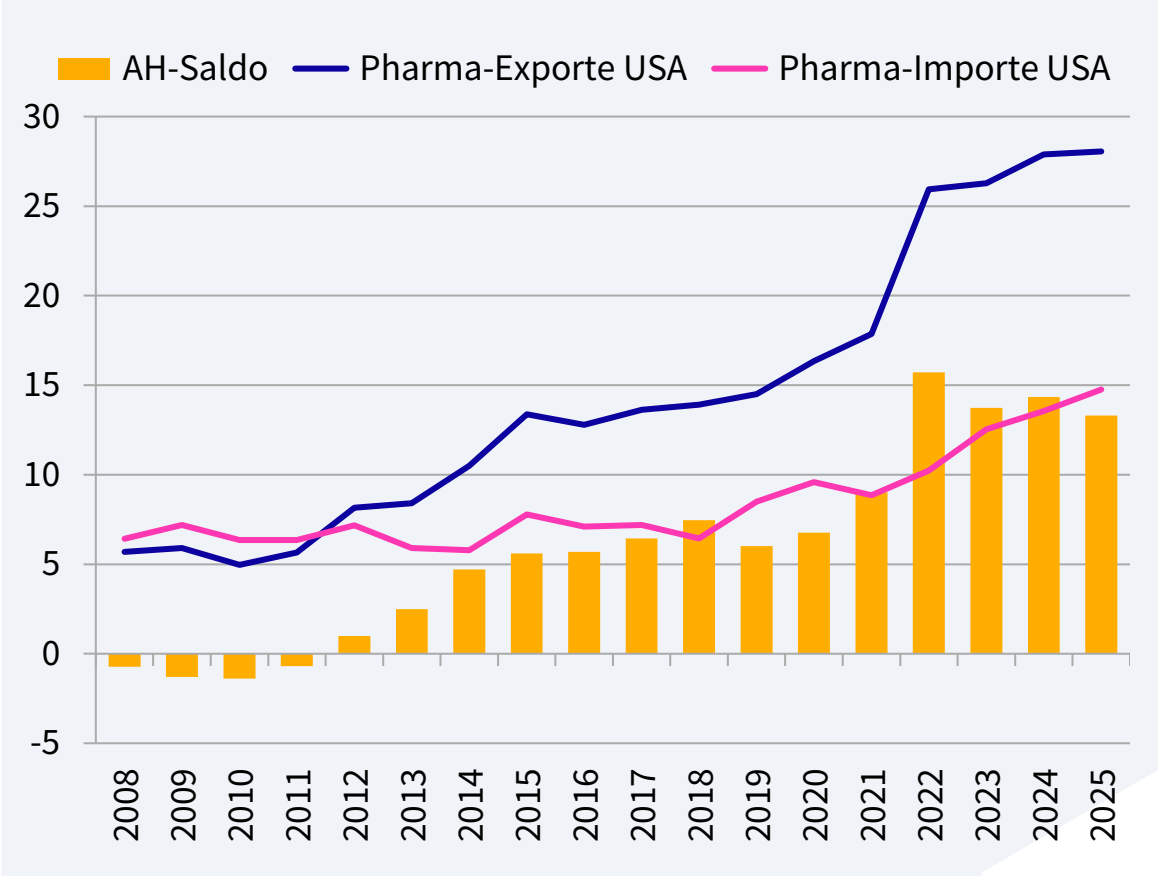


Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

Deutscher Pharma-Handel mit den USA

In Mrd. Euro



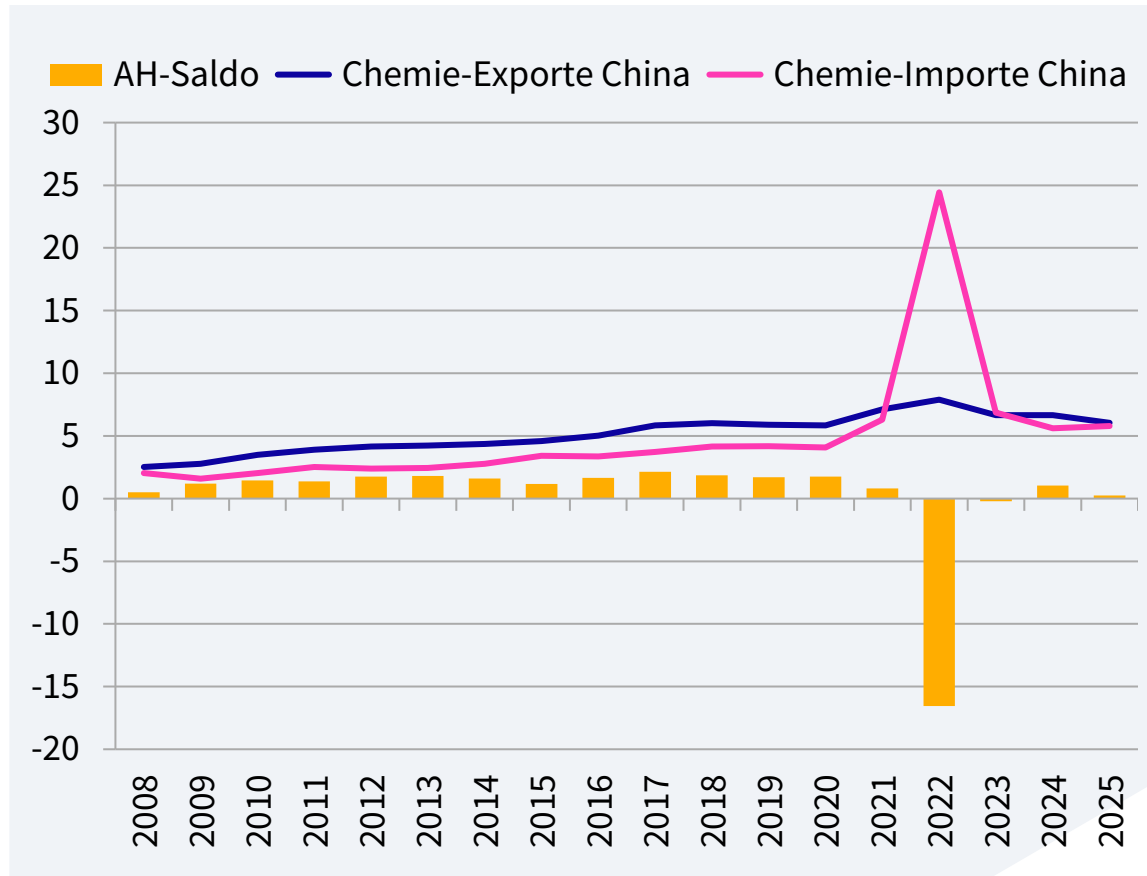
Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

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

Deutscher Chemie-Handel mit China

In Mrd. Euro

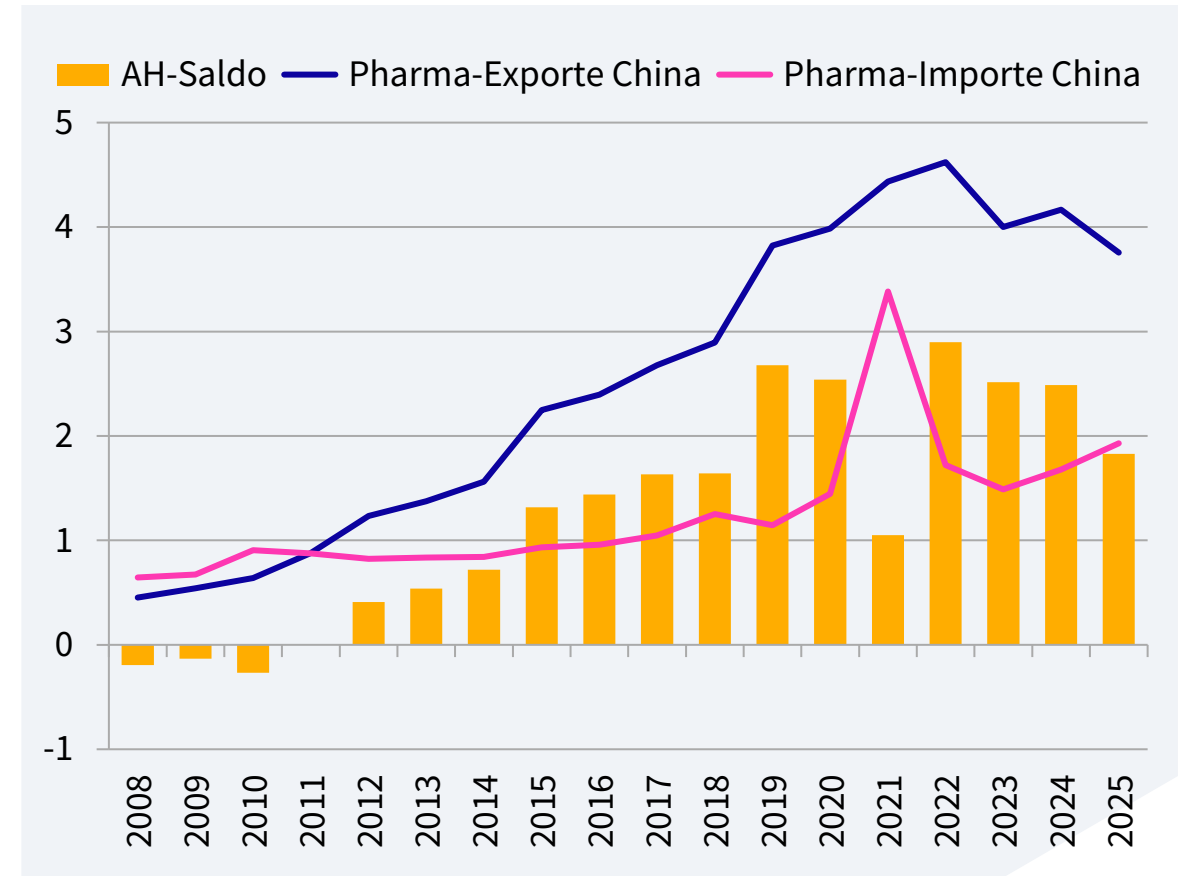


Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

Deutscher Pharma-Handel mit China

In Mrd. Euro



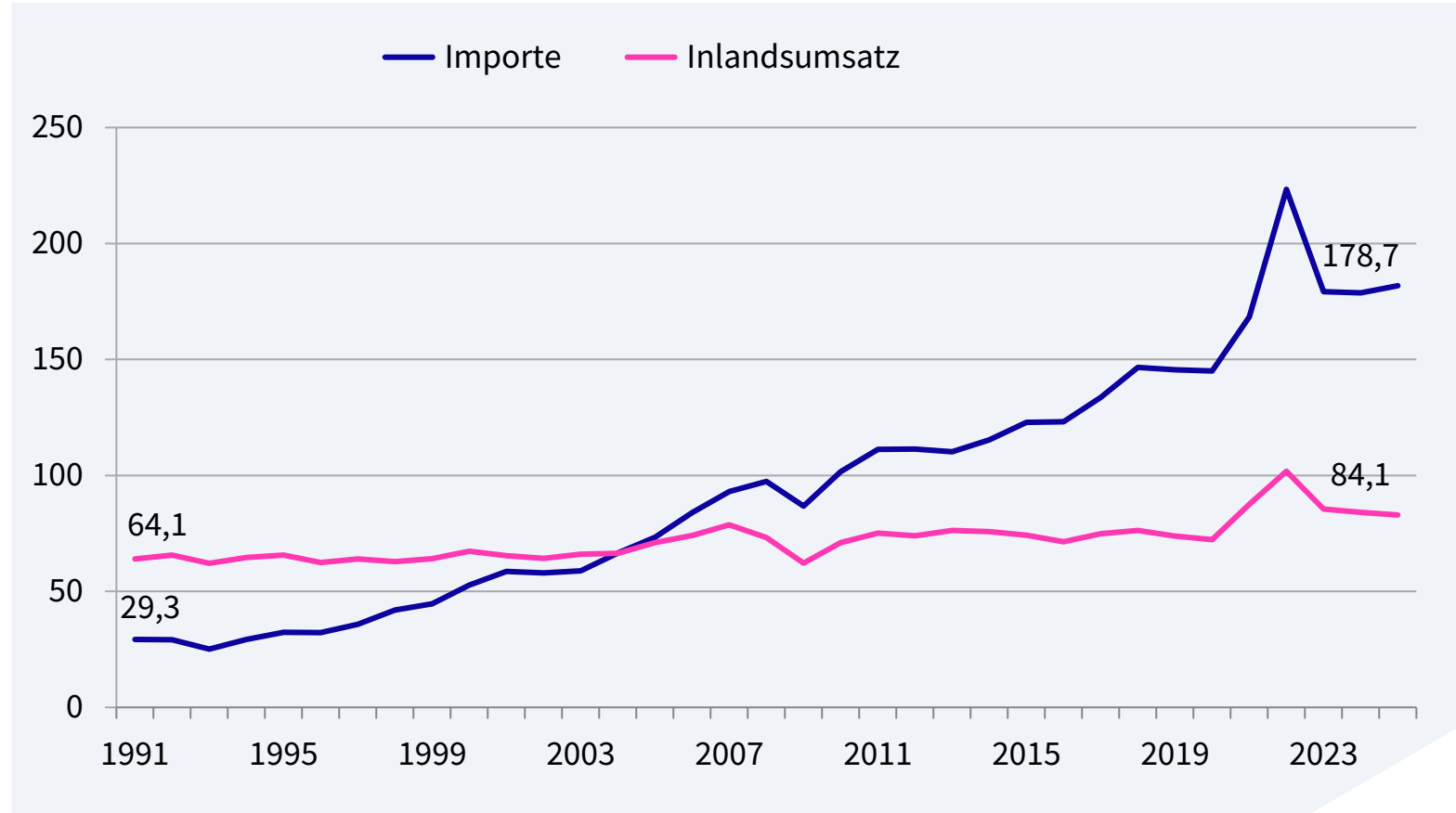
Quellen: Destatis, VCI

Schätzung auf Basis der vorläufigen Daten

IMPORTDRUCK NIMMT ZU

Importe und Inlandsumsatz chemisch-pharmazeutischer Erzeugnisse

In Mrd. Euro



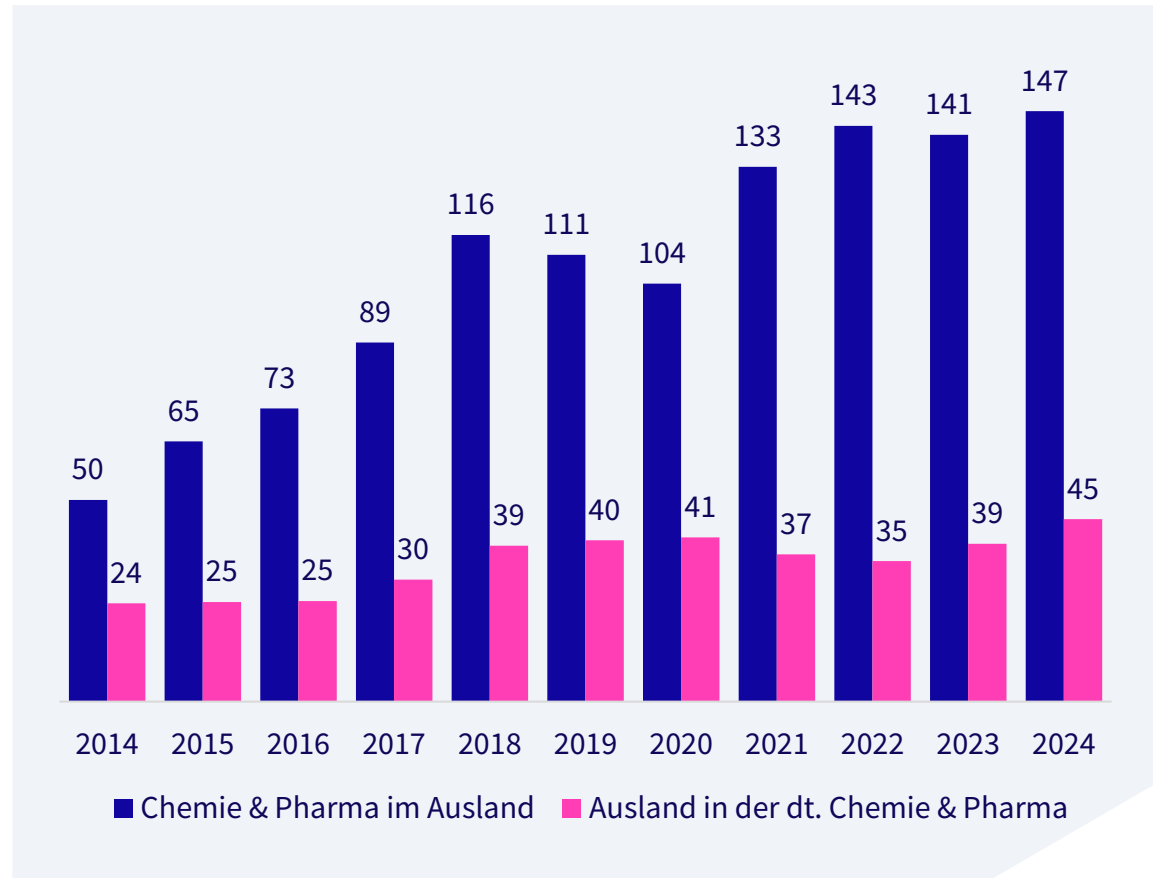
Quellen: Destatis, VCI

- » 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.

HOHES ENGAGEMENT VON CHEMIE & PHARMA IM AUSLAND

Direktinvestitionsbestände Chemie/Pharma

in Mrd. Euro



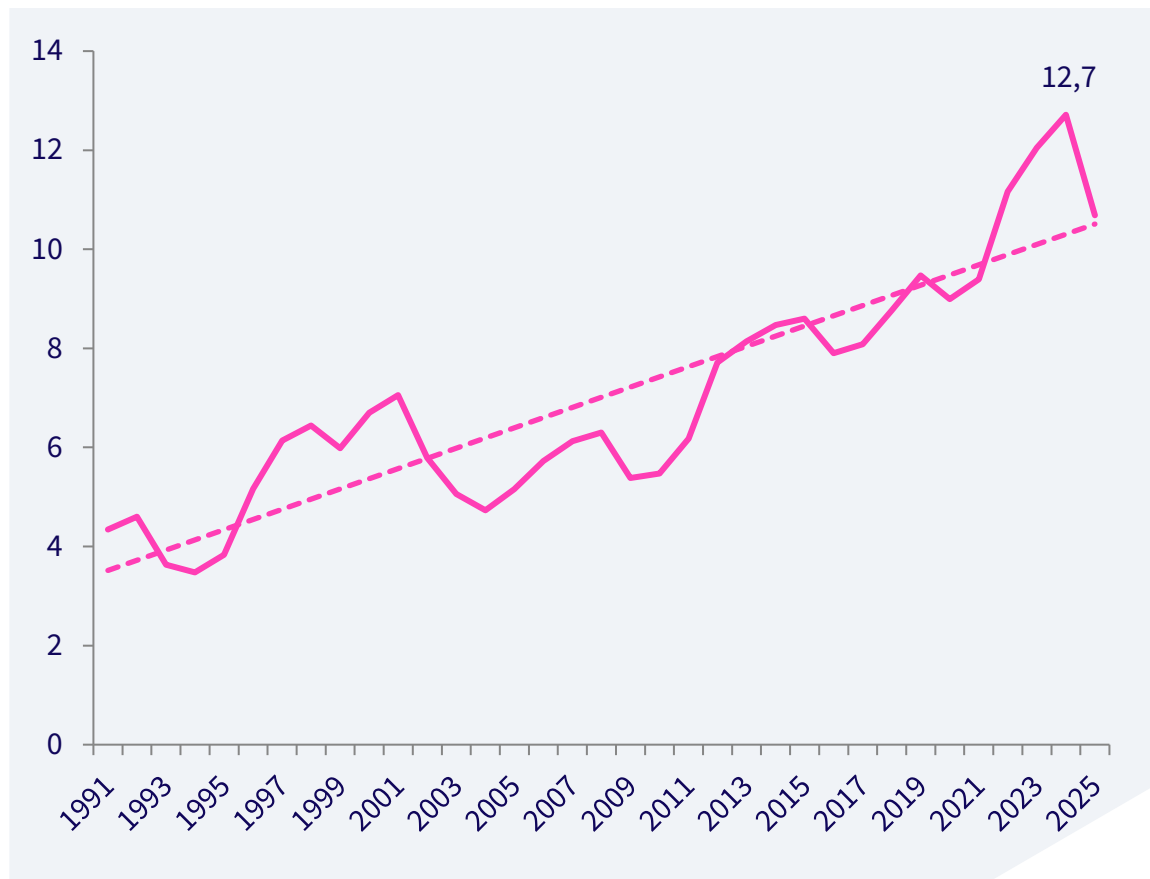
Quelle: Deutsche Bundesbank, VCI

- 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

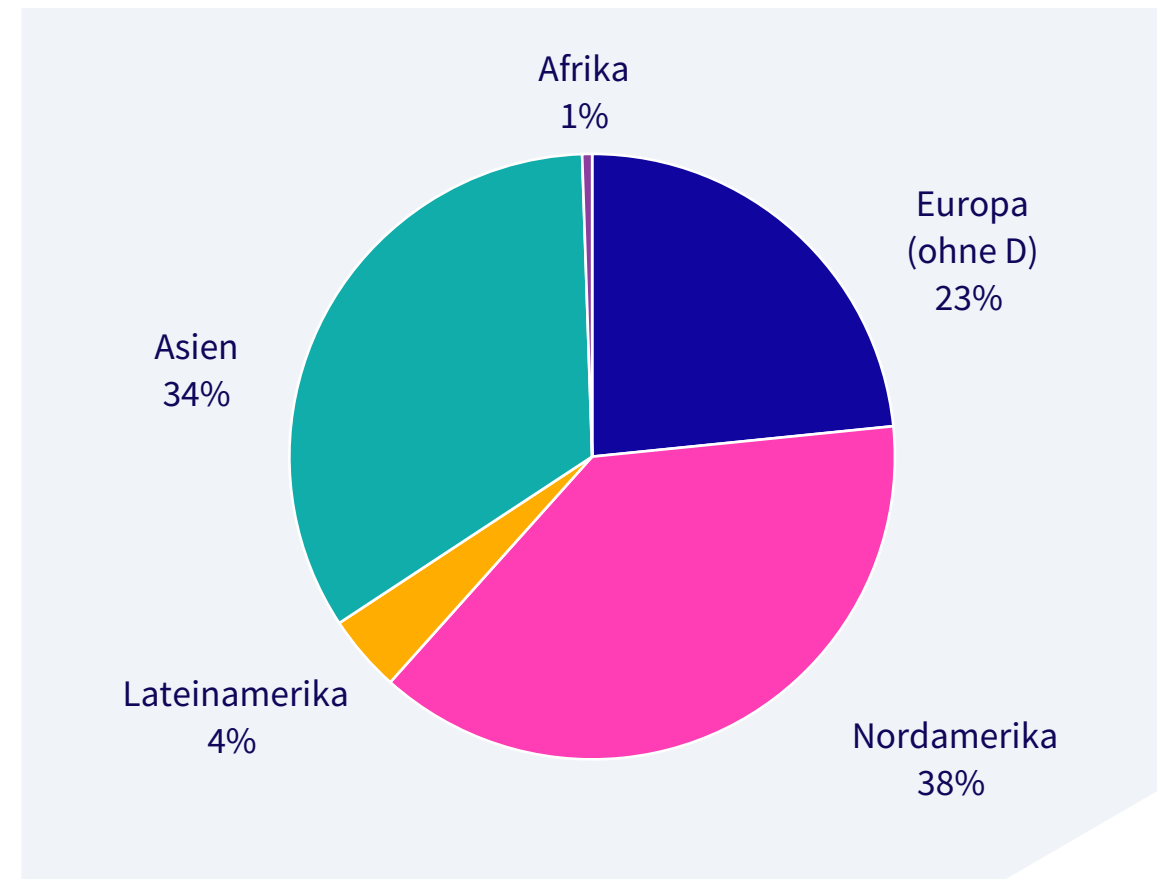


Quelle: VCI

weitere Informationen: VCI Foliensatz: Investitionen im Fokus

Auslandsinvestitionen Chemie & Pharma

Anteil der Regionen, 2025



Quelle: VCI

ANSPRECHPARTNERIN

CHRISTIANE KELLERMANN

Senior-Managerin, Abteilung Volkswirtschaft

+49 (69) 2556-1585

kellermann@vci.de



VERBAND DER CHEMISCHEN INDUSTRIE E.V.

Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main

www.vci.de