



Industrieland Deutschland

Stand: November 2019

VERBAND DER
CHEMISCHEN INDUSTRIE e.V.
WIR GESTALTEN ZUKUNFT.

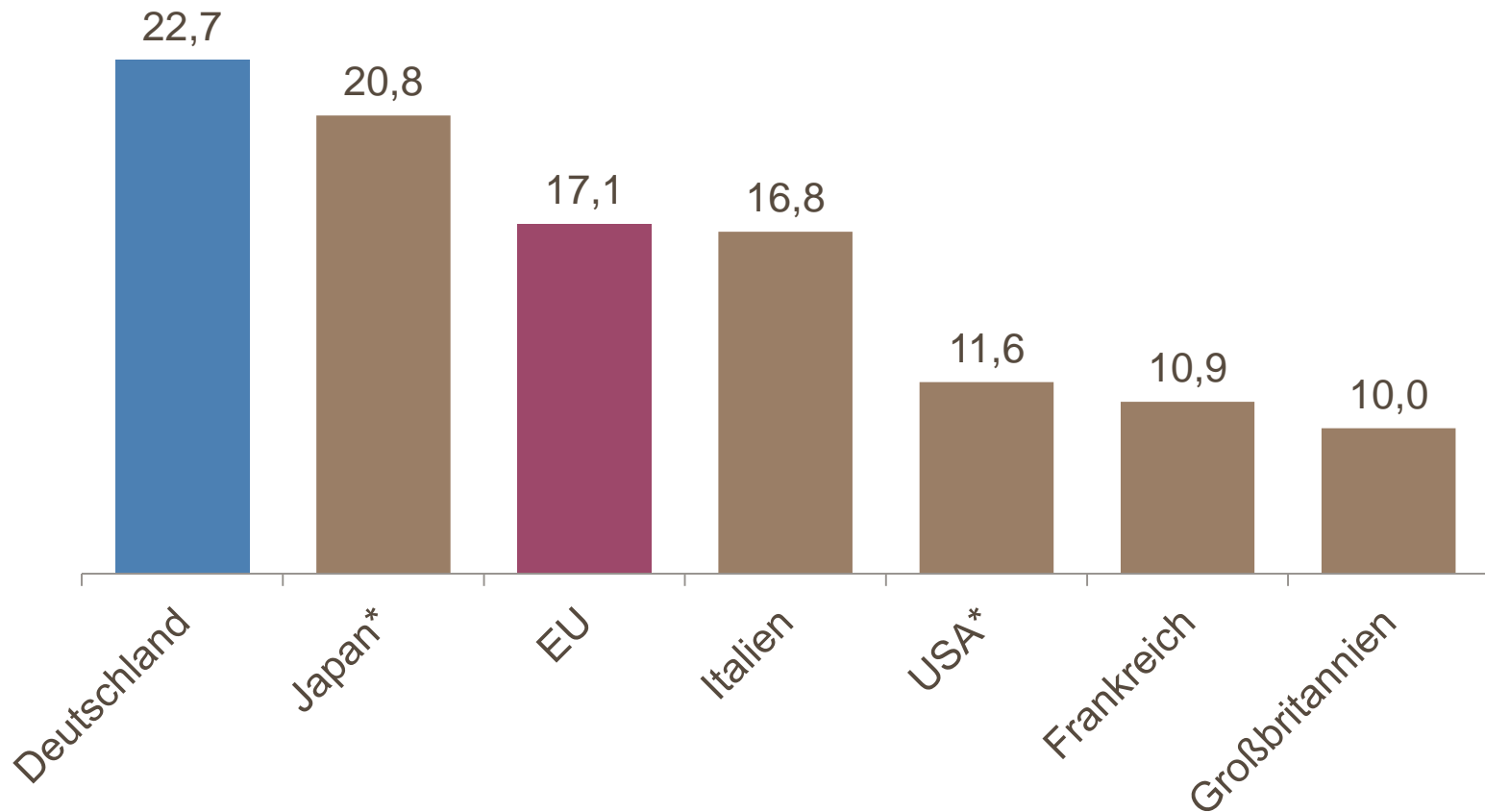


VCI

Deutschland: Auf die Industrie spezialisiert

Deutschland – DAS Industrieland unter den entwickelten Volkswirtschaften

Anteil der Industrie an der gesamten Bruttowertschöpfung in Prozent, 2018



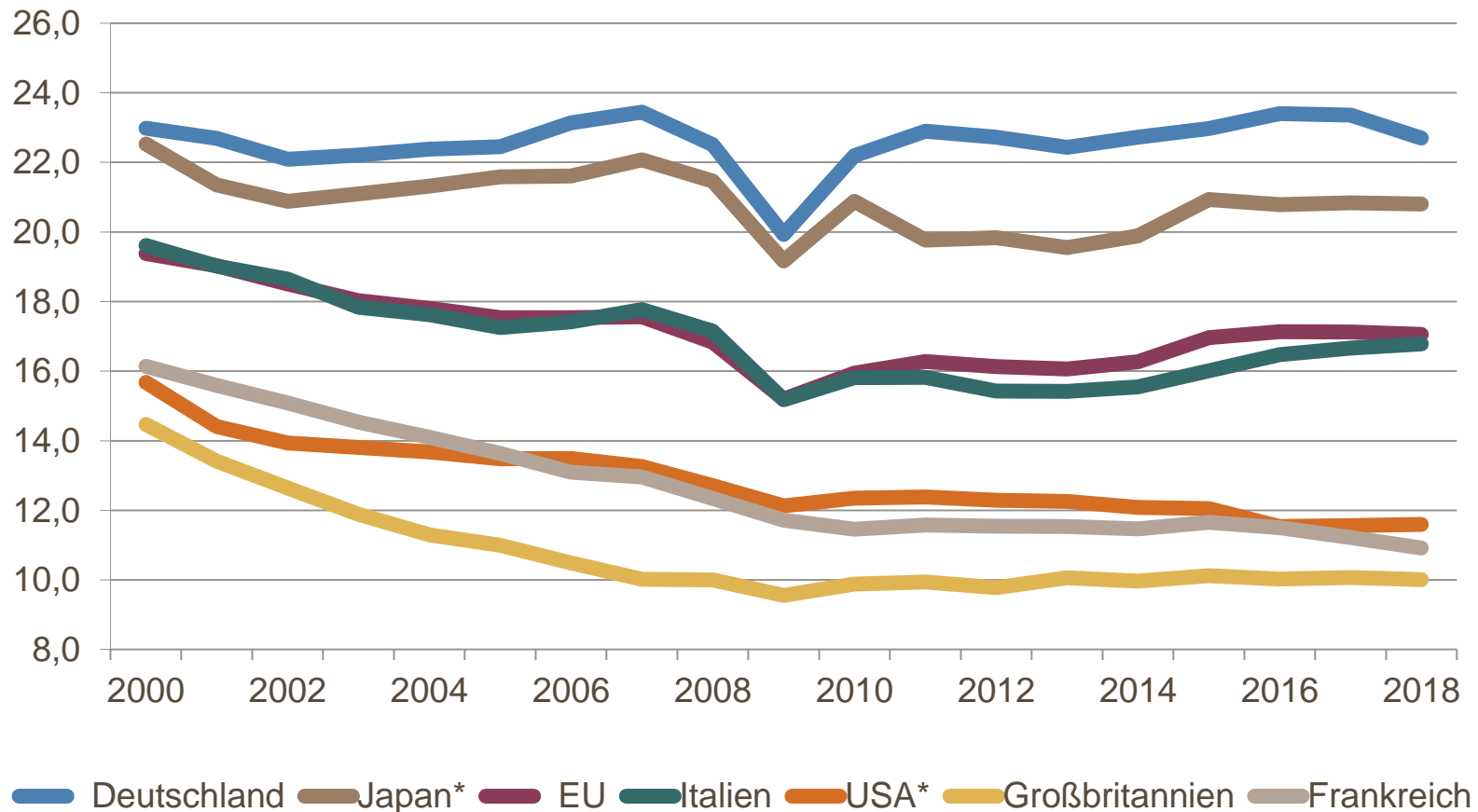
Quelle: OECD

* 2017

Deutschland ist – und bleibt – Industrienation

Frankreichs und Großbritanniens Industrie verlieren an Bedeutung

Anteil der Industrie an der gesamten Bruttowertschöpfung in Prozent

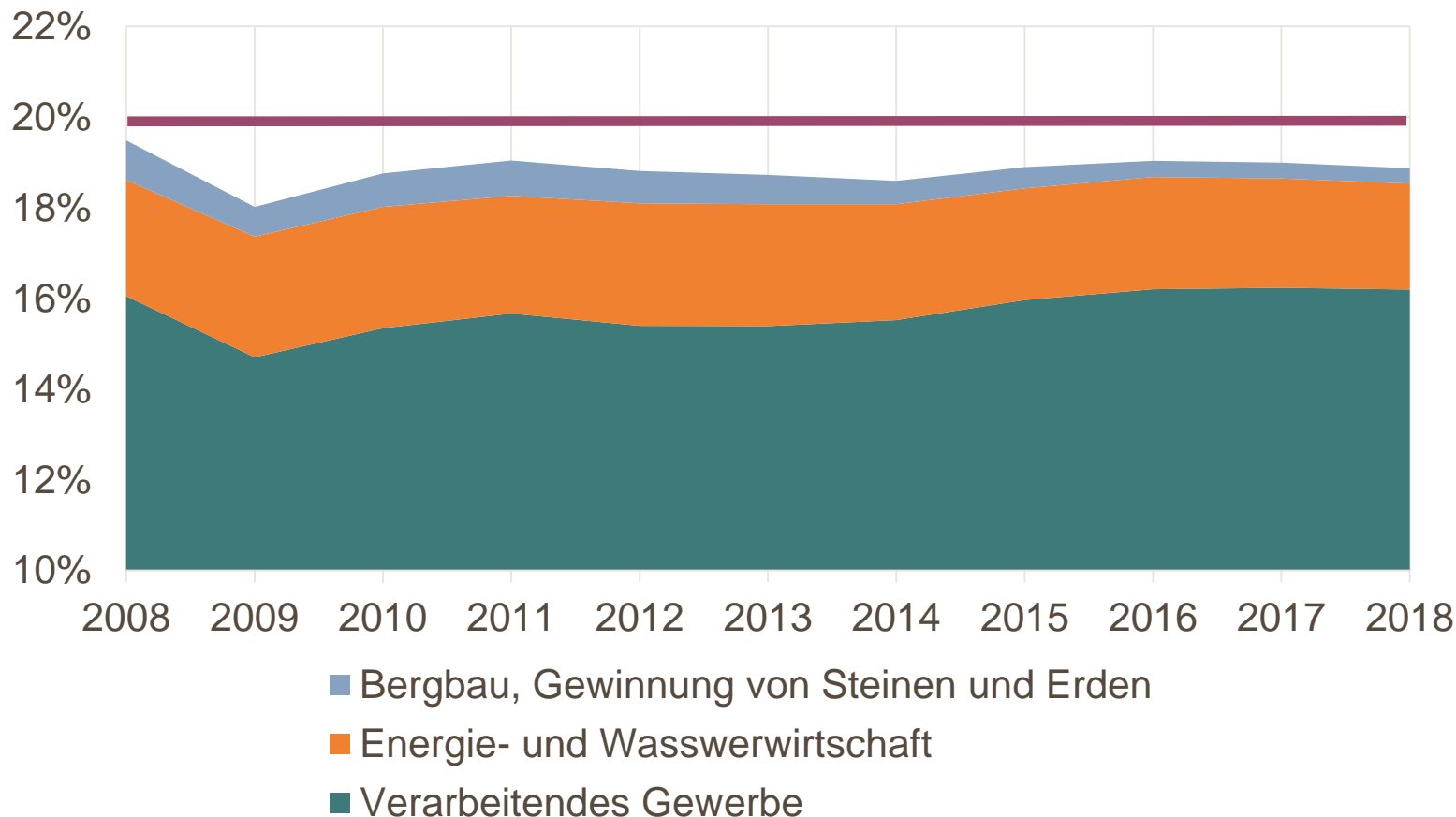


Quelle: OECD

* 2018 geschätzt

20-Prozent-Ziel der EU für das Produzierende Gewerbe in Reichweite

Anteil des Produzierenden Gewerbes (ohne Bau) an der gesamten Wertschöpfung



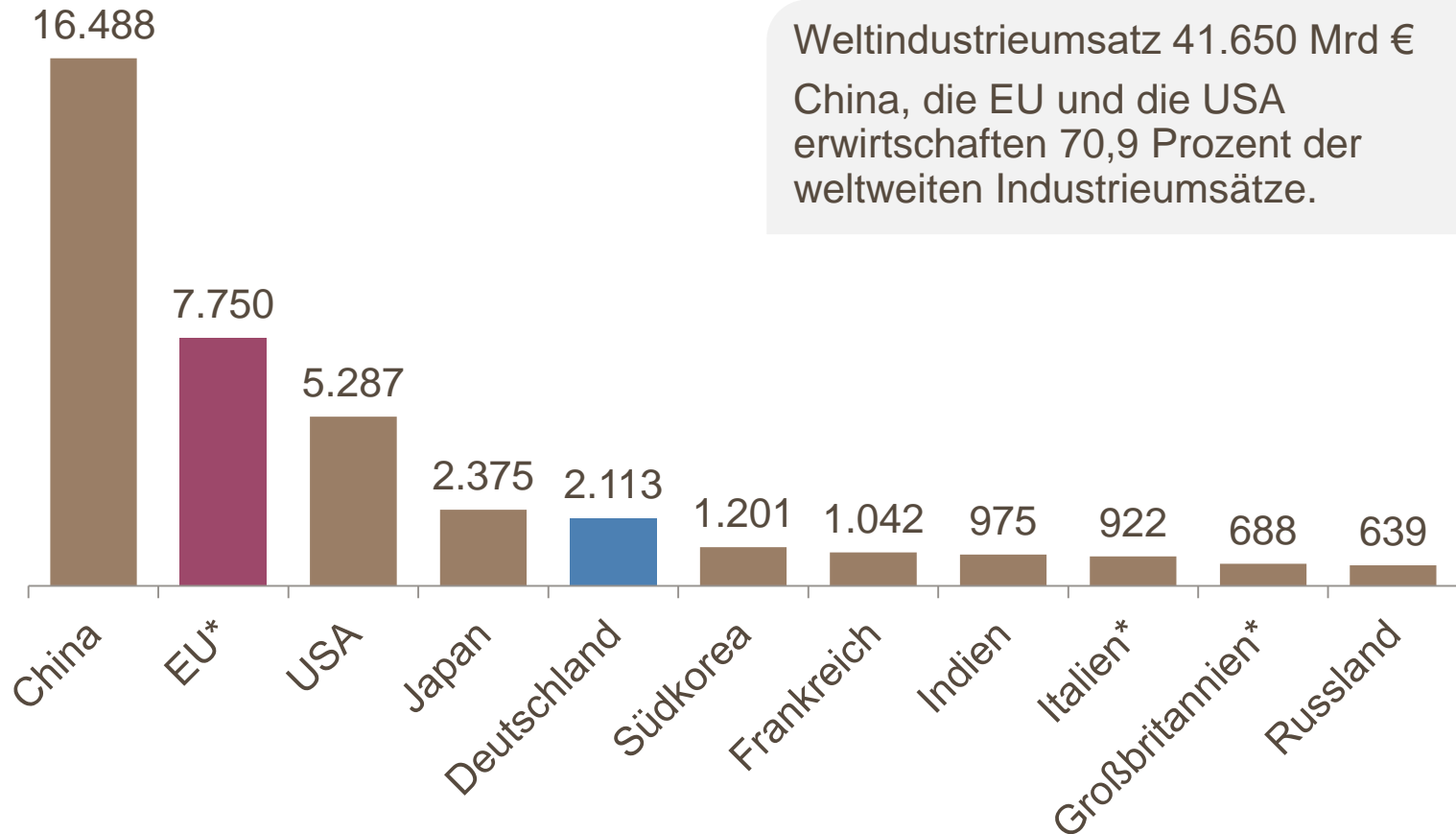
Quellen: Eurostat, VCI

* 2017 und 2018 Schätzung Bergbau und Energiewirtschaft

Deutschland ist eine der führenden Industrienationen

Nur Europa als Ganzes kann mit den großen Wettbewerbern mithalten

Top 10 der Industrieproduktion gemessen am Umsatz in Mrd. Euro, 2018



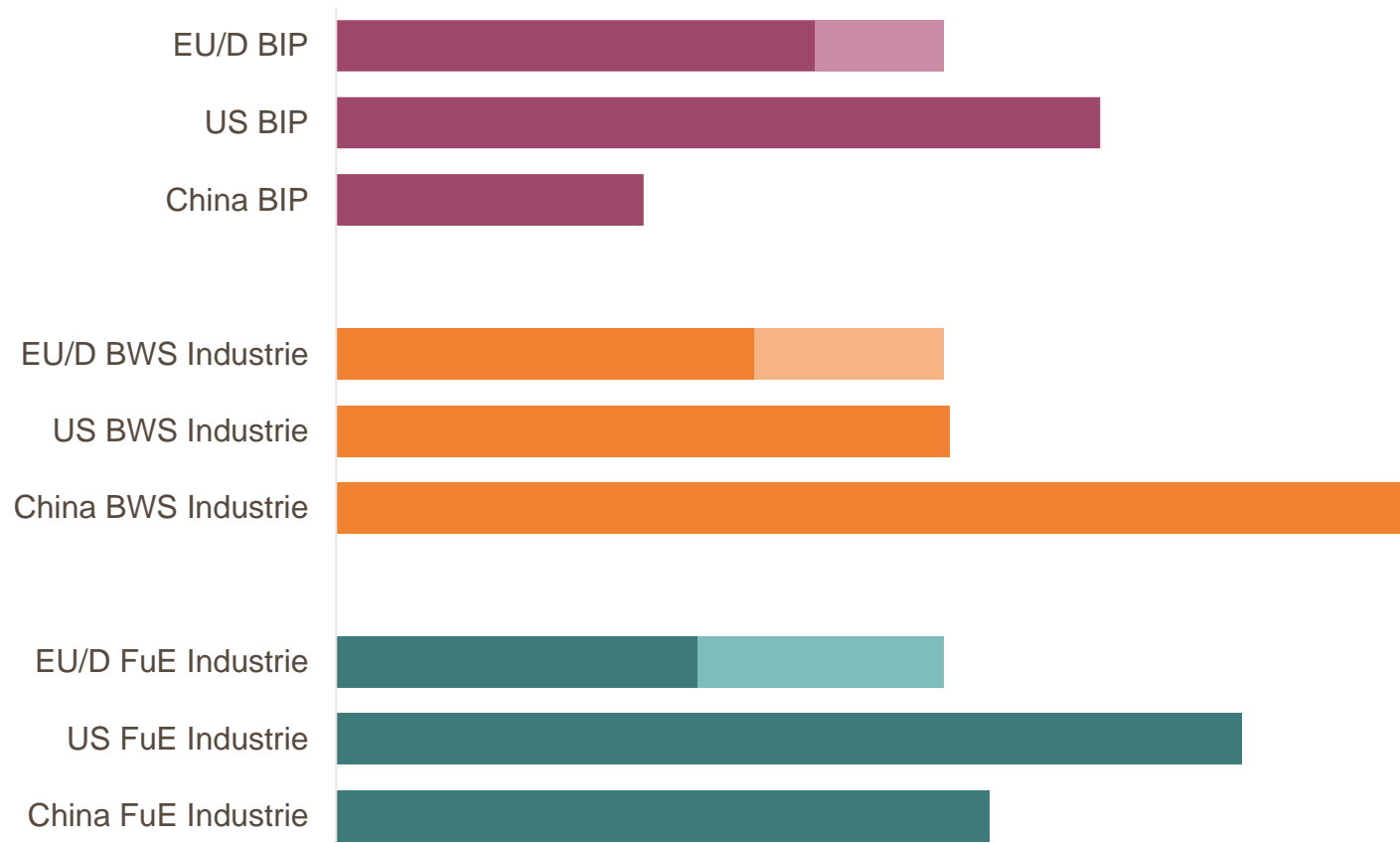
Quellen: Feri, VCI

* 2017

EU mit den Wettbewerbern auf Augenhöhe

EU mit den Wettbewerbern auf Augenhöhe

BIP, Bruttowertschöpfung der Industrie und FuE-Ausgaben der Industrie, EU=100, 2018

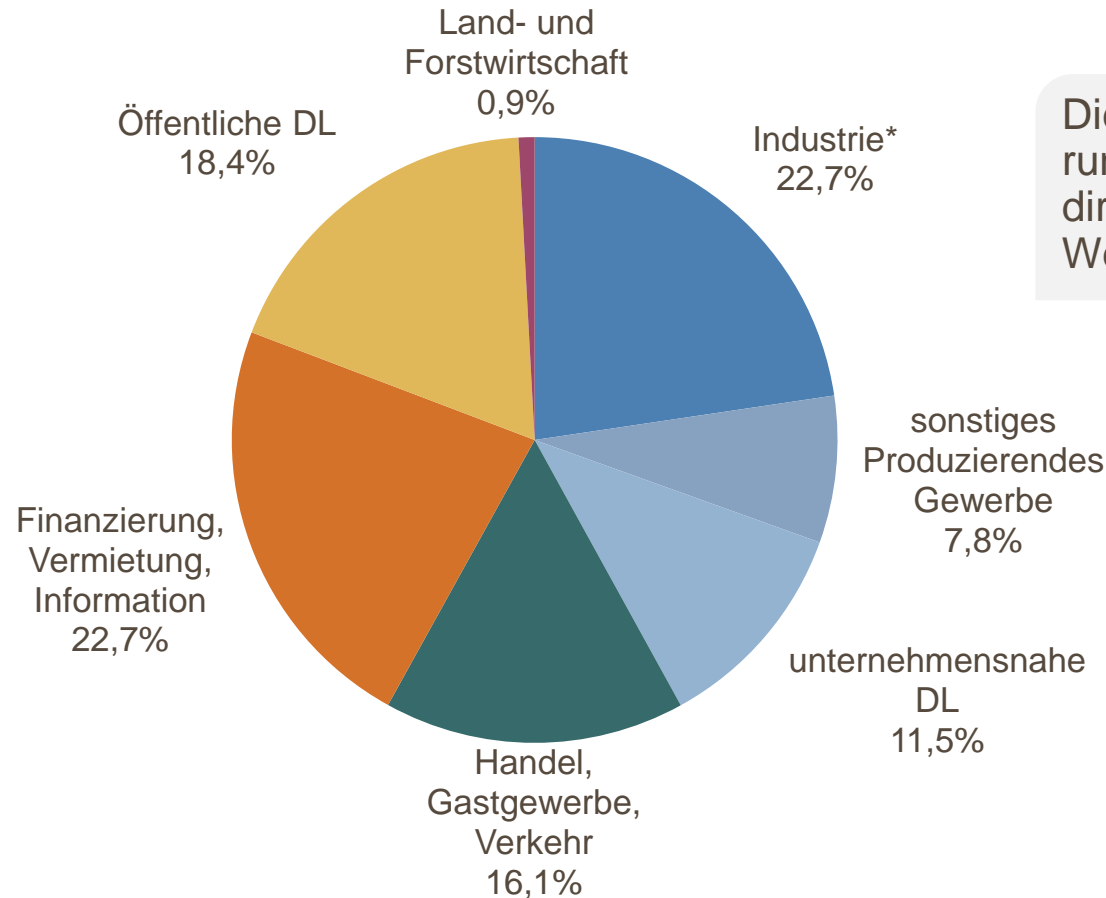


Quelle: Feri, VCI

Die Industrie: Wichtige Stütze der deutschen Wirtschaft

Industrie ist wichtige Stütze der deutschen Wirtschaft

Anteile der Wirtschaftsbereiche an der gesamten Bruttowertschöpfung, 2018



Die Industrie* trägt rund 682 Mrd. Euro direkt zur deutschen Wertschöpfung bei.

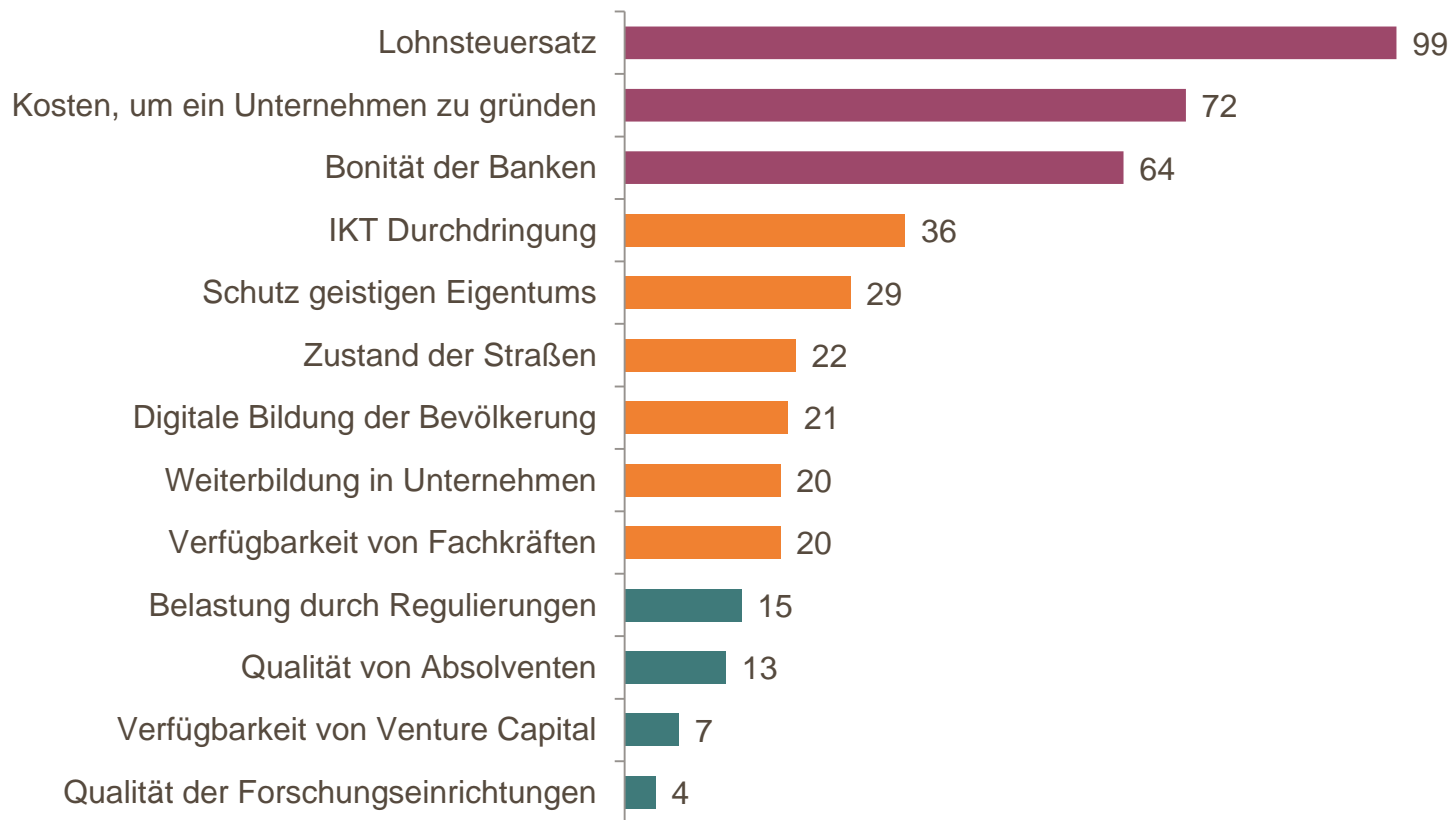
Quellen: Destatis, VCI

* Sofern nicht anders ausgewiesen, werden die Begriffe Industrie und Verarbeitendes Gewerbe synonym verwendet

Deutschland verliert 4 Rangplätze und landet auf Platz 7

Deutschland verliert 4 Rangplätze und landet auf Platz 7

Stärken und Schwächen des Industriestandorts D, 141 Länder im Vergleich; Bester Platz = 1, Schlechtester Platz = 141

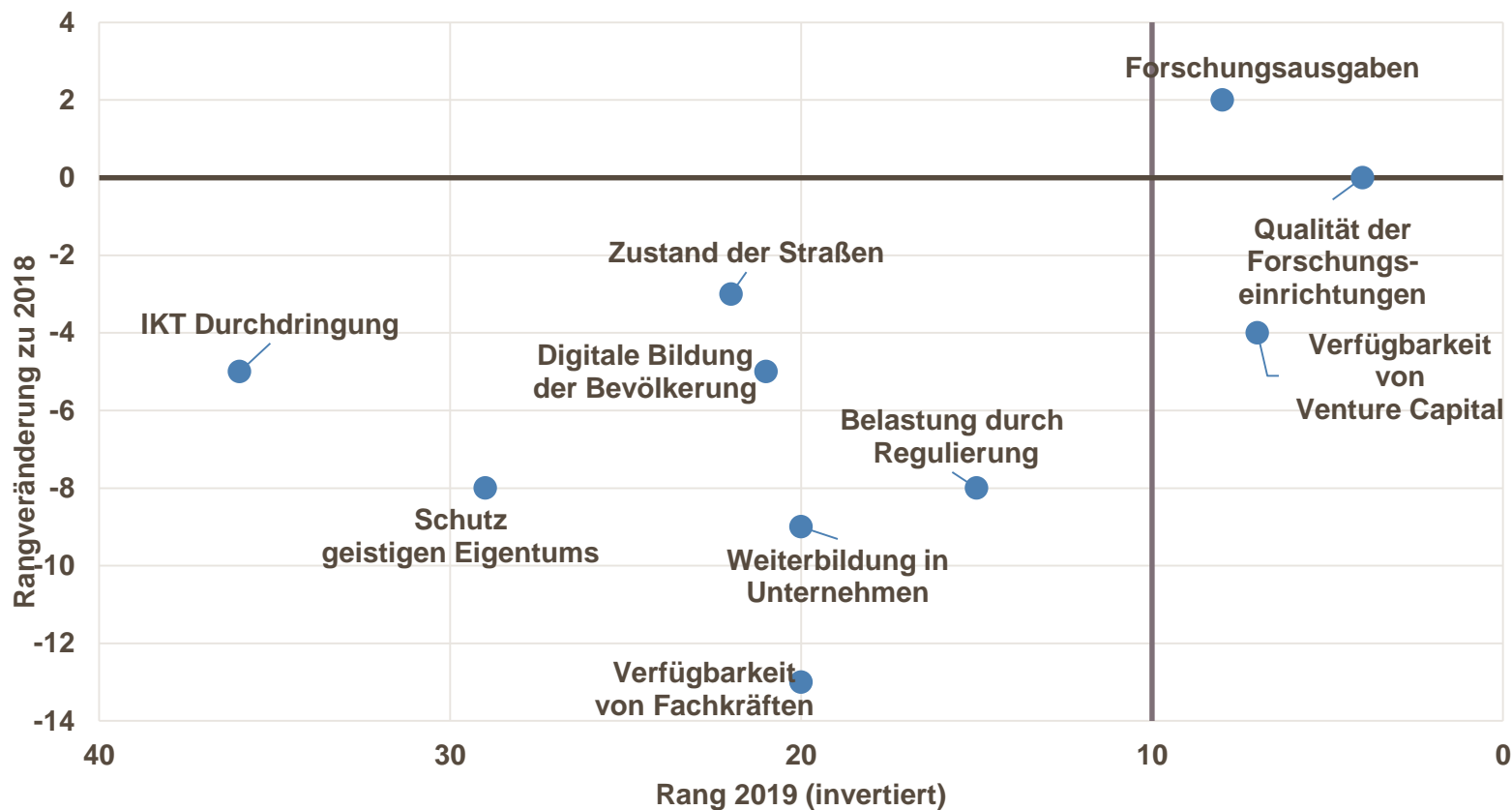


Quellen: World Economic Forum 2019, VCI

Deutschland verliert 4 Rangplätze und landet auf Platz 7

Verschlechterung bei vielen Indikatoren

Stärken und Schwächen des Industriestandorts D, 141 Länder im Vergleich; Bester Platz = 1, Schlechtester Platz = 141

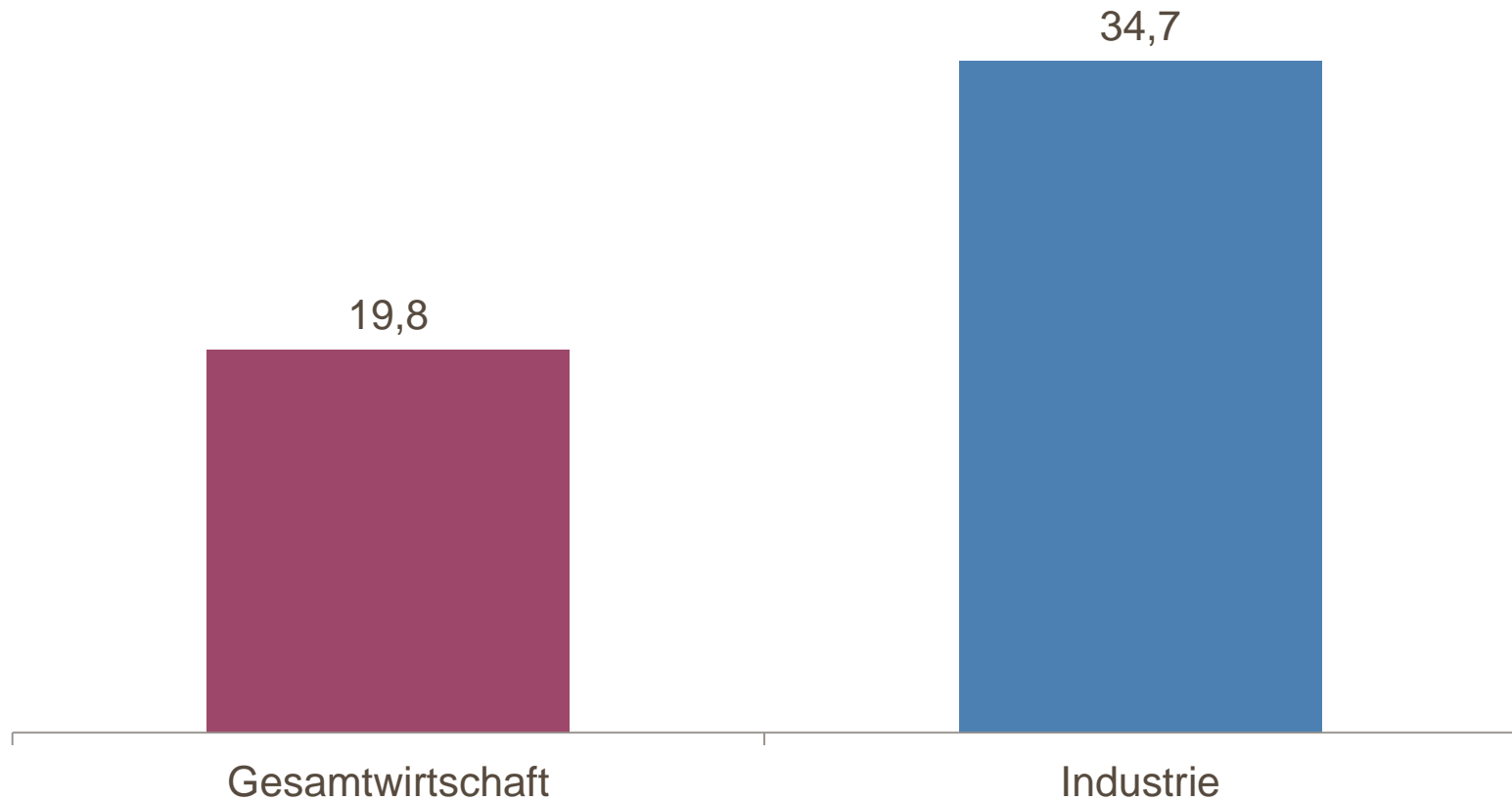


Quellen, World Economic Forum 2019, VCI

Die Industrie ist Motor der Produktivität

Die Industrie ist Motor der Produktivität

Veränderung der realen Bruttowertschöpfung je Erwerbstätigenstunde, 2000-2018, in %



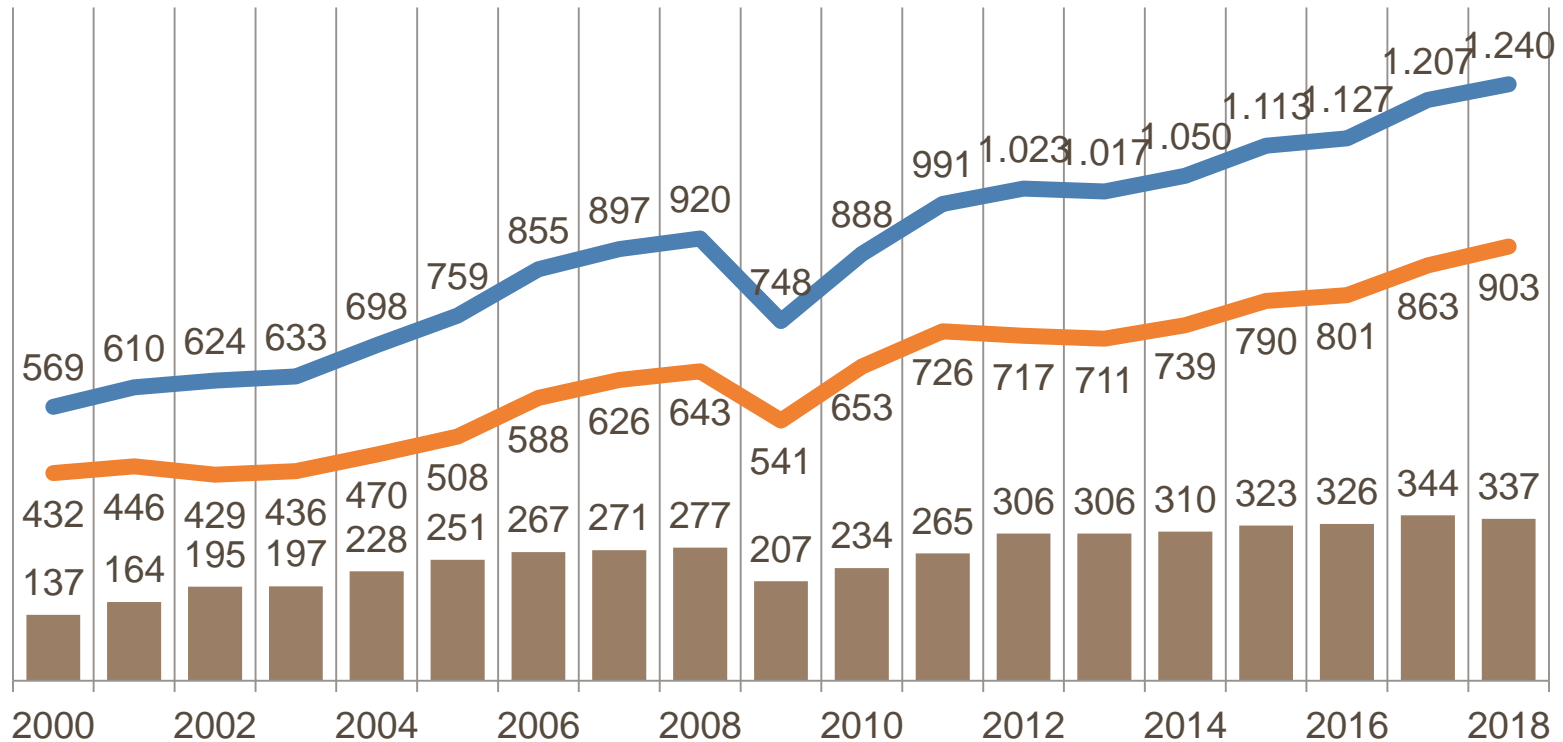
Quelle: Destatis, VCI

Industrie: Verarbeitendes Gewerbe und Bergbau

Deutschland: stabiler Exportüberschuss der Industrie

Hoher Exportüberschuss im Warenhandel der Industrie

Außenhandel des deutschen Verarbeitenden Gewerbes in Mrd. Euro



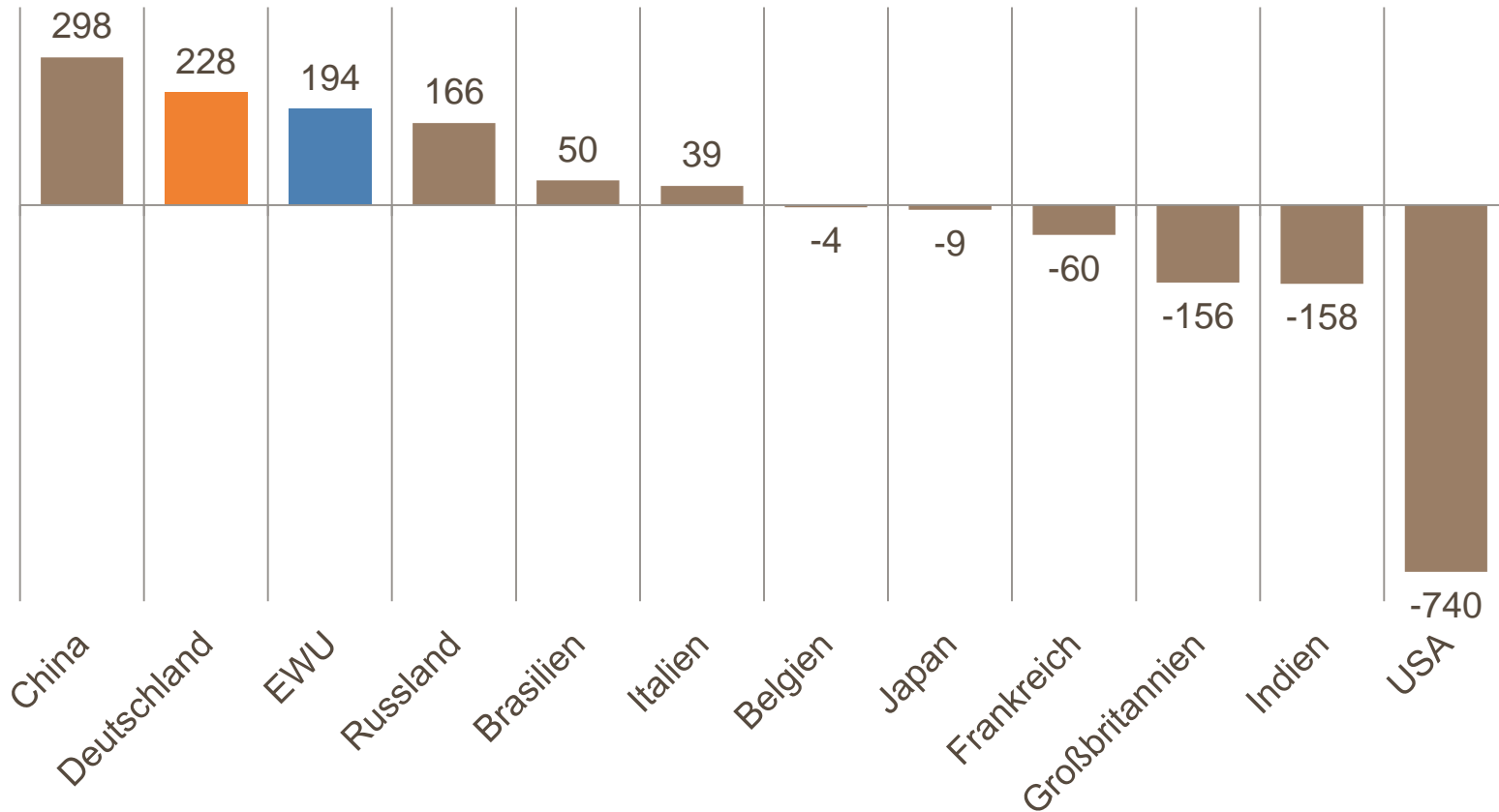
■ Außenhandelssaldo Industriewaren ■ Exporte Industriewaren ■ Importe Industriewaren

Quellen: Feri, VCI

Deutschland und China: Hohe Außenhandelsüberschüsse

Hohe Außenhandelsüberschüsse in Deutschland und China

Außenhandelsbilanz* nach Ländern 2018, in Mrd. Euro



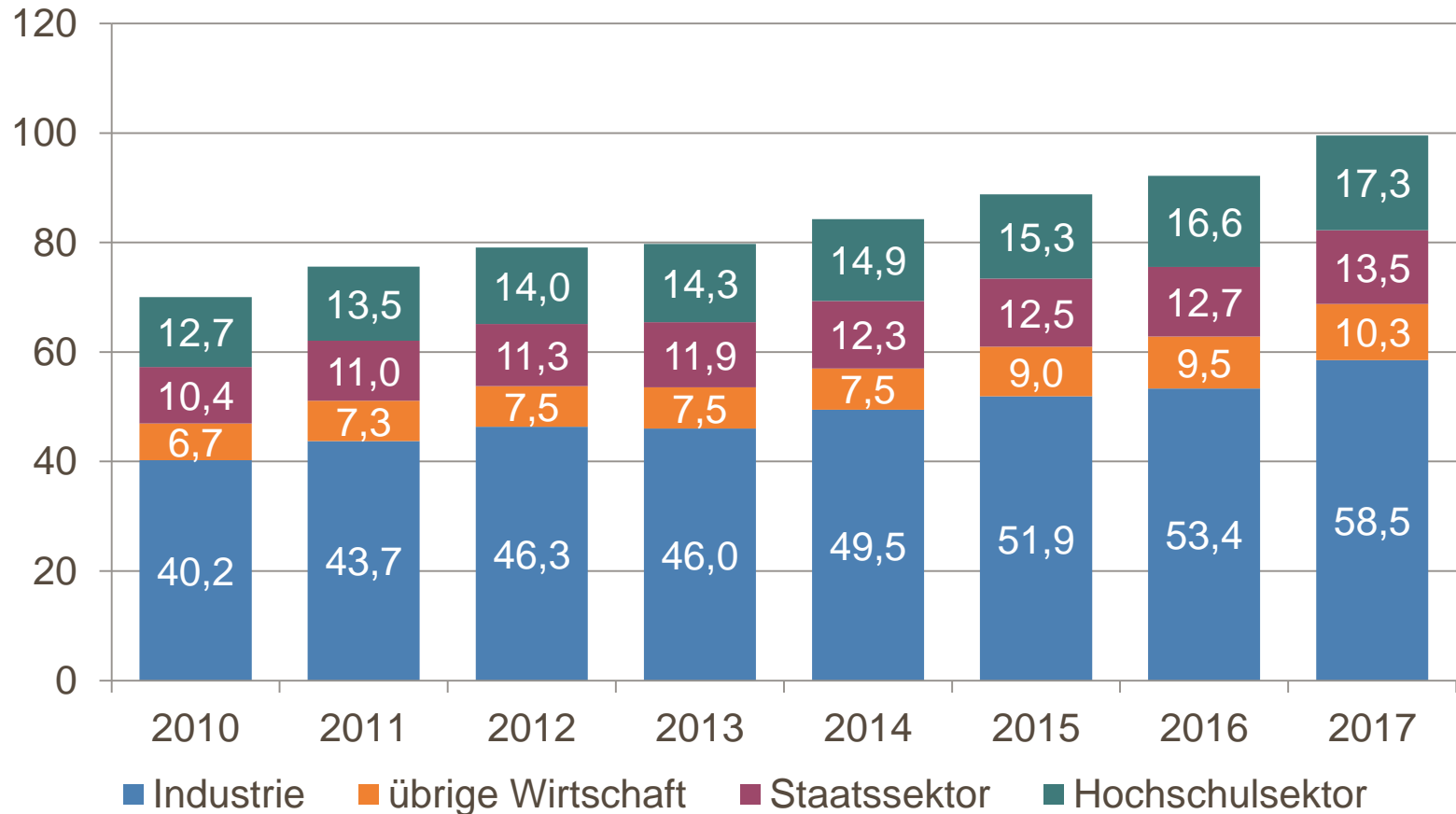
Quellen: Feri, VCI

* Warenhandel insgesamt, nicht nur Industriewaren

Starker Anstieg der FuE-Anstrengungen in allen Sektoren

Forschungsbudgets steigen in allen Sektoren

FuE-Aufwendungen der Sektoren in Mrd. Euro

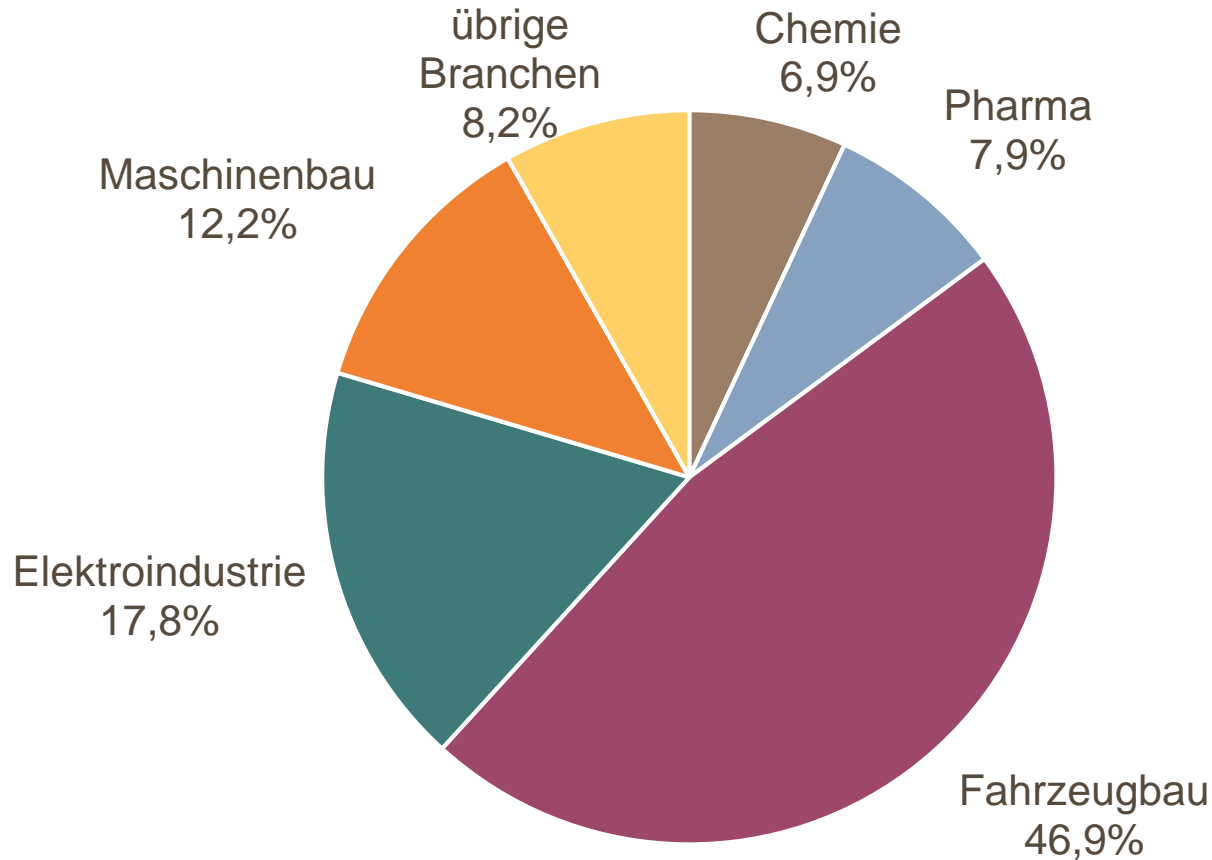


Quelle: Stifterverband, VCI

Automobilindustrie dominiert FuE-Ausgaben

Chemie- und Pharmaindustrie liegt auf Platz 3 innerhalb der dt. Industrie

Interne FuE-Aufwendungen im deutschen Verarbeitenden Gewerbe in %, 2017



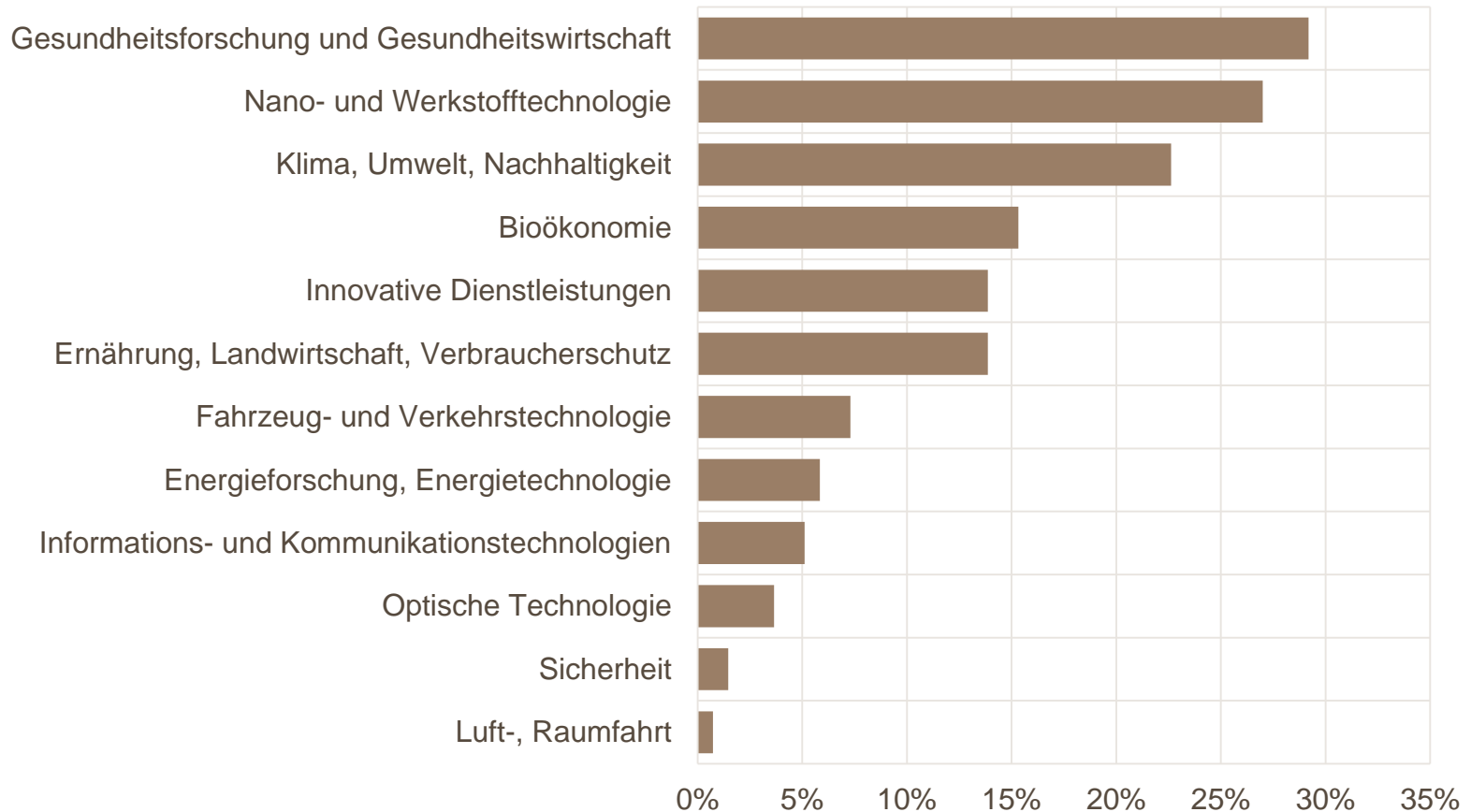
Quellen: Stifterverband, VCI

Abweichungen zu früheren Angaben, da nur noch interne FuE-Aufwendungen berücksichtigt werden, um Doppelzählungen auszuschließen.

Zentral sind Gesundheit, Werkstoffe und Umwelt

Branche forscht in wichtigen Zukunftsfeldern

Anteil der befragten Unternehmen, die in den Forschungsfeldern agieren, in Prozent, 2017



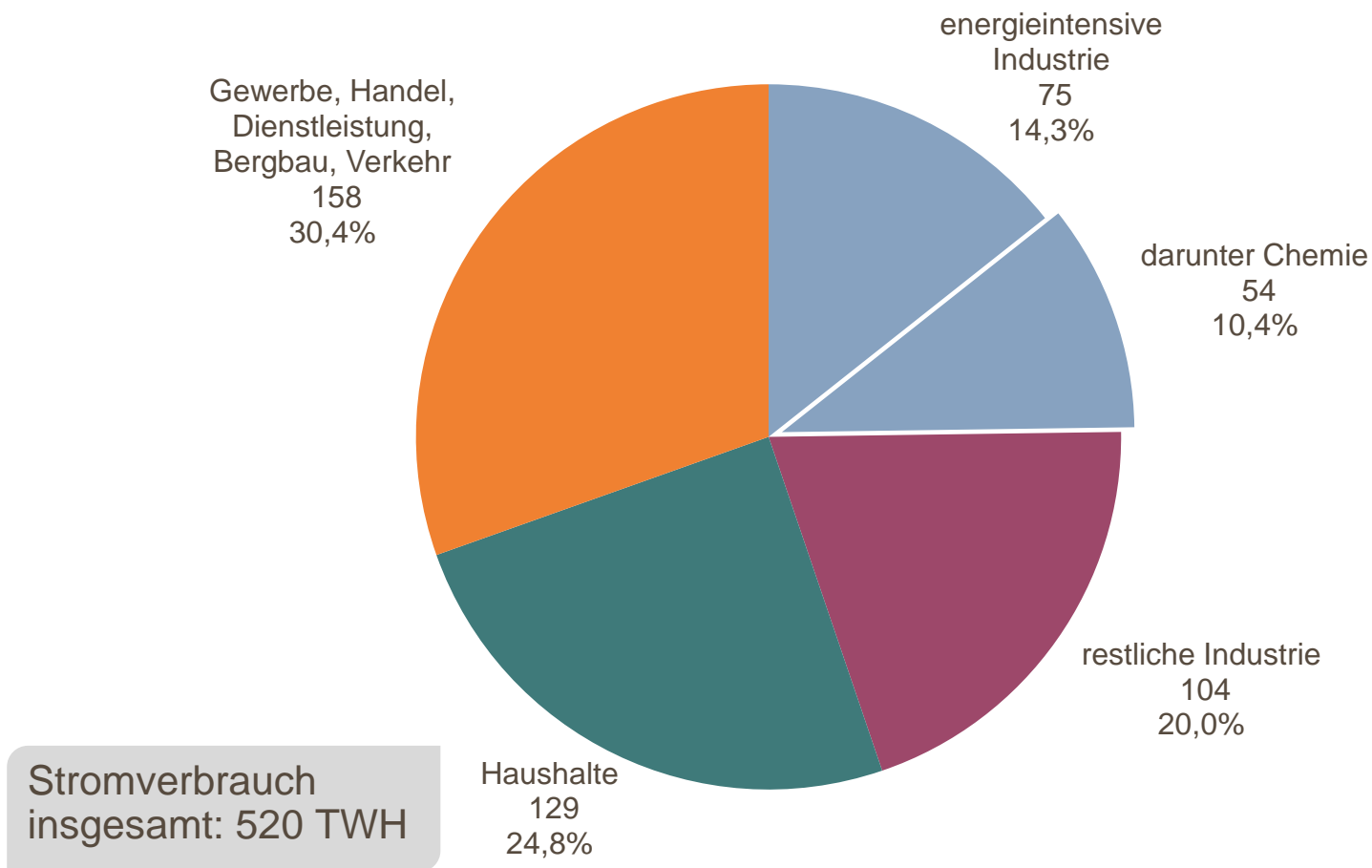
Quellen: Stifterverband, VCI

137 Unternehmen, Mehrfachnennungen waren möglich

Industrie ist der größte Verbraucher von Strom

Industrie ist größter Stromverbraucher

Anteil der Sektoren am Stromverbrauch in Deutschland in TWH und in Prozent, 2017



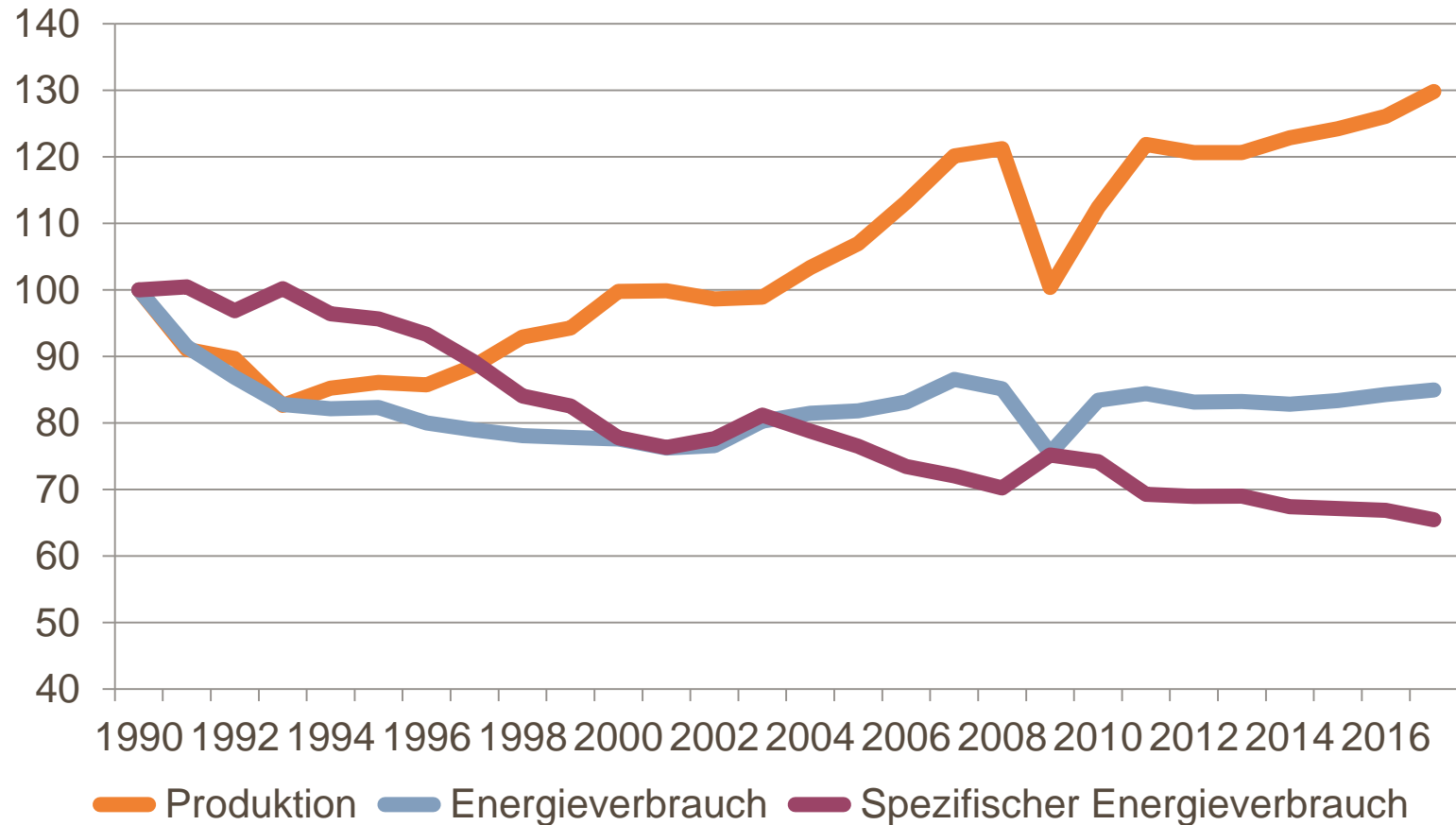
Quellen: Destatis, AG Energiebilanz, VCI

Industrie=Verarbeitendes Gewerbe

Industrie in Deutschland erhöht Energieeffizienz

Die deutsche Industrie erhöht ihre Energieeffizienz

Index 1990=100, Spezifischer Energieverbrauch=Energieverbrauch pro Produktionseinheit

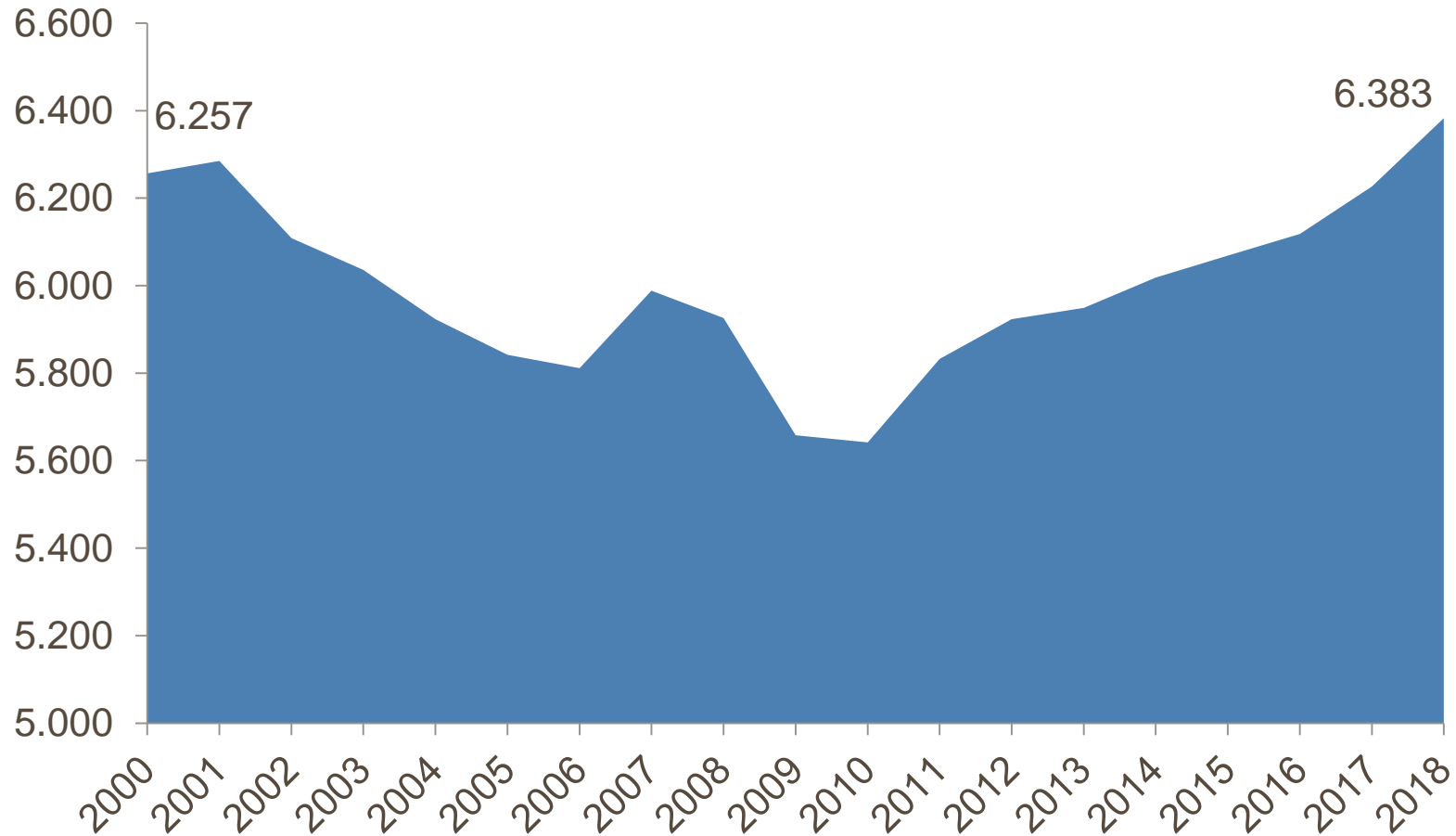


Quellen: Eurostat, VCI

Industrie: über 6 Millionen Beschäftigte

Industrie sorgt für Beschäftigung

Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe in 1.000

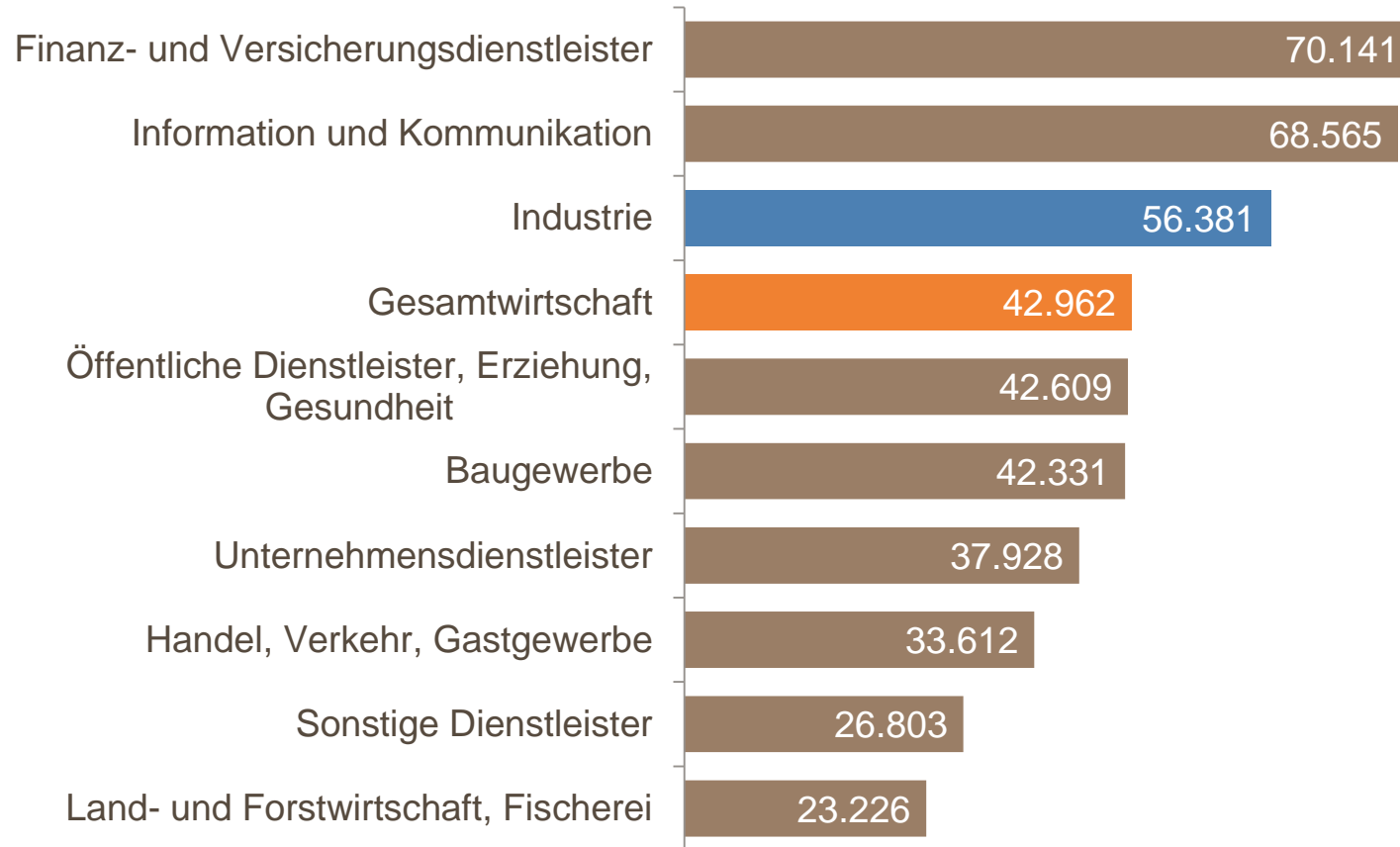


Quelle: Destatis

Die Industrie: Ein attraktiver Arbeitgeber

Die Industrie zahlt hohe Entgelte

Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer in Euro, 2018

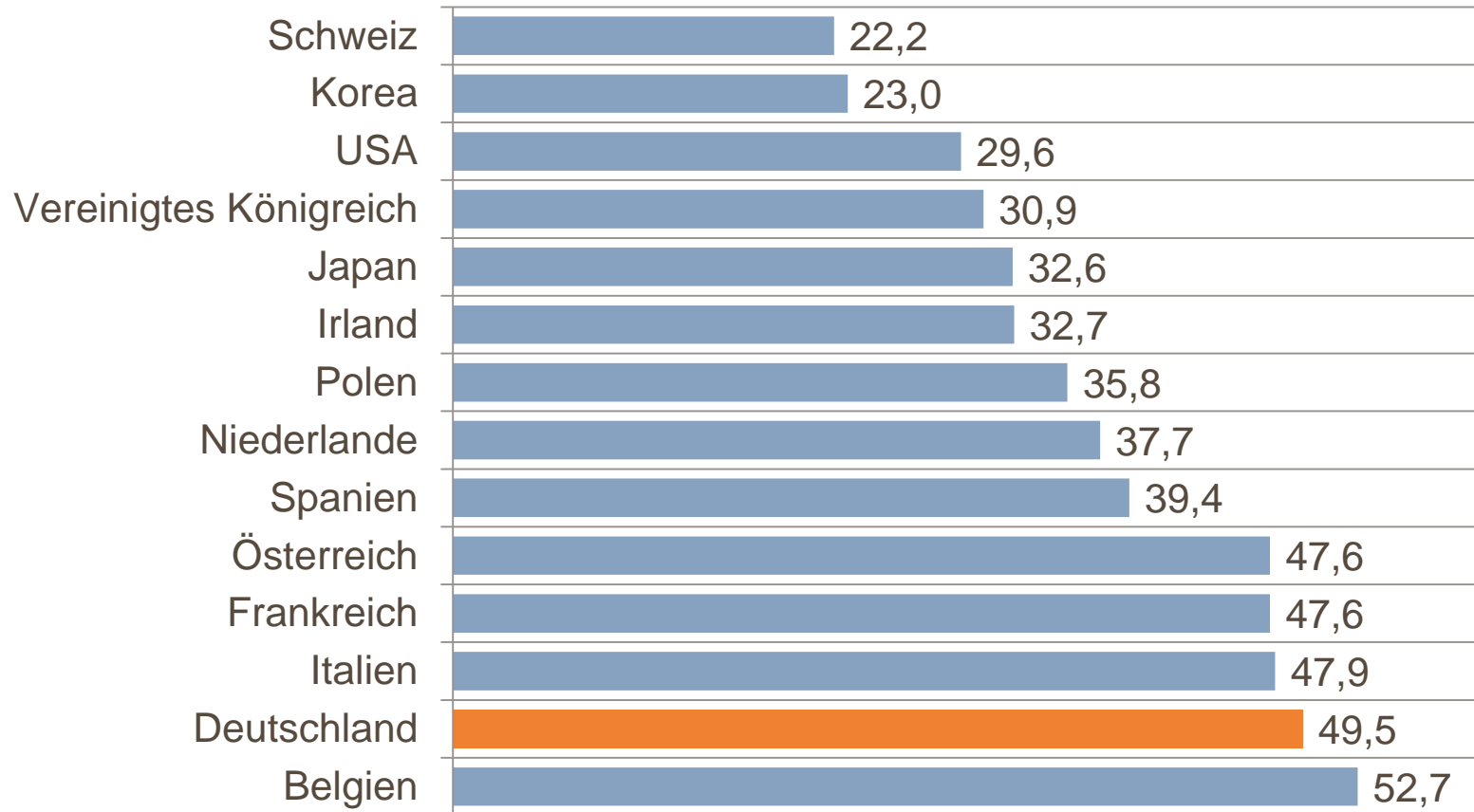


Quellen: Destatis (VGR), VCI

Arbeiten in Deutschland ist unattraktiv

Hohe Abgabenbelastung in Deutschland

Abgabenbelastung eines Durchschnittsverdieners in Prozent der Arbeitskosten, 2018



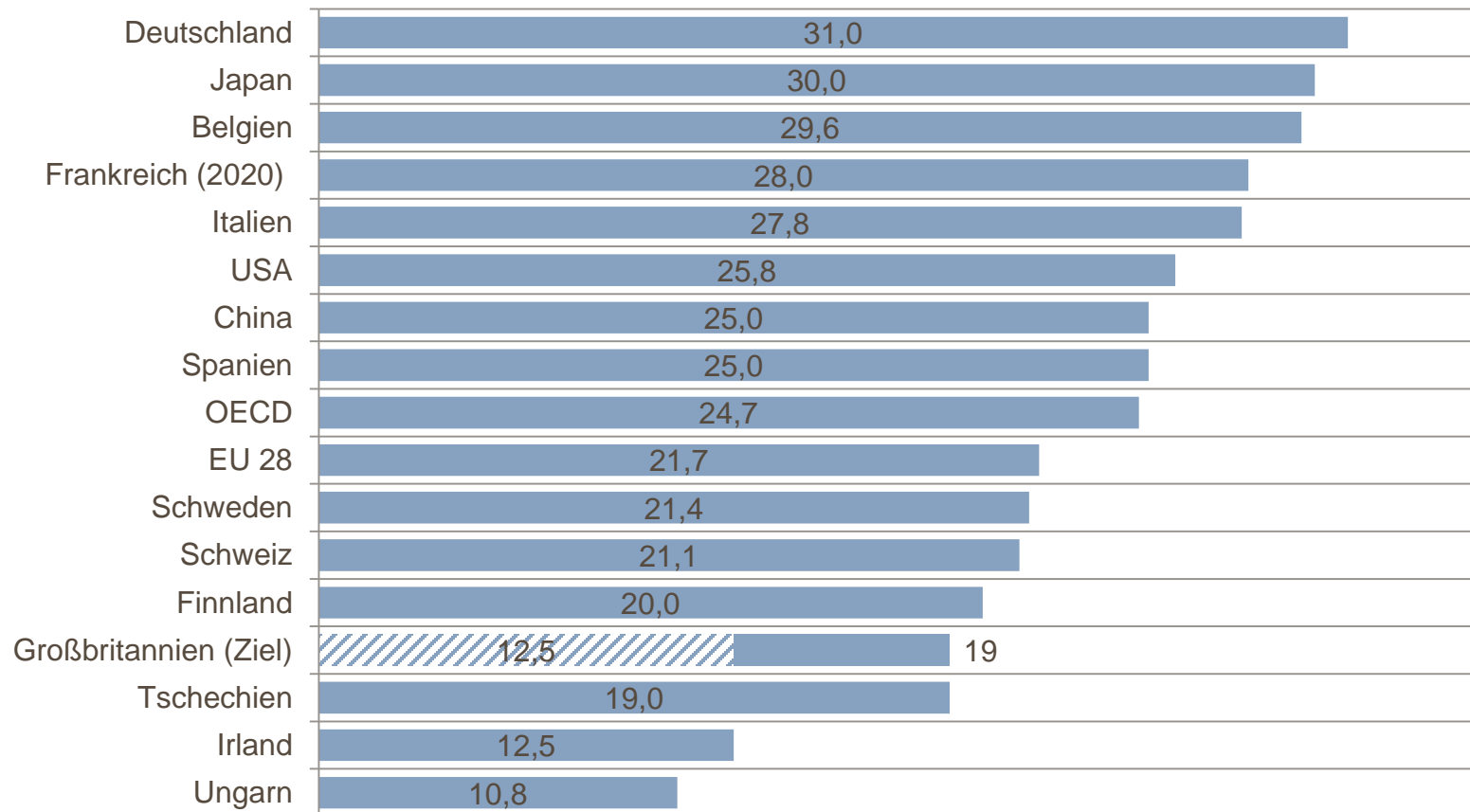
Quelle: OECD

Unter Berücksichtigung von Barleistungen (z.B. Kindergeld) an Arbeitnehmer

Wettbewerber im Ausland haben Steuervorteile

Im internationalen Vergleich ist die Steuerlast in Deutschland hoch

Gesamtsteuerlast von Kapitalgesellschaften, tarifliche Belastung in % des Gewinns, 2019

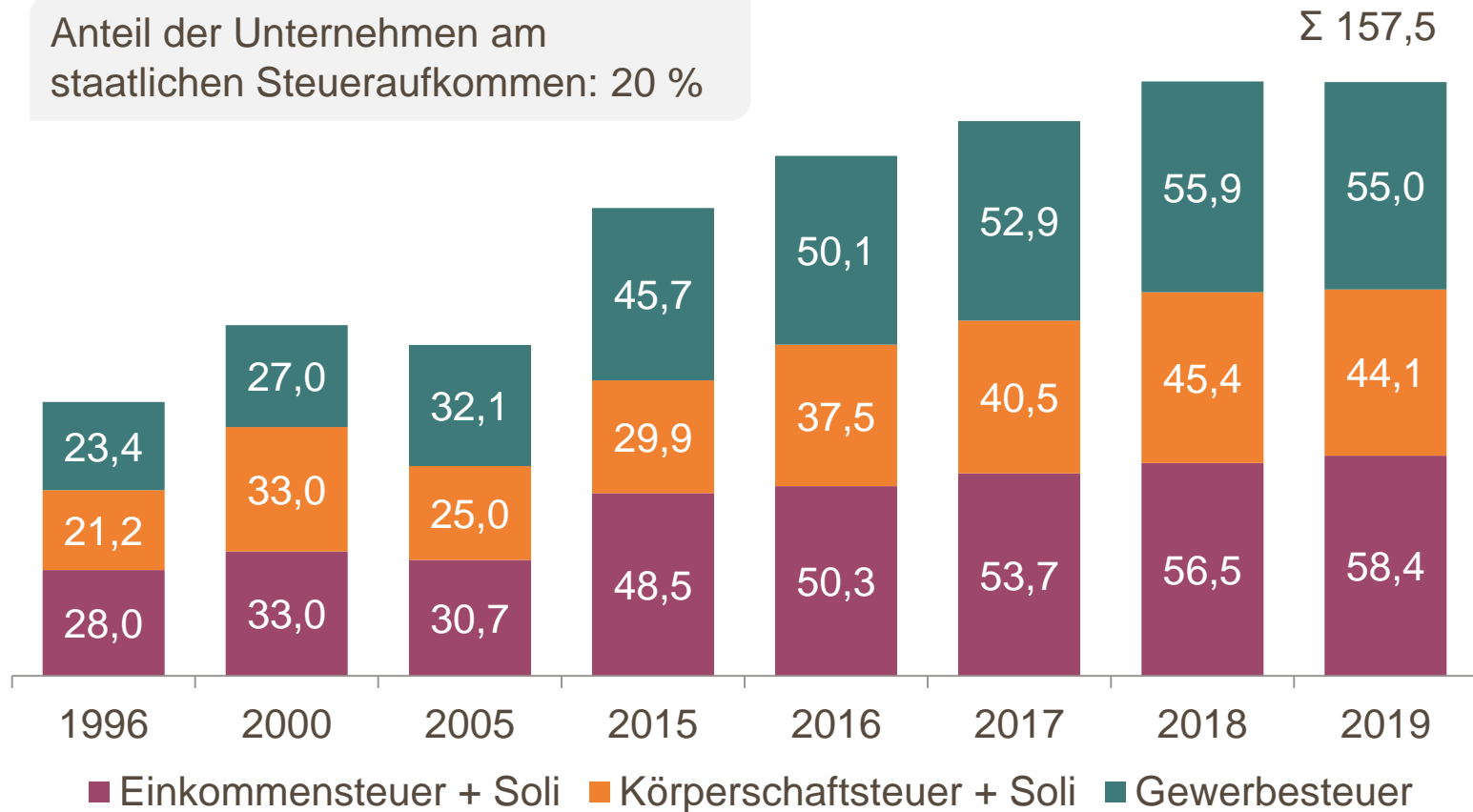


Quellen: VCI

Unternehmen tragen zur Finanzierung des Staatshaushaltes bei

Unternehmen tragen zur Finanzierung des Staatshaushaltes bei
Steuerzahlungen der Unternehmen in Mrd. Euro

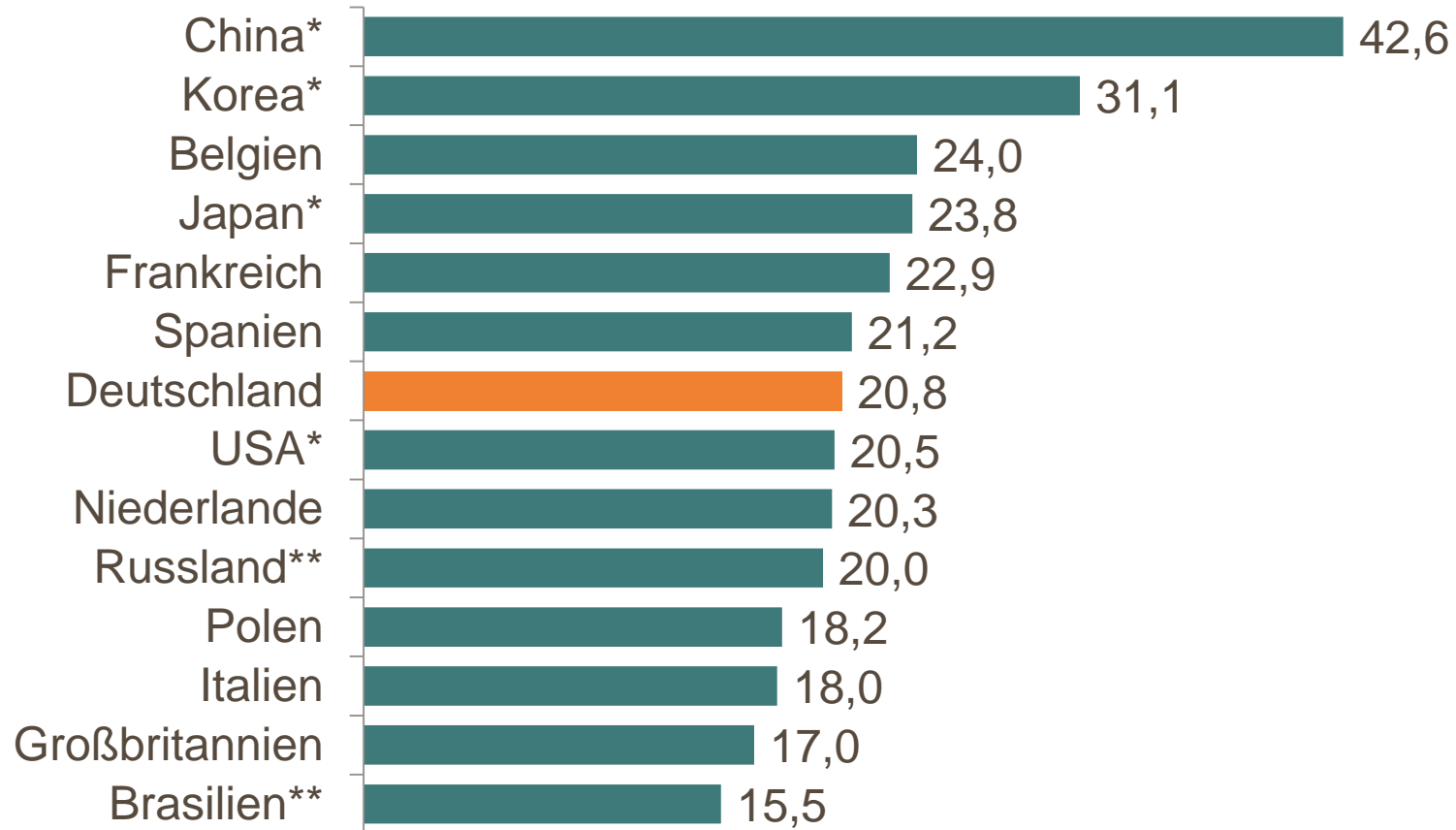
Anteil der Unternehmen am
staatlichen Steueraufkommen: 20 %



Investitionsquoten international im Mittelfeld

Deutschland liegt bei den Investitionen im Mittelfeld

Bruttoanlageinvestitionen (privat und staatlich) in Prozent des BIP, 2018



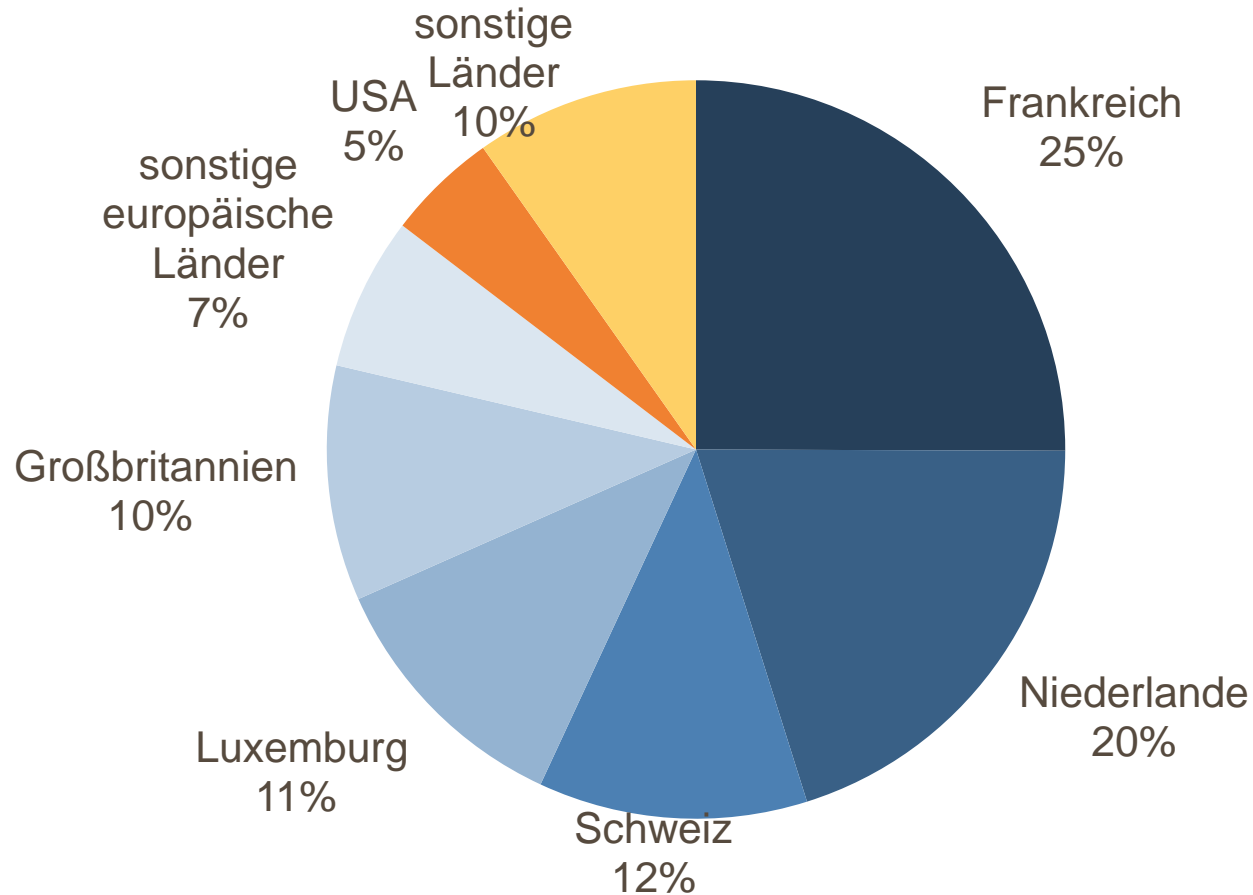
Quelle: OECD

* 2017, ** 2016

Investoren kommen aus Europa – sowohl was Investoren in der Chemie als auch in der Gesamtwirtschaft betrifft

Ausländische Investoren kommen vor allem aus Europa

FDI-Bestände des Auslands in der deutschen Chemie/Pharma, Anteile in Prozent, 2017



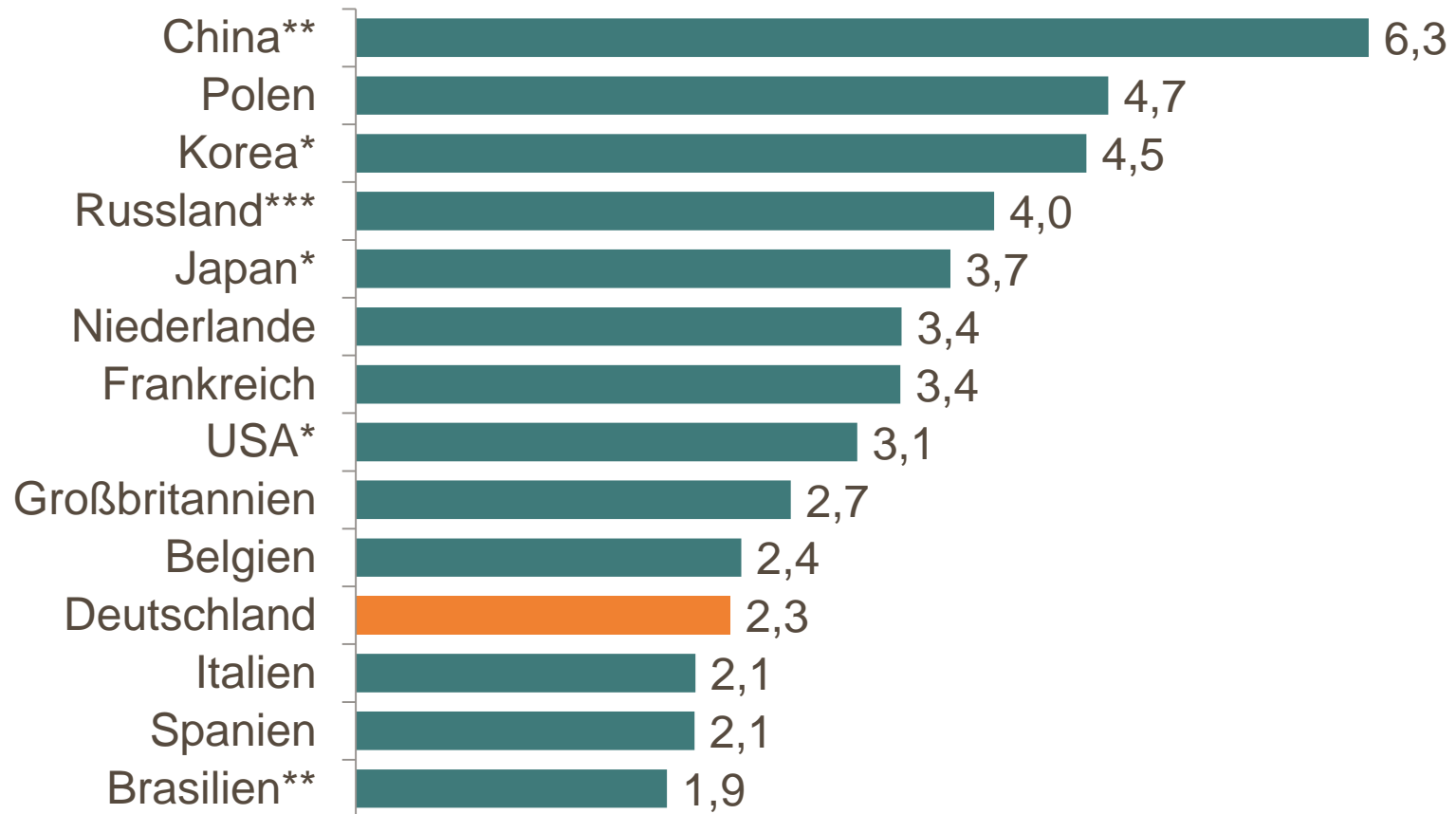
Quellen: Deutsche Bundesbank, VCI

Ab 2012 neue statistische Erhebung, nicht mit Vorjahren vergleichbar

Staatliche Investitionsquote in Deutschland zu gering

Die staatliche Investitionsquote in Deutschland ist gering

Bruttoanlageinvestitionen des Staates in Prozent des BIP, 2018

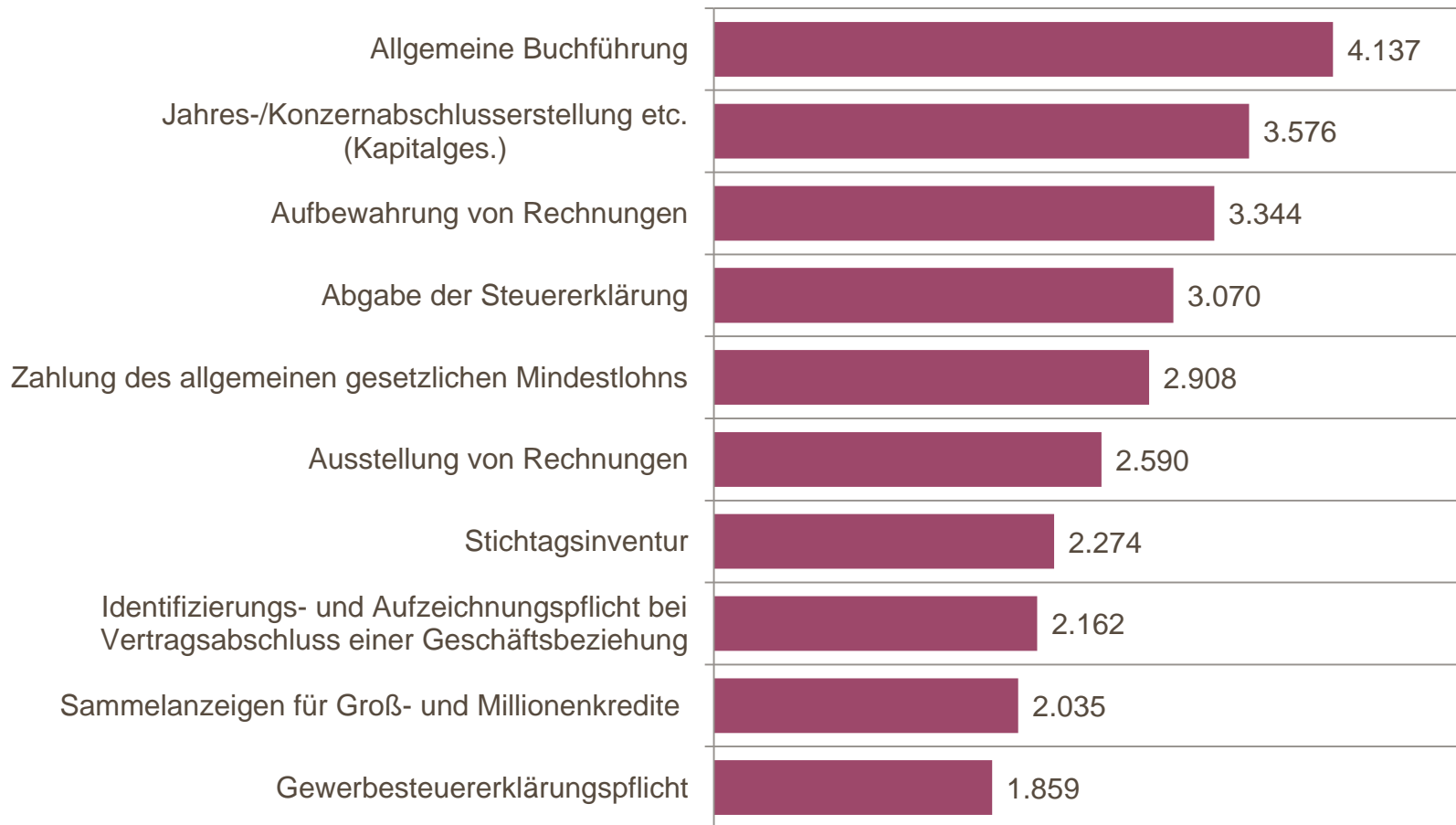


Quelle: OECD

*2017, ** 2016, ***2015

Bürokratie kostet Wachstum und Beschäftigung

Top 10 der direkten Informationspflichten der deutschen Wirtschaft Kosten in Mio. Euro, Stand: Oktober 2019



Quellen: Destatis, VCI