



Daten und Fakten der Pharmaindustrie in Nordrhein-Westfalen

Köln, September 2024

Ein Überblick: Pharmastandort Nordrhein-Westfalen

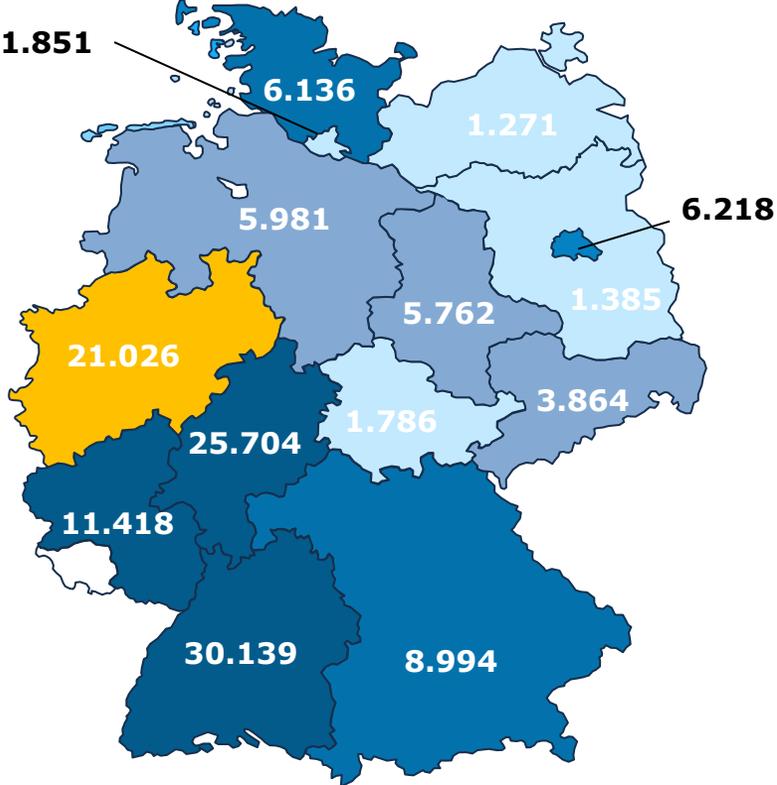
	Pharmaindustrie ¹			davon vfa-Hersteller ²	alle vfa-Mitglieder ²
	2021	2022	2023		2023
Beschäftigte	15.657	15.547	21.026	8.447	12.670
<i>Veränderung im Vergleich zum Vorjahr</i>	+19,4%	-0,7%	+35,2%	-0,1%	-0,6%
Umsatz (in Mio. Euro)	6.996	6.755	9.011	3.427	9.656
<i>Veränderung im Vergleich zum Vorjahr</i>	+19,2%	-3,4%	+33,4%	-11,1%	-6,7%
Auslandsumsatz (in Mio. Euro)	5.203	4.933	6.462	3.205	4.443
<i>Veränderung im Vergleich zum Vorjahr</i>	+16,9%	-5,2%	+31,0%	-11,9%	-10,2%
Investitionen ³ (in Mio. Euro);	315	337	--	287	311
<i>Veränderung im Vergleich zum Vorjahr</i>	+59,9%	+7,0%	--	-29,1%	-26,8%
Produktion ⁴ (in Mio. Euro)	5.889	6.501	6.454	3.432	3.688
<i>Veränderung im Vergleich zum Vorjahr</i>	-5,0%	+10,4%	-0,7%	-10,7%	-9,4%

¹ Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; ² Ergebnisse der vfa-Mitgliedererhebung „Wirtschaftsdaten 2023“; vfa-Hersteller: Hersteller pharmazeutischer Erzeugnisse der vfa-Mitglieder nach WZ 2008; alle vfa-Mitglieder: Alle Betriebe der vfa-Mitglieder unabhängig von ihrem wirtschaftlichen Schwerpunkt; ³ Investitionen der vfa-Mitglieder/vfa-Hersteller beziehen sich auf das Jahr 2022, Investitionsdaten für das Jahr 2023 sind in den amtlichen Statistiken noch nicht veröffentlicht; ⁴ zum Absatz bestimmte Produktion pharmazeutischer Erzeugnisse nach dem Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2019 (GP 2019); Quellen: Statistisches Landesamt NRW, Statistisches Bundesamt, vfa; Berechnungen: Institut der deutschen Wirtschaft

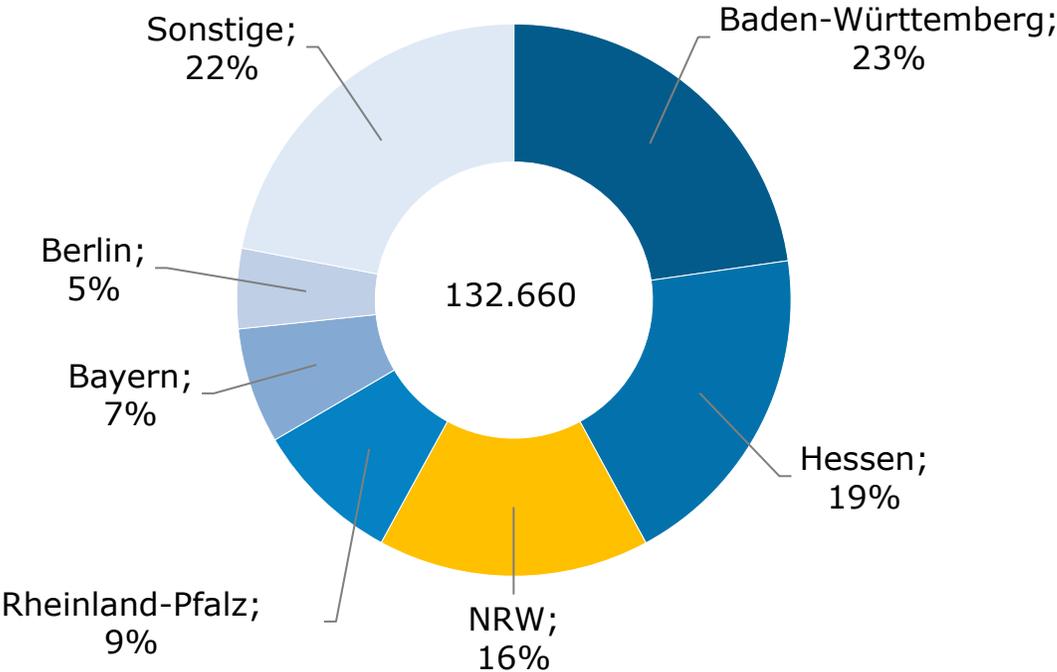
Der Beitrag Nordrhein-Westfalens zum Pharmastandort Deutschland

Beschäftigung: Nordrhein-Westfalen unter den TOP 3

Pharmabeschäftigung in Deutschland, 2023¹



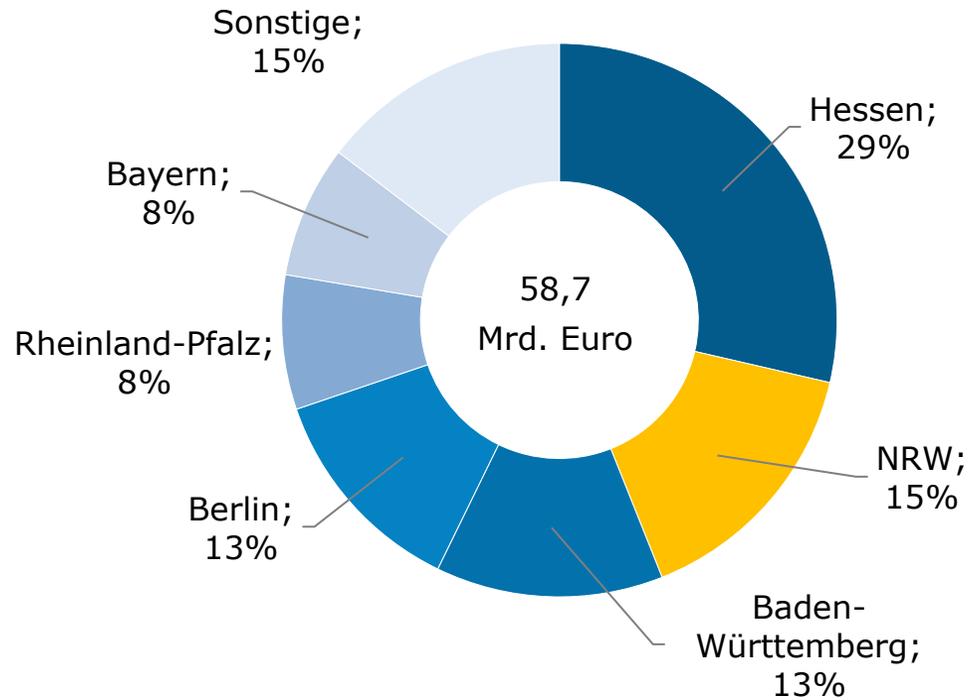
Pharmabeschäftigte nach Bundesländern, 2023¹



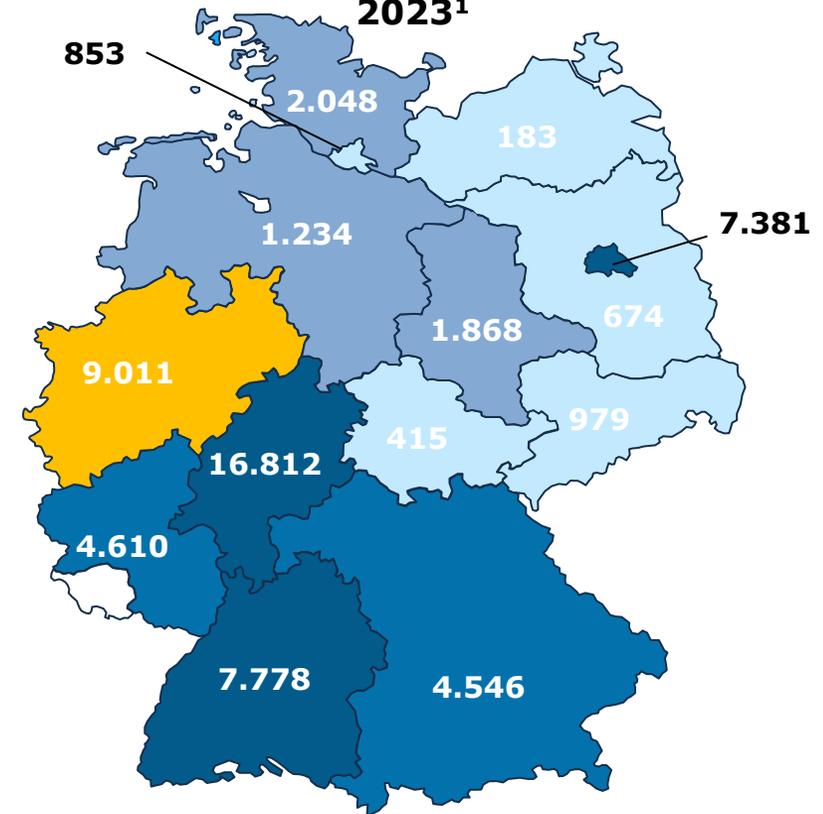
¹ Betriebe ab 20 Beschäftigte; Beschäftigte der pharmazeutischen Industrie entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; keine Angaben für Bremen und Saarland; Quelle: Statistisches Bundesamt; Berechnungen: Institut der deutschen Wirtschaft

Zwei Drittel des Pharmaumsatzes aus vier Bundesländern

Pharmaumsatz nach Bundesländern, 2023¹



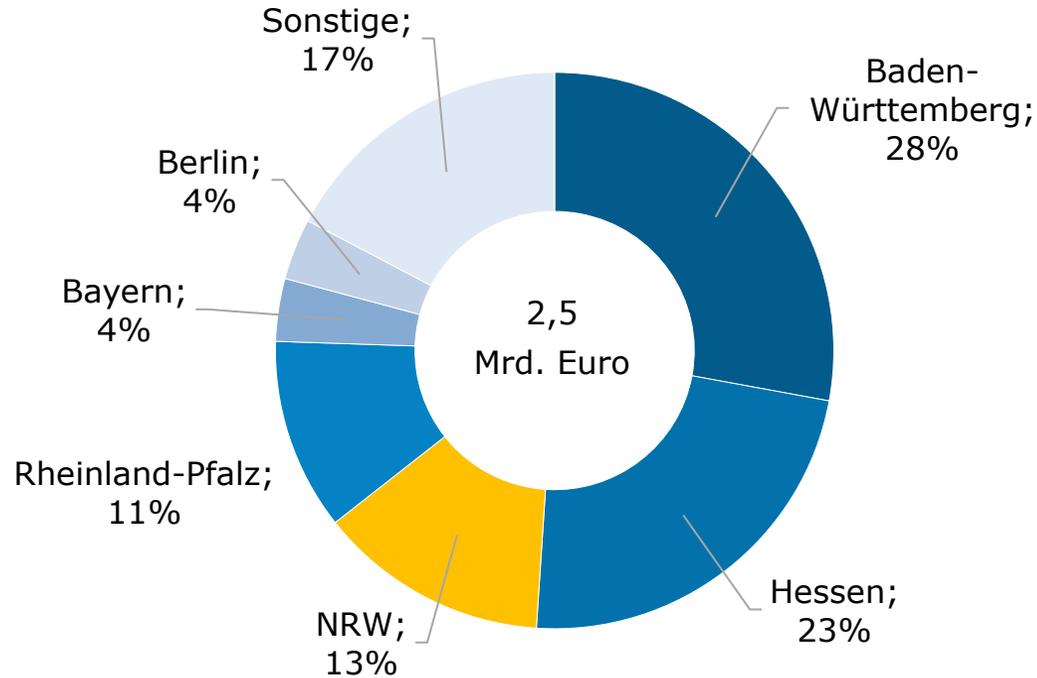
Pharmaumsatz in Deutschland in Mio. Euro, 2023¹



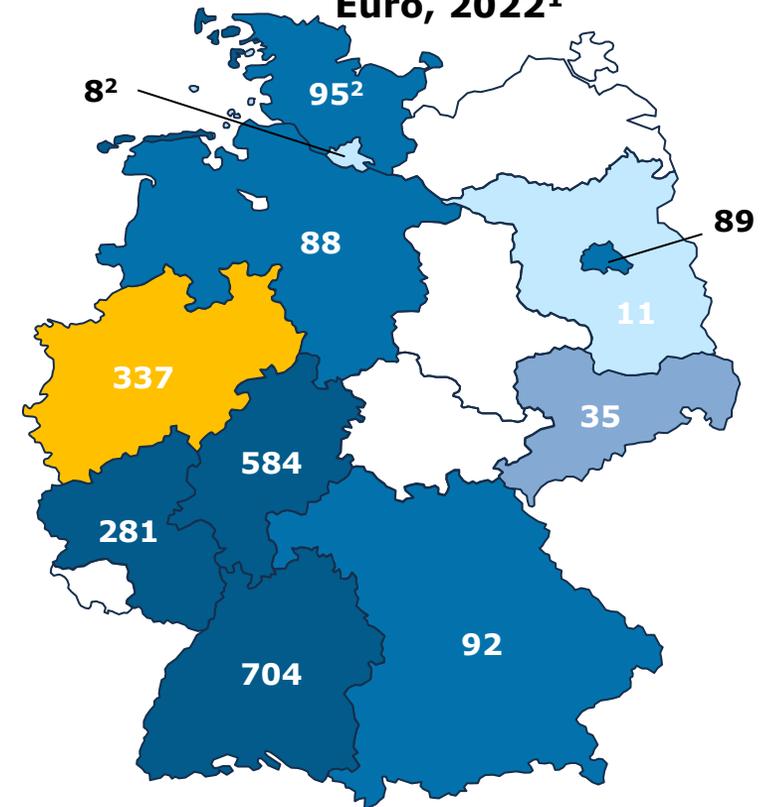
¹ Betriebe ab 20 Beschäftigte; Umsatz der pharmazeutischen Industrie entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; keine Angaben für Bremen und Saarland; Quelle: Statistisches Bundesamt; Berechnungen: Institut der deutschen Wirtschaft

Investitionen: NRW stützt Pharmastandort Deutschland

Investitionen der Pharmabranche, 2022¹



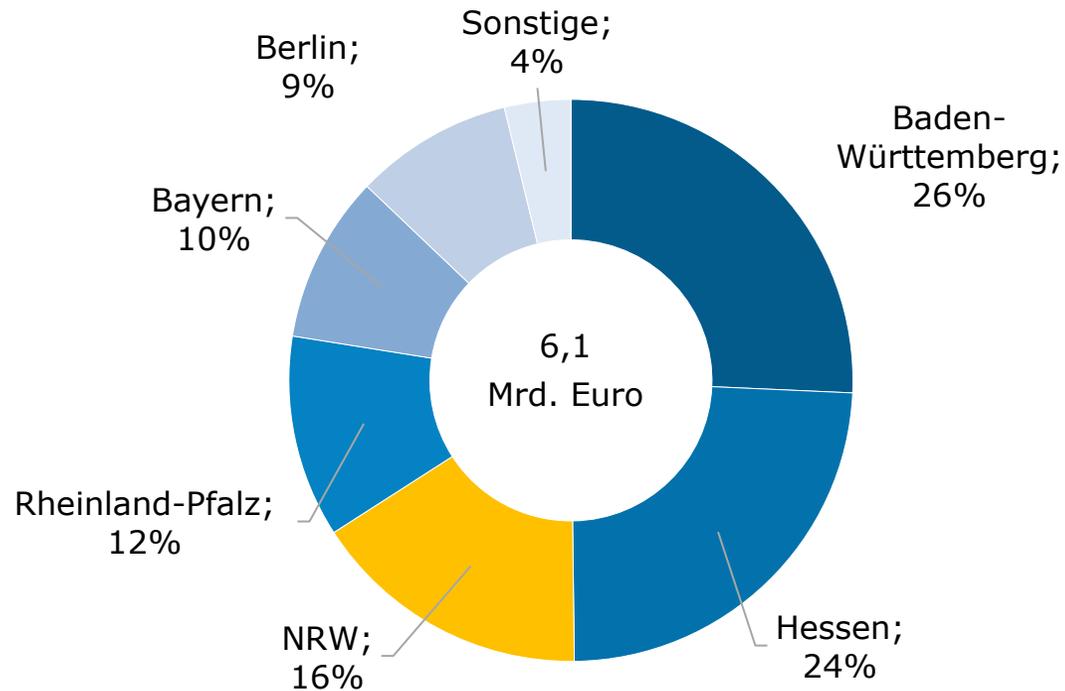
Pharmainvestitionen in Deutschland in Mio. Euro, 2022¹



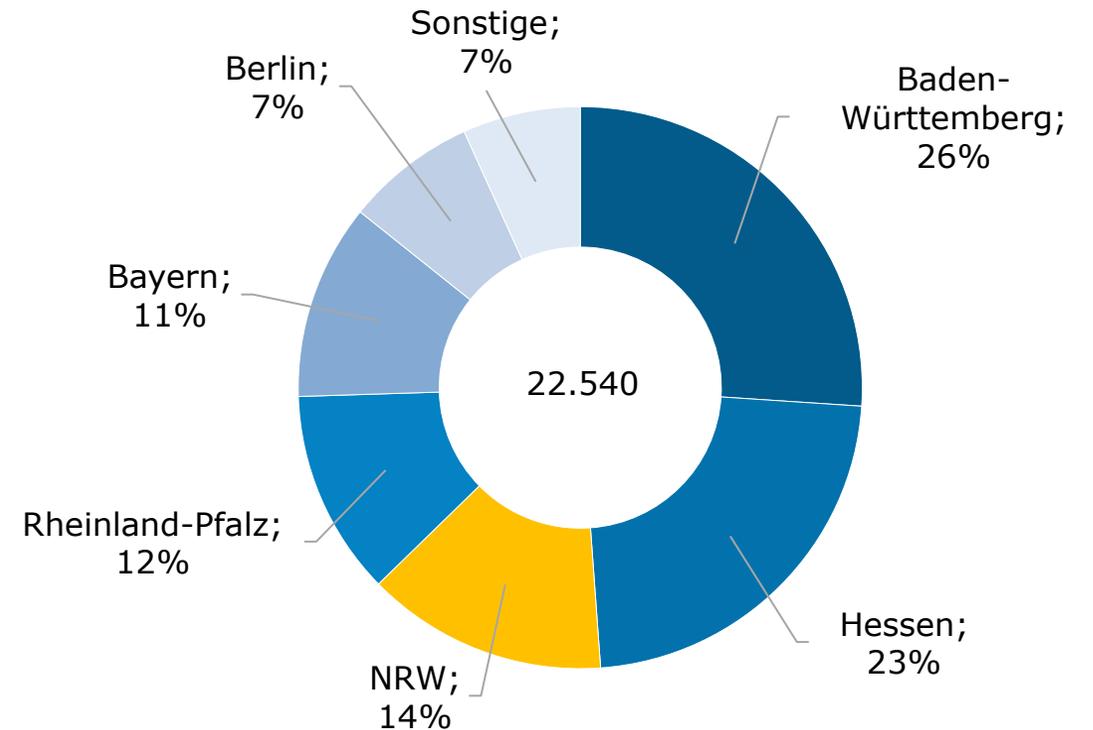
¹ Betriebe ab 20 Beschäftigten; Investitionen der pharmazeutischen Industrie entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; ² Angaben zu Hamburg und Schleswig-Holstein auf dem Stand 2021; Quellen: Statistische Landesämter; Berechnungen: Institut der deutschen Wirtschaft

Pharmaforschung: Regional stark konzentriert

Interne F&E-Aufwendungen der Pharmaindustrie², 2021



F&E-Personal¹ der Pharmaindustrie², 2021

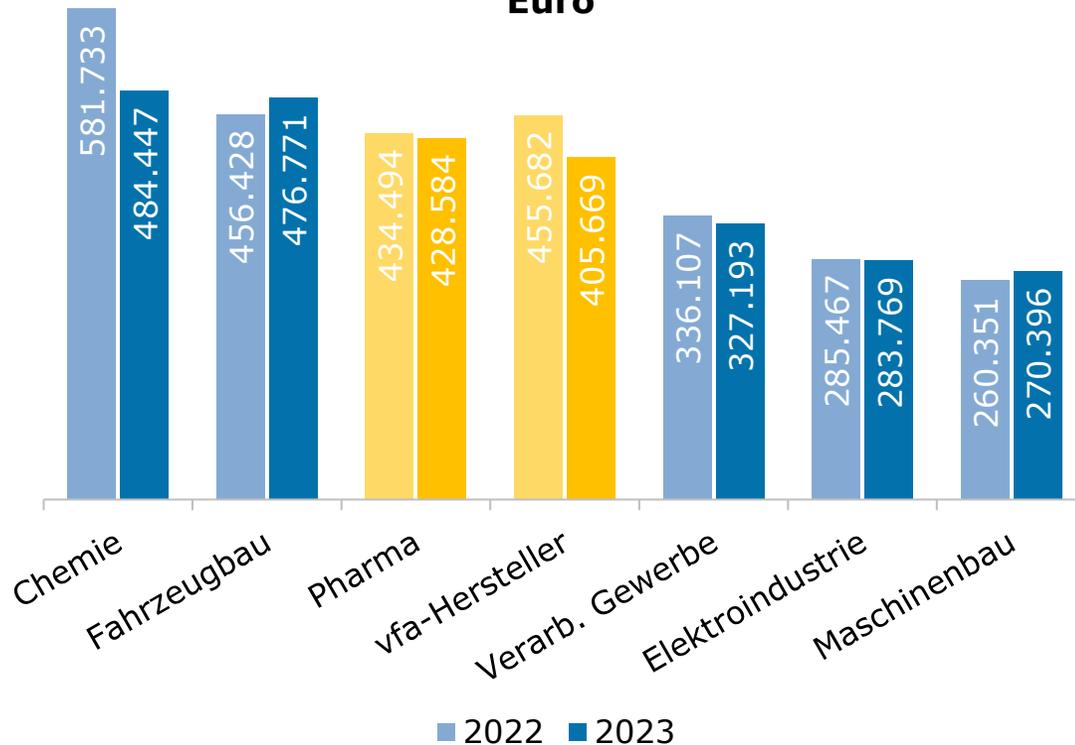


¹ In Vollzeitäquivalenten; ² pharmazeutische Industrie entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quelle: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft; Berechnungen: Institut der deutschen Wirtschaft

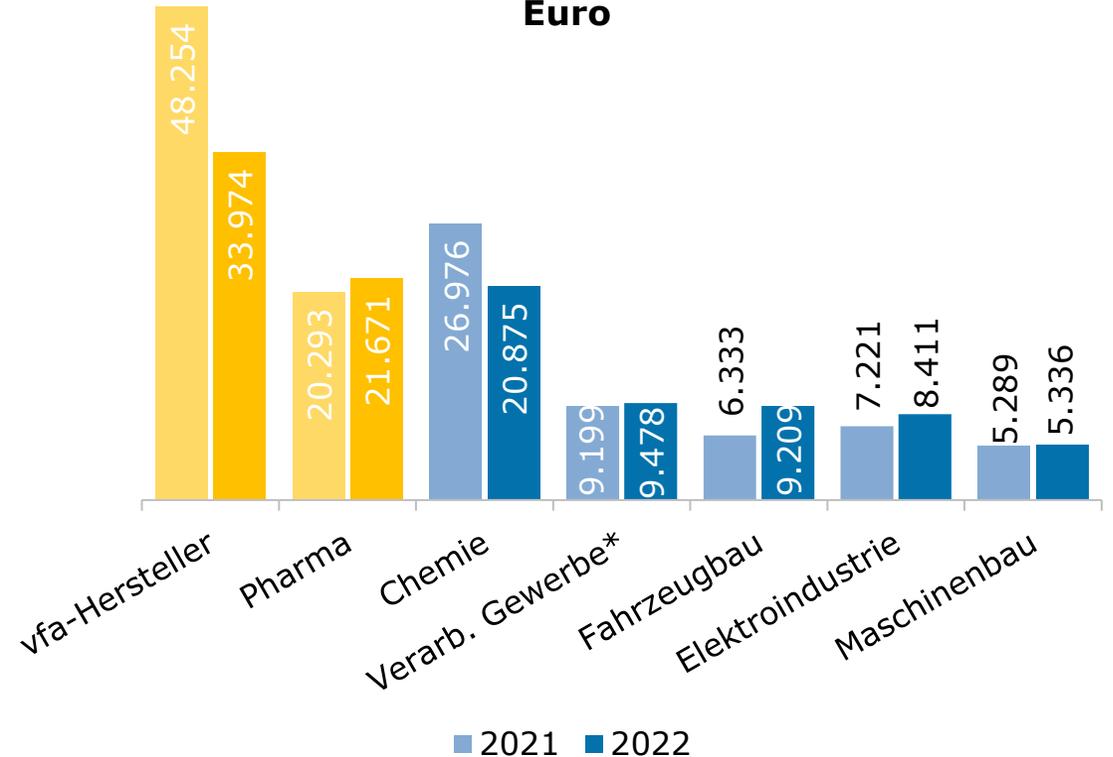
Pharmaindustrie am Wirtschaftsstandort Nordrhein-Westfalen

Pharmaindustrie in NRW: Umsatz- und investitionsstark

Mitarbeiterproduktivität¹ ausgewählter Branchen im Verarbeitenden Gewerbe³ in Euro



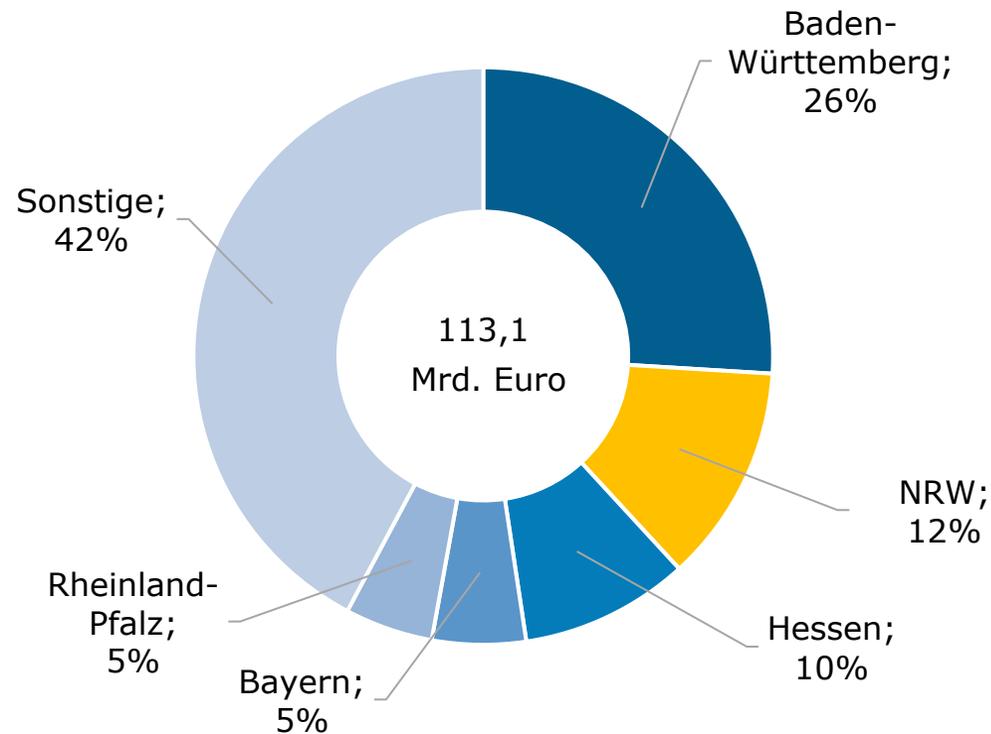
Investitionen² je Beschäftigten ausgewählter Branchen des Verarbeitenden Gewerbes in Euro



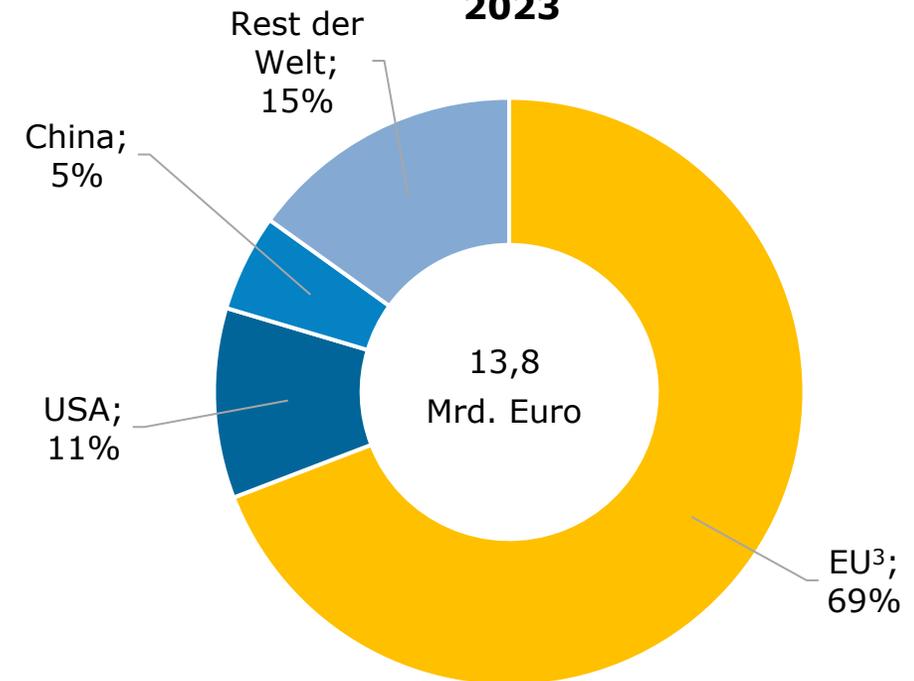
¹ Umsatz je Beschäftigten der jeweiligen Branche; ² Investitionen: Wert der aktivierten Bruttozugänge in Sachanlagen (Ersatz-/Neuinvestitionen); ³ Verarbeitendes Gewerbe entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008, Abschnitt C; * Verarbeitendes Gewerbe inklusive Bergbau und Gewinnung von Steinen/Erden nach WZ 2008, Abschnitt B und C; Elektroindustrie = H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen und H. v. elektrischen Ausrüstungen, sowie Fahrzeugbau = H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau nach WZ 2008; vfa-Hersteller: Hersteller pharmazeutischer Erzeugnisse der vfa-Mitglieder nach WZ 2008; Quellen: Statistisches Landesamt NRW, Statistisches Bundesamt; Berechnungen: Institut der deutschen Wirtschaft

NRW: Exportstarker Pharmastandort

**Ausfuhrwert pharmazeutischer Erzeugnisse¹
nach Bundesländern², 2023**



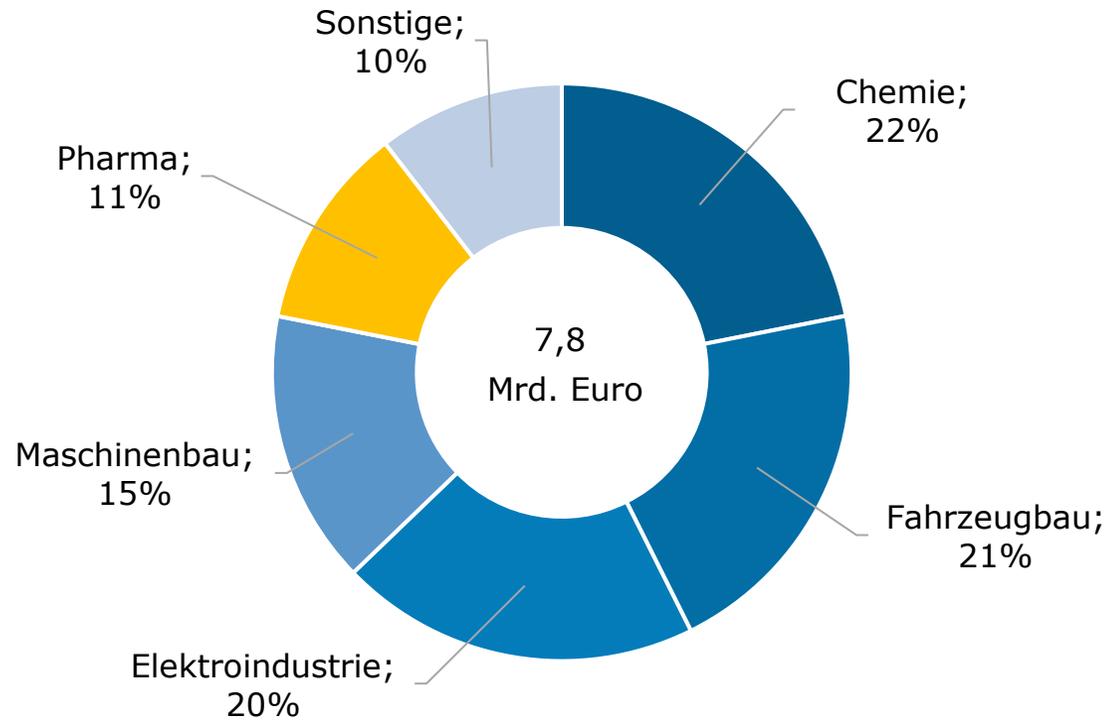
**Ausfuhrwert pharmazeutischer Produkte¹
aus Nordrhein-Westfalen nach Zielregion,
2023**



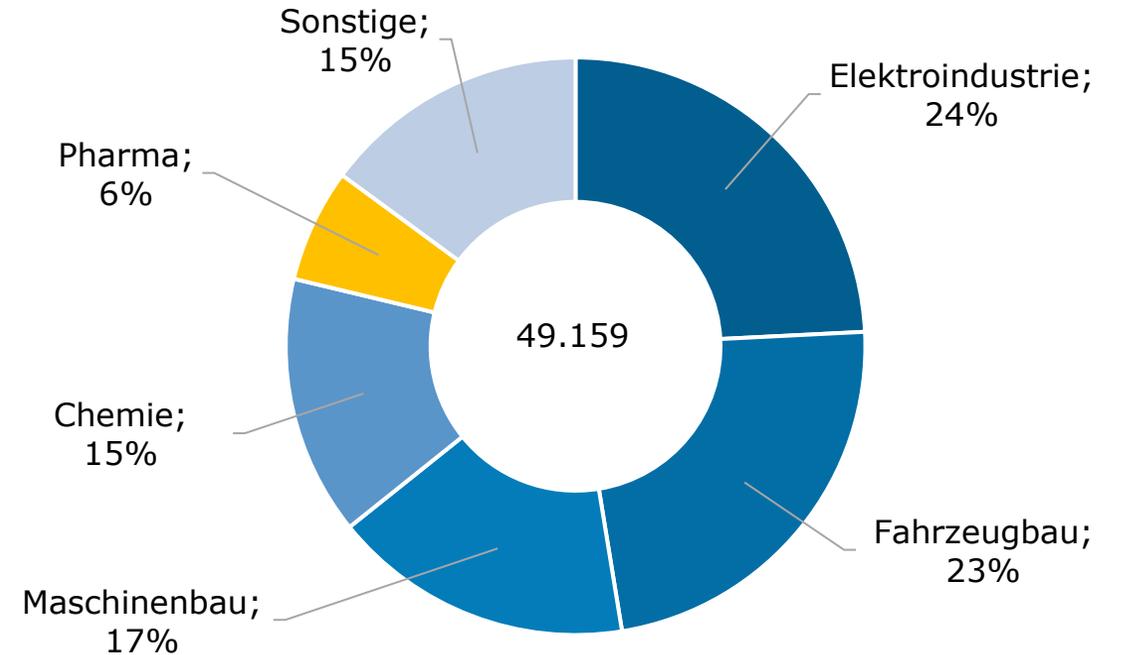
¹ Gütergruppe „Pharmazeutische Erzeugnisse“ nach dem Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2019 (GP 2019); ² Unter „Sonstige“ fallen entsprechend der Außenhandelsstatistik neben den Ausfuhrwerten pharmazeutischer Erzeugnisse der verbleibenden Bundesländer auch die Positionen „Ausland“ und „Restposition“; ³ EU: Länder der Europäischen Union zuzüglich Schweiz und UK; Quelle: Statistisches Bundesamt; Berechnungen: Institut der deutschen Wirtschaft

Pharma als Teil der Forschungslandschaft NRW

Interne F&E-Aufwendungen des Verarbeitenden Gewerbes², 2021



F&E-Personal¹ des Verarbeitenden Gewerbes², 2021



¹ in Vollzeitäquivalenten; ² Verarbeitendes Gewerbe nach Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008, Abschnitt C; Elektroindustrie = H.v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen und H. v. elektrischen Ausrüstungen, sowie Fahrzeugbau = H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau entsprechend WZ 2008; Quelle: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft; Berechnungen: Institut der deutschen Wirtschaft

Nordrhein-Westfalen beheimatet einen der traditionsreichsten und bedeutendsten Pharmastandorte Deutschlands – alle Stufen der pharmazeutischen Wertschöpfungskette sind in NRW vertreten. Als einer der bundesweit größten Produktionsstandorte, eingebettet in einem starken Netzwerk aus Unternehmen wichtiger Zulieferbranchen, ist die Pharmaindustrie ein wichtiges industrielles Standbein für NRW: Kaum eine andere Branche zeigt sich am Standort investitions- und umsatzstärker.

Auch leisten die Unternehmen einen wertvollen Beitrag zum medizinischen Forschungsstandort in NRW. Die industrielle Pharmaforschung profitiert von einem der dichtesten (außer)universitären Forschungslandschaften Europas.

- # Bedeutende Pharmaproduktion in NRW – mehr als jeder 6. Euro des Werts der in Deutschland hergestellten Pharmaerzeugnisse stammt aus Nordrhein-Westfalen.
- # Pharma ist ein Treiber des Industriestandorts – kaum eine andere industrielle Branche zeigt eine höhere Investitionsintensität.
- # Pharma NRW stärkt den deutschen Forschungsstandort – jeder 6. Euro der internen F&E-Aufwendungen der deutschen Pharmaindustrie stammt aus NRW.