



Daten und Fakten der Pharmaindustrie in Berlin

Köln, August 2023

Agenda

- 1 Eckdaten der Gesundheitswirtschaft
- 2 Pharmaindustrie in Berlin
- 3 Innovationstreiber Pharma
- 4 Forschende Pharma in Berlin – Ergebnisse der vfa-Mitgliedererhebung 2023

Quelle Titelseite: Alexander Raths – Fotolia

Eckdaten der Gesundheitswirtschaft

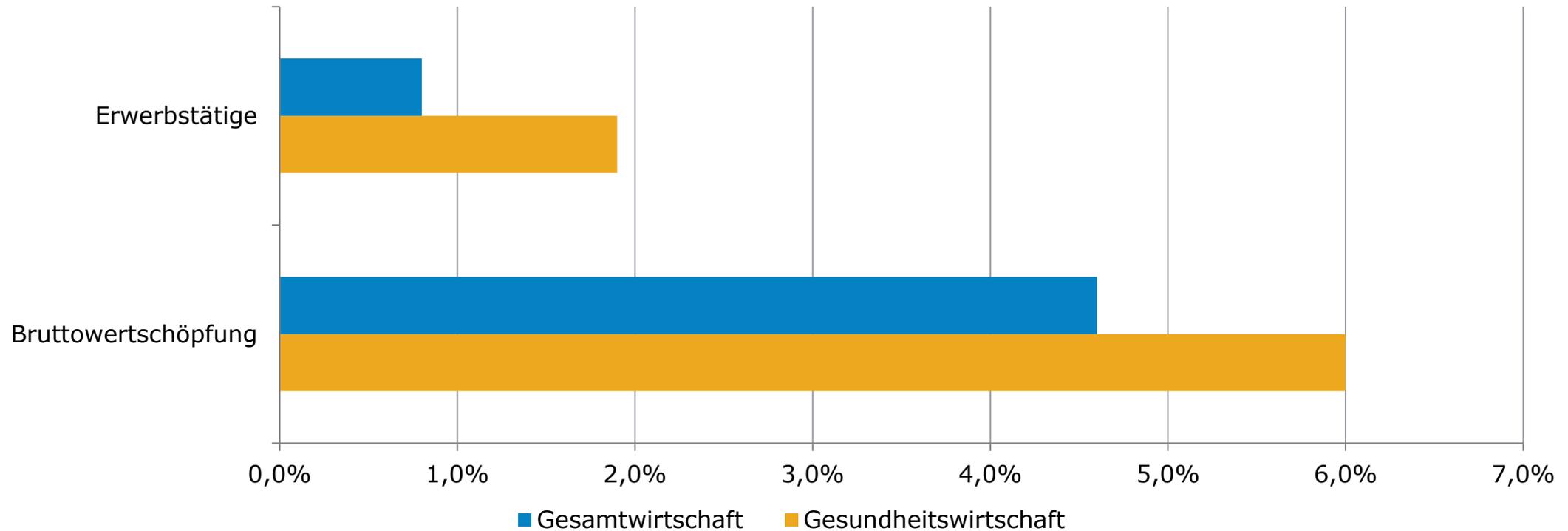
Gesundheitswirtschaft in Zahlen

	2012	2019	2020	2021
Bruttowertschöpfung (in Mrd. Euro)	13,0	20,0	20,9	21,9
Anteil an Gesamtwirtschaft	13,1%	14,1%	14,9%	14,9%
Erwerbstätige (in Tsd.)	296	356	365	374
Anteil an Gesamtwirtschaft	17,0%	17,2%	17,7%	17,9%

Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Gesundheitswirtschaft – Fakten & Zahlen, Ausgabe 2021, Länderergebnisse der Gesundheitswirtschaftlichen Gesamtrechnung

Wachstumstreiber Gesundheitswirtschaft

**Durchschnittliche Wachstumsraten
2012-2021**



Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Gesundheitswirtschaft – Fakten & Zahlen, Ausgabe 2021, Länderergebnisse der Gesundheitswirtschaftlichen Gesamtrechnung

Pharmaindustrie in Berlin

Die Branche in Zahlen

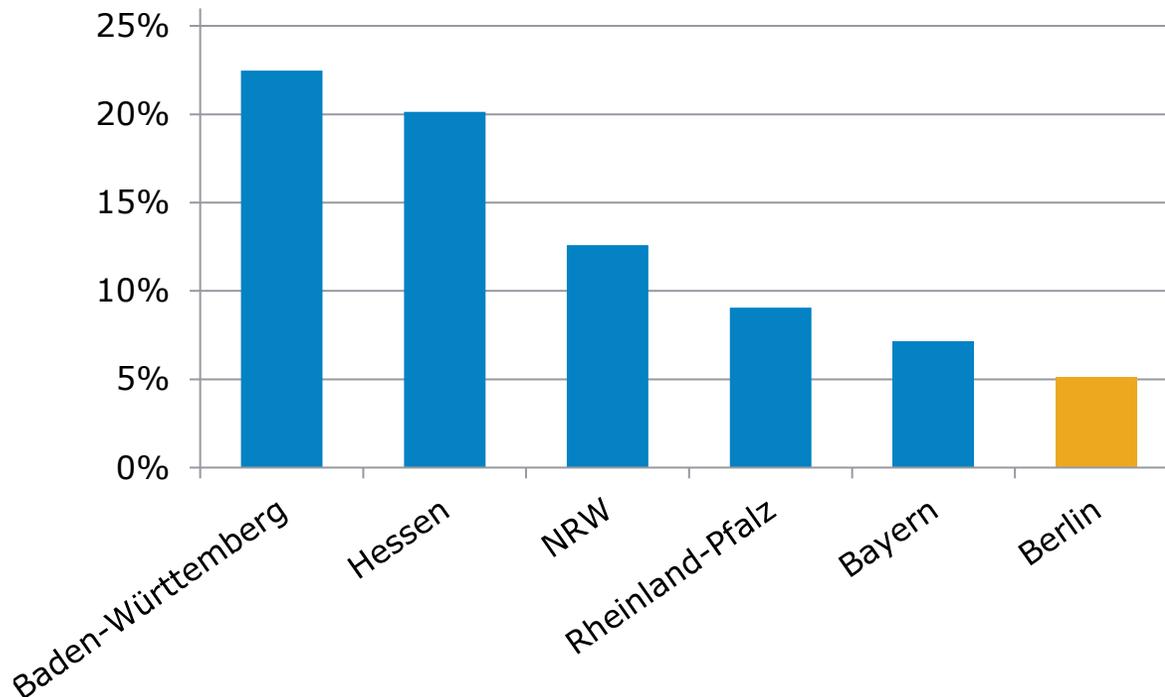
Pharmastandort Berlin: ein Überblick

Pharmaindustrie ¹	2018	2019 ³	2020	2021	2022
Beschäftigte	9.481	6.483	6.684	6.609	6.344
Veränderung zum Vorjahr	+5,4%	-31,6%	+3,1%	-1,1%	-4,0%
Umsatz (in Mio. Euro)	7.625	8.330	8.686	8.835	8.894
Veränderung zum Vorjahr	+0,4%	+9,2%	+4,3%	+1,7%	+0,7%
Auslandsumsatz (in Mio. Euro)	5.629	6.000	6.577	6.548	6.717
Veränderung zum Vorjahr	-1,2%	+6,6%	+9,6%	-0,4%	+2,6%
Investitionen (in Mio. Euro)	126	132	105	98	-- ⁴
Veränderung zum Vorjahr	+27,8%	+4,7%	-20,2%	-6,8	-- ⁴
Produktion ² (in Mio. Euro)	2.540	2.397	2.569	2.521	2.396
Veränderung zum Vorjahr	-3,8%	-5,6%	+7,2%	-1,9%	-5,0%

¹ Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; ² zum Absatz bestimmte Produktion pharmazeutischer Erzeugnisse bis 2018 nach der Klassifikation der Güterabteilungen GP 2009 und ab 2019 nach GP2019; ³ Rückgang der Beschäftigungszahl 2019 resultiert aus einer Schwerpunktverlagerung in der amtlichen Statistik; ⁴ Investitionen 2022 nicht verfügbar; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

Von den großen am kleinsten

Pharmabeschäftigte nach Bundesländern 2022



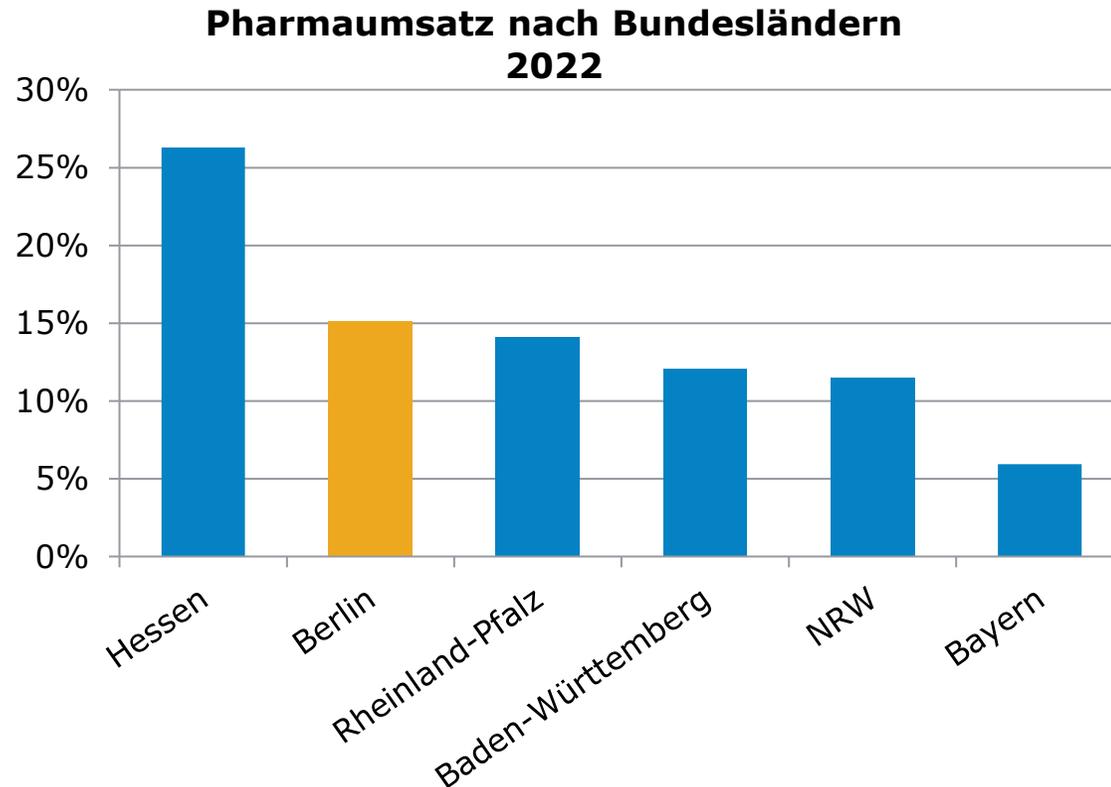
- Rund jeder 20. Beschäftigte der Pharmaindustrie Deutschlands ist in Berlin angestellt.
- Im Jahr 2022 sinkt die Zahl der Pharmabeschäftigten in Berlin gegenüber dem Vorjahr um 4,0 Prozent.

Zum Vergleich:

- Bundesdurchschnitt¹: +1,8 Prozent
- Nordrhein-Westfalen: -0,7 Prozent
- Hessen: +10,1 Prozent

Quellen: Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharmaumsatz in Berlin auf Rekordhoch



- 15 Prozent des deutschen Pharmaumsatzes werden in Berlin erwirtschaftet.
- Der Pharmaumsatz in Berlin steigt 2022 im Vorjahresvergleich um 0,7 Prozent.

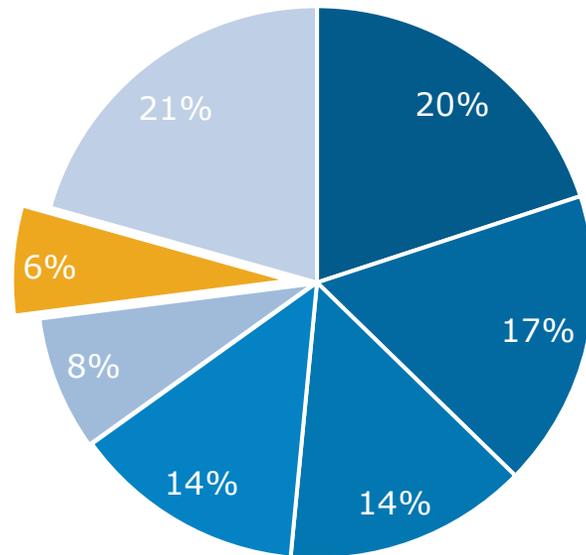
Zum Vergleich:

- Bundesdurchschnitt¹: + 7,5 Prozent
- Baden-Württemberg¹: + 2,4 Prozent
- Hessen: + 7,8 Prozent

¹ Rückgang im Umsatz resultiert weitestgehend aus einer Schwerpunktverlagerung in der amtlichen Statistik; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Berlin: bedeutende Pharmaproduktion

**Pharmaproduktion nach Bundesländern
2022**



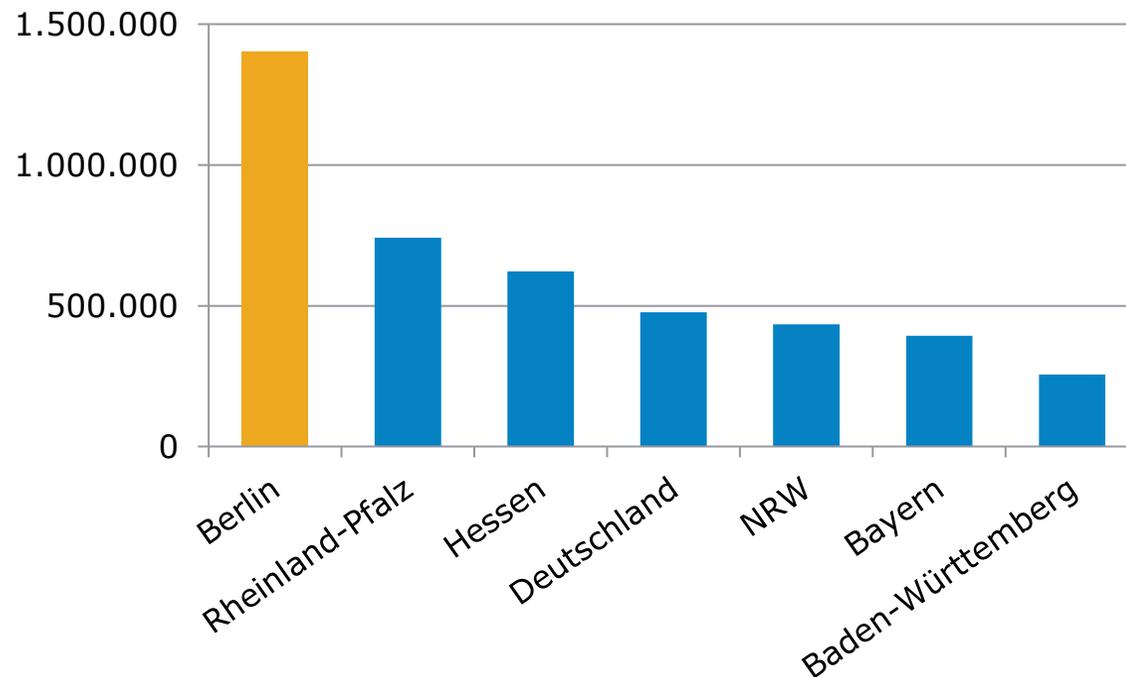
- Hessen
- Baden-Württemberg
- Sonstige
- NRW
- Bayern
- Rheinland-Pfalz
- Berlin

Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Mit einem Anteil von rund 6 Prozent an der gesamten deutschen Pharmaproduktion ist der Standort Berlin ein wichtiger Produktionsstandort pharmazeutischer Erzeugnisse in Deutschland.

Überdurchschnittliche Mitarbeiterproduktivität am Standort

**Umsatz je Beschäftigten der Pharmaindustrie
in Euro 2022**

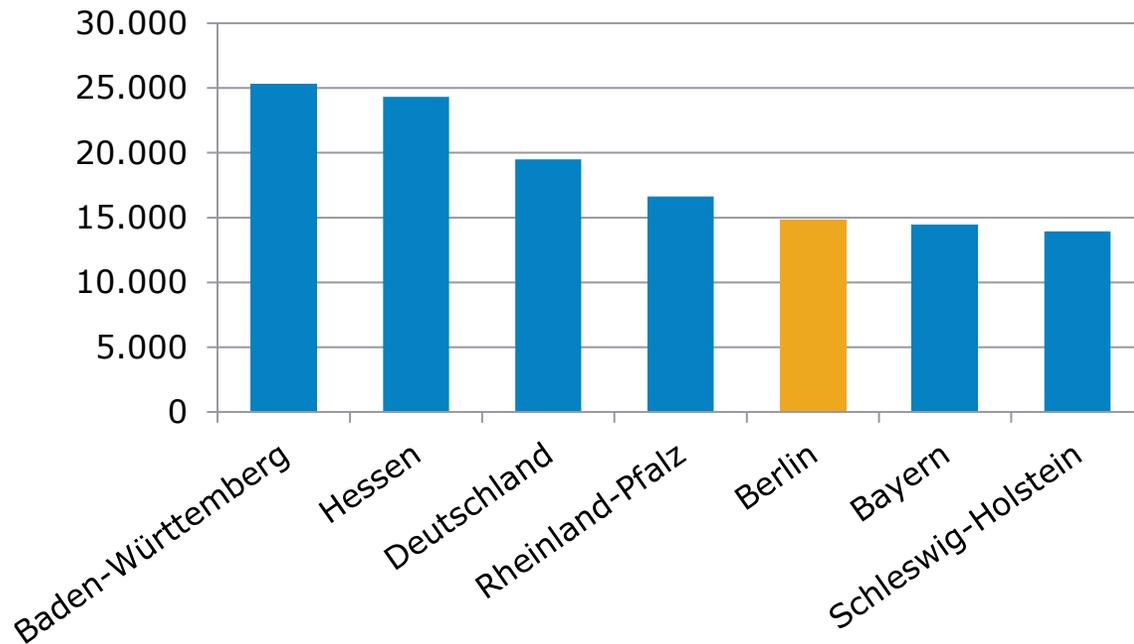


- In Berlin erwirtschaftet jeder Pharmabeschäftigte über 1,4 Mio. Euro Umsatz.
 - Der Umsatz je Mitarbeiter der Pharmaindustrie Berlins liegt rund 925.000 Euro höher als im Bundesdurchschnitt der Branche.
 - Damit ist die Mitarbeiterproduktivität am Standort 3-mal höher als im Bundesdurchschnitt.

Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Berlin investiert unterdurchschnittlich

Investitionen je Beschäftigten der Pharmaindustrie in Euro 2021

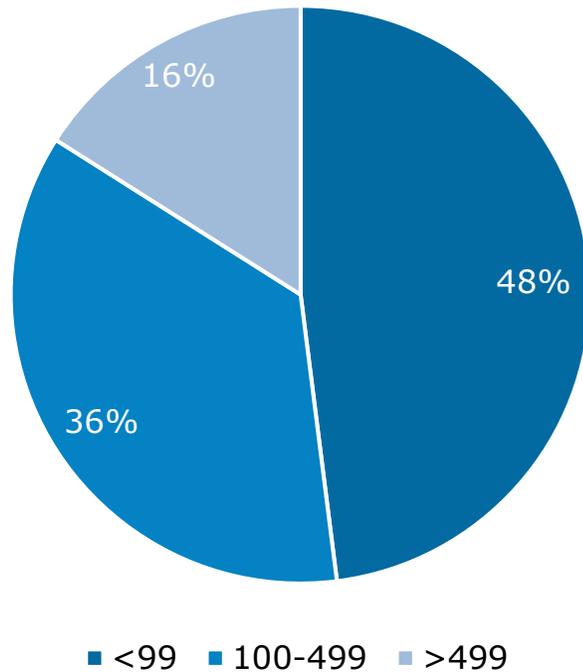


- Im Jahr 2021 kommt rund jeder 24. Euro der Investitionen der deutschen Pharmabranche aus Berlin.
- Die Pharmabranche in Berlin investiert 14.800 Euro je Beschäftigten, das sind etwa 4.700 Euro weniger als im Bundesdurchschnitt der Branche.

Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharma Berlin: breiter Mittelstand

**Pharmabetriebe nach Beschäftigtengröße
2022**
- Betriebe nach Anzahl Beschäftigter -

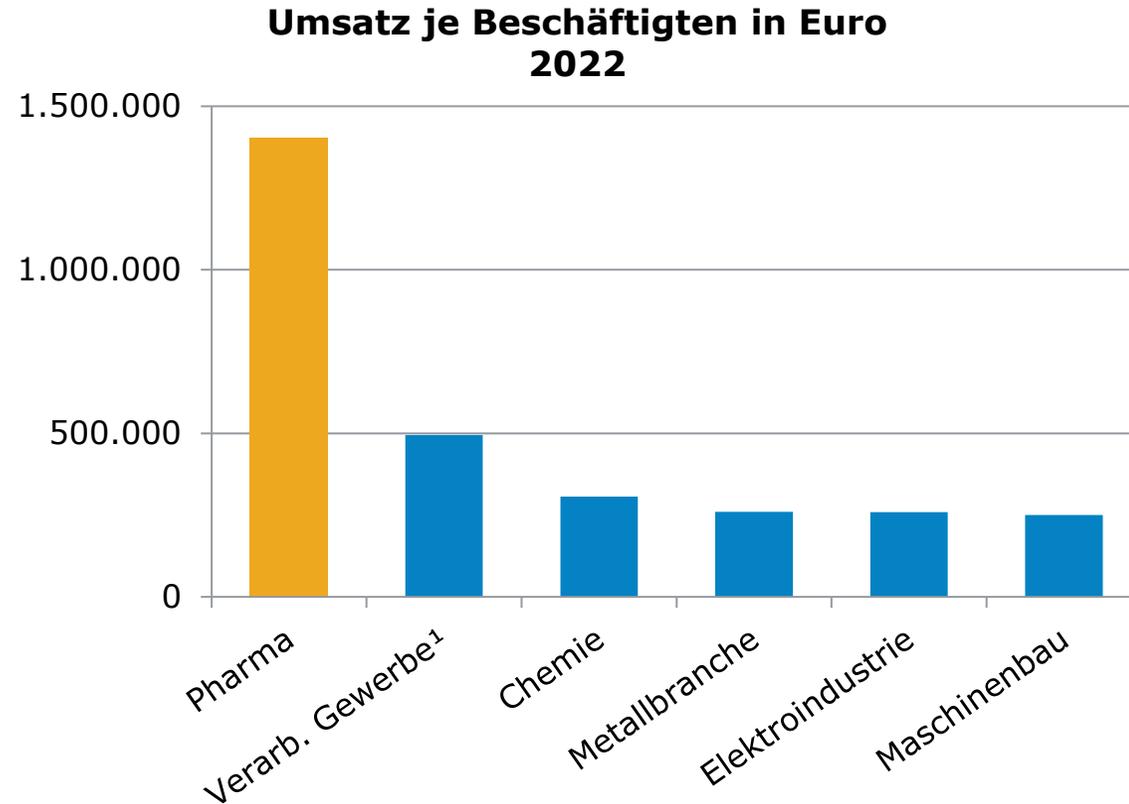


Die Pharmabranche in Berlin ist durch einen breiten Mittelstand und einzelne Großunternehmen gekennzeichnet.

- 84 Prozent der Pharmabetriebe in Berlin beschäftigen weniger als 500 Mitarbeiter.

Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

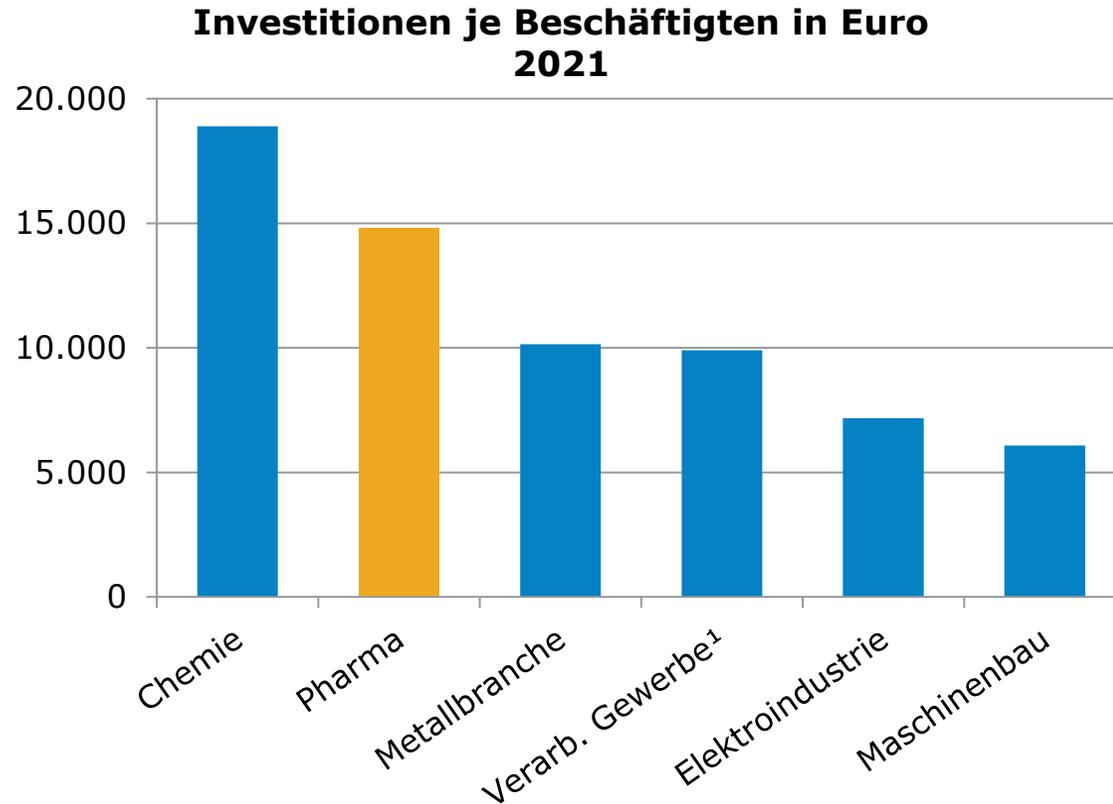
Pharmabranche stützt den Industriestandort in Berlin



- Mit ihrer Mitarbeiterproduktivität hebt sich die Pharmaindustrie in Berlin deutlich vom Durchschnitt des Verarbeitenden Gewerbes ab.
- Andere Branchen der Hoch- und Spitzentechnologie verbleiben hinter dem Durchschnitt im Verarbeitenden Gewerbe

¹ Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Elektroindustrie = H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen und H. v. elektrischen Ausrüstungen sowie Metallbranche = Metallerzeugung und -bearbeitung und H. v. Metallerzeugnissen entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

Pharma investiert überdurchschnittlich am Standort

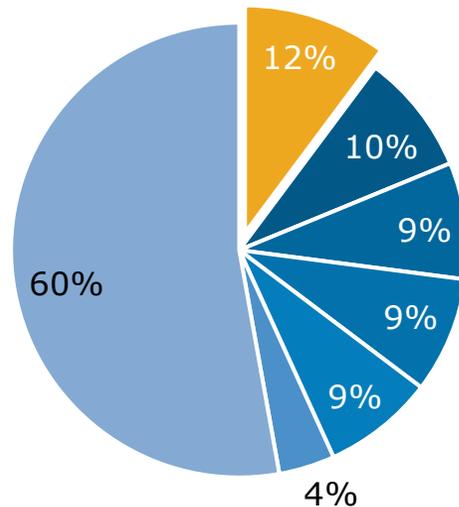


Die Pharmabranche zählt im Jahr 2021 mit über 14.800 Euro je Beschäftigten zu den am stärksten investierenden Industrien Berlins.

¹ Daten zu Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen nicht vorhanden; ² Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Elektroindustrie = H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen und H. v. elektrischen Ausrüstungen sowie Metallbranche = Metallerzeugung und -bearbeitung und H. v. Metallerzeugnissen entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

Starke Pharmaproduktion in Berlin

**Produktion in Berlin¹
2022**



- Pharmazeutische Erzeugnisse
- Maschinen
- DV-Geräte, elektr./opt. Erz.
- Sonstige
- Elektrische Ausrüstungen
- Metallerzeugnisse
- Chemische Erzeugnisse

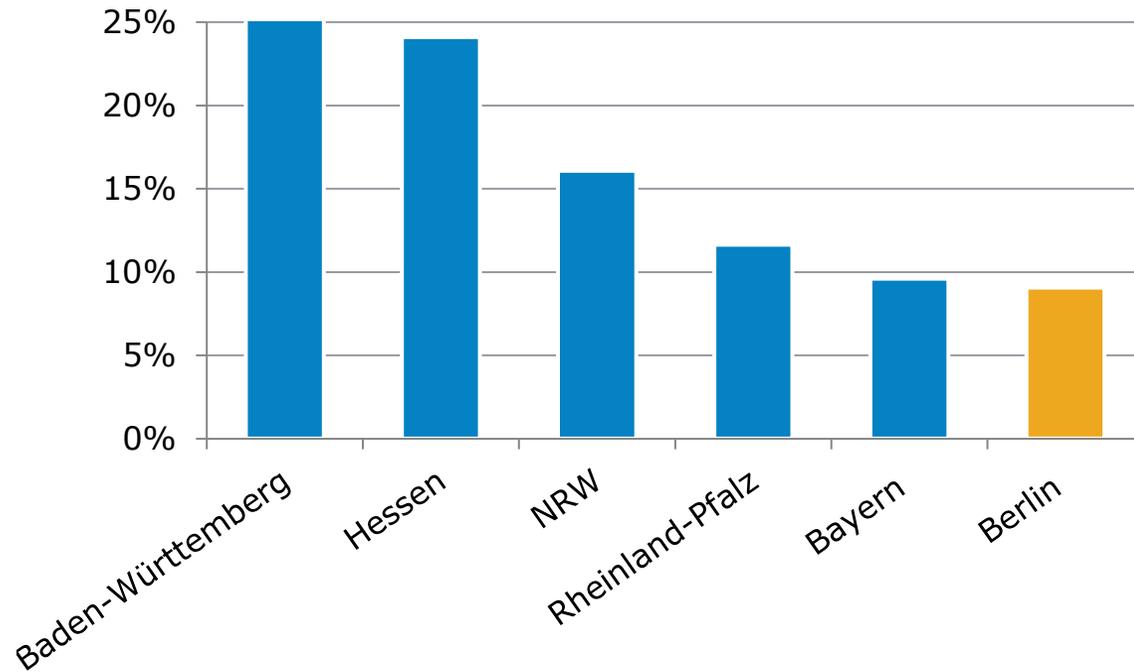
- Die Unternehmen Berlins produzierten im Jahr 2022 zum Absatz bestimmte pharmazeutische Erzeugnisse im Wert von 2,4 Mrd. Euro.
 - Die Pharmaindustrie trägt unter den Einzelbranchen am Standort den größten Anteil an der industriellen Produktion Berlins.

¹ Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; Quellen: Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, Institut der deutschen Wirtschaft

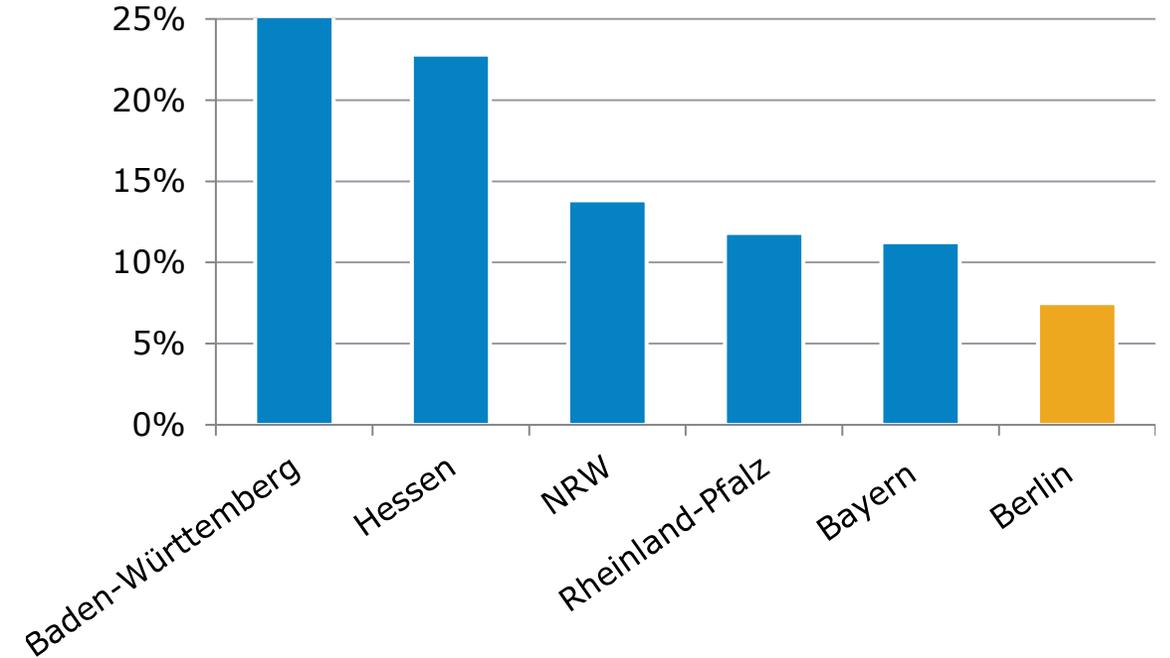
Innovationstreiber Pharma

Pharmaforschung in Deutschland

Interne F&E-Aufwendungen der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2021



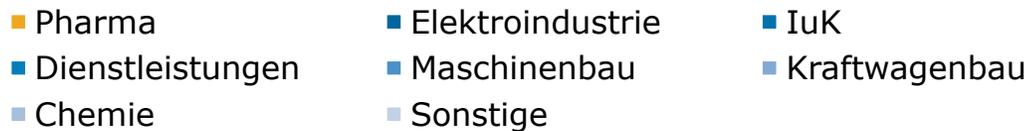
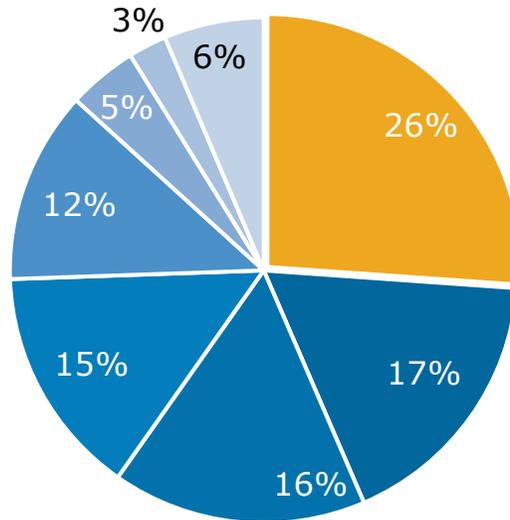
F&E-Personal¹ der Pharmaindustrie nach Bundesländern 2021



¹ In Vollzeitäquivalenten; Quellen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Institut der deutschen Wirtschaft

Ein wichtiger Teil der Forschungslandschaft Berlins

**Interne F&E-Aufwendungen in Berlin
2021**



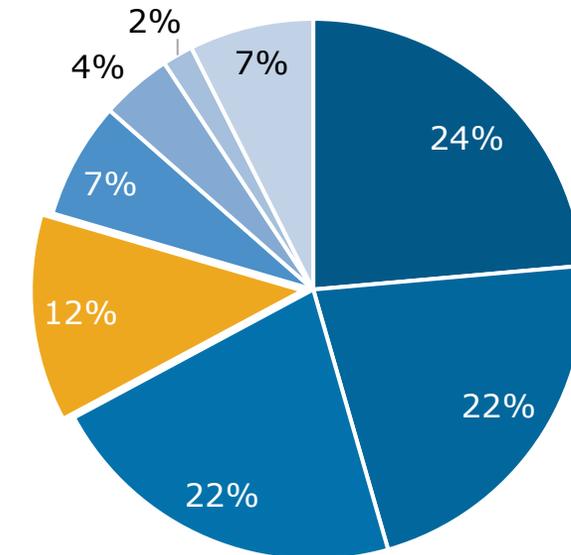
- Mehr als jeder 4. Euro der gesamtwirtschaftlichen internen F&E-Aufwendungen in Berlin werden von pharmazeutischen Unternehmen aufgewendet; im Bundesdurchschnitt ist es rund jeder 14. Euro.

Dienstleistungen = freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen, IuK = Information und Kommunikation entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quellen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Institut der deutschen Wirtschaft

Ein wichtiger Teil der Forschungslandschaft Berlins

- Etwa jeder 8. F&E-Beschäftigte der Gesamtwirtschaft in Berlin ist in der Pharmaindustrie angestellt – bundesweit ist es jeder 21. F&E-Beschäftigte.

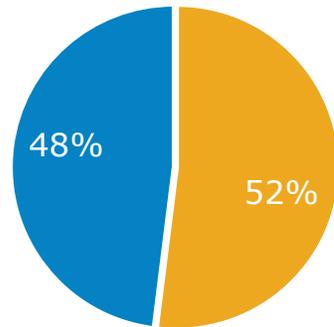
**F&E-Personal¹ in Berlin
2021**



¹ In Vollzeitäquivalenten; Dienstleistungen = freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen, IuK = Information und Kommunikation entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; Quellen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Institut der deutschen Wirtschaft

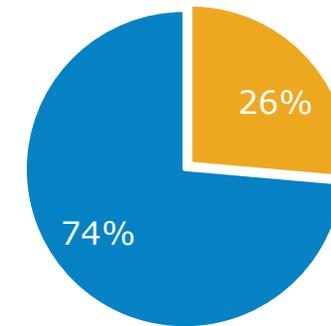
Anker der Spitzentechnologie in Berlin

Interne F&E-Aufwendungen der Spitzentechnologie 2021



■ Pharma ■ Sonstige Spitzentechnologiesektoren

F&E-Personal¹ der Spitzentechnologie 2021



■ Pharma ■ Sonstige Spitzentechnologiesektoren

- Die Pharmaindustrie Berlins trägt einen großen Teil der in den Spitzentechnologiesektoren erbrachten Forschungsleistungen.
- Im Bundesdurchschnitt trägt die Pharmaindustrie 28 Prozent der internen F&E-Aufwendungen und 18 Prozent der F&E-Beschäftigten der Spitzentechnologie.

¹ In Vollzeitäquivalenten; Quellen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Institut der deutschen Wirtschaft

Forschende Pharma in Berlin

Ergebnisse der vfa-Mitgliederbefragung 2023

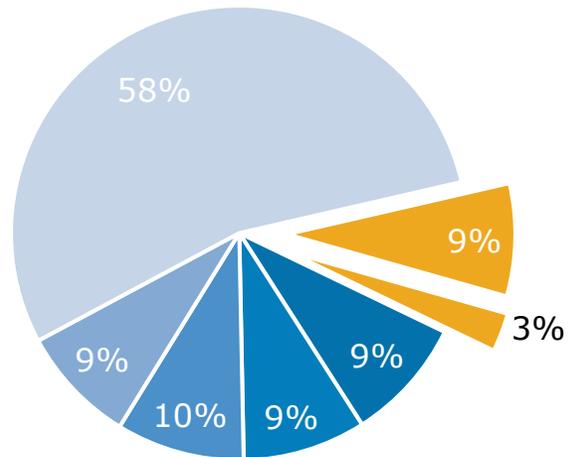
Beitrag der forschenden Pharma: ein Überblick

Berlin (inkl. Brandenburg), 2022	Pharmaindustrie insgesamt ¹	davon: vfa (produzierende vfa-Mitglieder ¹)	vfa-Mitglieder insgesamt
Beschäftigte	7.880 (-4,1%)	7.670 (-2,1%)	8.916 (-3,7%)
Umsatz (in Mio. Euro)	9.549 (+1,9%)	3.045 (-3,0%)	4.881 (+9,8%)
Auslandsumsatz ² (in Mio. Euro)	7.327 (+5,1%)	2.308 (+1,3%)	2.480 (+1,5%)
Investitionen (2021, in Mio. Euro)	115 (+9,7%)	85 (-14,0%)	100 (-6,7%)
Produktion ³ (in Mio. Euro)	2.396 (-5,0%)	2.157 (-8,0%)	2.157 (-8,0%)

¹ Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie, auch unter den Betrieben der vfa-Mitgliedsunternehmen, erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008; ² Auslandsumsatz der Pharmaindustrie insgesamt für Brandenburg geschätzt; ³ zum Absatz bestimmte Produktion pharmazeutischer Erzeugnisse nach der Klassifikation der Güterabteilungen GP 2019; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, vfa, Institut der deutschen Wirtschaft

Forschende Pharmaunternehmen produzieren in Berlin

**Produktion in Berlin¹
2022**



- Pharma - vfa-Betriebe
- Maschinen
- Elektrische Ausrüstungen
- Sonstige
- Pharma - nicht-vfa-Betriebe
- Metallerzeugnisse
- DV-Geräte, elektr./opt. Erz.

- Unter den Einzelbranchen am Standort tragen die forschenden Pharma-Unternehmen mit mehr als 1,78 Mrd. Euro den größten Anteil an der zum Absatz bestimmten Produktion der gesamten Industrie Berlins.

¹ Verarbeitendes Gewerbe inkl. Bergbau; ² Abgrenzung der pharmazeutischen Industrie, auch unter den Betrieben der vfa-Mitgliedsunternehmen (hier produzierende vfa-Mitglieder), erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008;; Quellen: Statistisches Bundesamt, Statistisches Landesamt Berlin-Brandenburg, vfa, Institut der deutschen Wirtschaft