

CHEMIE- WIRTSCHAFT IN ZAHLEN

2026

WIR FREUEN UNS,

Ihnen die 68. Ausgabe unserer Publikation vorzulegen. "Chemiewirtschaft in Zahlen" informiert Sie umfassend über die aktuelle Entwicklung der deutschen Chemie- und Pharmaindustrie.

Die VCI-Broschüre enthält viele Daten, die mit anderen Branchen des Verarbeitenden Gewerbes in Deutschland sowie mit Kennziffern der chemischen und pharmazeutischen Industrie in anderen Ländern verglichen werden. Diese Daten stammen zu einem großen Teil aus amtlichen Quellen. Für die Richtigkeit der Angaben sind diese Organisationen verantwortlich.

Vorläufige Daten wurden für diejenigen Indikatoren berücksichtigt, für die von der amtlichen Statistik noch keine endgültigen Werte geliefert werden konnten.

Die internationalen Kennzahlen wurden zusammen mit dem europäischen Chemieverband Cefic sowie anderen nationalen Chemieverbänden erarbeitet.

„Chemiewirtschaft in Zahlen 2026“ ist auch über die VCI-Website abrufbar. Die Online-Version aktualisieren wir fortlaufend. Deshalb können die Daten im Internet von den Zahlen in der vorliegenden Publikation abweichen.

Wir bedanken uns beim Statistischen Bundesamt, bei unseren Mitgliedsfirmen sowie allen anderen mitwirkenden Institutionen für die gute Zusammenarbeit.

Verband der Chemischen Industrie e. V.

Frankfurt am Main, September 2026

DIE CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE IN DEUTSCHLAND

PRODUKTION

Tab. 1	Produktionsindizes	
	a) VCI-Abgrenzung	7
	b) Amtliche Abgrenzung	8
Tab. 2	Gewichtung der Produktionsindizes	
	a) VCI-Abgrenzung	9
	b) Amtliche Abgrenzung	10
Tab. 3	Produktionswerte nach Sparten	
	a) VCI-Abgrenzung	11
	b) Amtliche Abgrenzung	12
Tab. 4	Ausgewählte Produktionszahlen	
	a) Anorganische Grundchemikalien	13
	b) Organische Grundchemikalien	15
	c) Chemische Erzeugnisse vorwiegend zur Weiterverarbeitung	17
	d) Chemische Erzeugnisse vorwiegend zum Konsum	19
Tab. 5	Produktionsindizes ausgewählter Industriezweige	21

PREISE

Tab. 6	Erzeugerpreisindizes	
	a) VCI-Abgrenzung	23
	b) Amtliche Abgrenzung	24
Tab. 7	Erzeugerpreisindizes ausgewählter Produkte	25
Tab. 8	Export- und Importpreisindizes der chemisch-pharmazeutischen Industrie	26
Tab. 9	Erzeugerpreisindizes ausgewählter Industriezweige	27
Tab. 10	Preisindizes chemischer Anlagen	29
Tab. 11	Preise für Energieträger und ausgewählte Rohstoffe der chemisch-pharmazeutischen Industrie	30

UMSATZ

Tab. 12	Gesamtumsatz	
	a) Chemisch-pharmazeutische Industrie	31
	b) Chemische Industrie	32
	c) Pharmazeutische Industrie	33
Tab. 13	Inlandsversorgung der chemisch-pharmazeutischen Industrie	34
Tab. 14	Gesamtumsatz nach Sparten	
	a) VCI-Abgrenzung	35
	b) Amtliche Abgrenzung	37
Tab. 15	Gesamtumsatz nach Bundesländern	
	a) Chemische Industrie	39
	b) Pharmazeutische Industrie	42
Tab. 16	Gesamtumsatz und Auslandsumsatz ausgewählter Industriezweige	45
Tab. 17	Kennzahlen nach Beschäftigtengrößenklassen	
	a) Chemisch-pharmazeutische Industrie	51
	b) Chemische Industrie	52
Tab. 18	Inländische Absatzstruktur	53

BESCHÄFTIGUNG UND EINKOMMEN

Tab. 19	Beschäftigte	55
Tab. 20	Umsatz je Beschäftigten	56
Tab. 21	Beschäftigte nach Sparten	
	a) VCI-Abgrenzung	57
	b) Amtliche Abgrenzung	59
Tab. 22	Beschäftigte nach Bundesländern	
	a) Chemische Industrie	61
	b) Pharmazeutische Industrie	64
Tab. 23	Beschäftigte ausgewählter Industriezweige	67
Tab. 24	Entgelte ausgewählter Industriezweige	69
Tab. 25	Entgelte je Beschäftigten	71
Tab. 26	Bruttomonatsverdienste der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer	72
Tab. 27	Anteil der Entgelte am Umsatz	73
Tab. 28	Produktivität und Lohnstückkosten	74

ENERGIE- UND ROHSTOFFEINSATZ

Tab. 29	Stromverbrauch	75
Tab. 30	Heizölverbrauch	76
Tab. 31	Gasverbrauch	77
Tab. 32	Kohleverbrauch	78
Tab. 33	Energieverbrauch	79
Tab. 34	Energieintensität	80
Tab. 35	Energiekosten ausgewählter Industriezweige	81

AUSSENHANDEL

Tab. 36	Außenhandel	
	a) Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	83
	b) Chemische Erzeugnisse	84
	c) Pharmazeutische Erzeugnisse	85
Tab. 37	Ex- und Importquote	86
Tab. 38	Außenhandel nach Sparten	87
Tab. 39	Ex- und Import ausgewählter chemisch-pharmazeutischer Erzeugnisse	89
Tab. 40	Außenhandel ausgewählter Industriezweige	92
Tab. 41	Export nach Ländern	
	a) Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	93
	b) Chemische Erzeugnisse	95
	c) Pharmazeutische Erzeugnisse	97
Tab. 42	Import nach Ländern	
	a) Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	99
	b) Chemische Erzeugnisse	101
	c) Pharmazeutische Erzeugnisse	103

INVESTITIONEN

Tab. 43	Sachanlageinvestitionen der chemisch-pharmazeutischen Industrie	105
Tab. 44	Direktinvestitionen im Ausland	
	a) Deutsche chemisch-pharmazeutische Industrie	106
	b) Deutsche chemische Industrie	107
	c) Deutsche pharmazeutische Industrie	108
Tab. 45	Kennzahlen der Tochterunternehmen im Ausland	
	a) Deutsche chemisch-pharmazeutische Industrie	109
	b) Deutsche chemische Industrie	110
	c) Deutsche pharmazeutische Industrie	111
Tab. 46	Direktinvestitionen ausländischer Unternehmen in der deutschen chemisch-pharmazeutischen Industrie	112

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Tab. 47	FuE-Aufwendungen ausgewählter Industriezweige	113
Tab. 48	Eigenfinanzierungsanteil bei FuE-Aufwendungen ausgewählter Industriezweige	114
Tab. 49	FuE-Personal	114
Tab. 50	Zahl der im Fach Chemie Studierenden und der Examina	115
Tab. 51	Ersteinstellung von promovierten Chemikern	116

FINANZDATEN

Tab. 52	Kostenstruktur	117
Tab. 53	Bilanzkennzahlen der chemisch-pharmazeutischen Industrie	118

UMWELT

Tab. 54	Investitionen der chemisch-pharmazeutischen Industrie für den Umweltschutz	119
Tab. 55	Betriebskosten der chemisch-pharmazeutischen Industrie für den Umweltschutz	120
Tab. 56	CO₂-Emission der chemisch-pharmazeutischen Industrie	121

VERKEHR

Tab. 57	Güterverkehr ausgewählter Industriezweige	122
Tab. 58	Güterverkehr nach Transportweg	123

INTERNATIONALE DATEN ZUR CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE

Tab. 59	Weltumsatz	
	a) Chemisch-pharmazeutische Industrie	125
	b) Chemische Industrie	127
	c) Pharmazeutische Industrie	129
Tab. 60	Weltexporte	
	a) Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	131
	b) Chemische Erzeugnisse	133
	c) Pharmazeutische Erzeugnisse	135
Tab. 61	Weltimporte	
	a) Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	137
	b) Chemische Erzeugnisse	139
	c) Pharmazeutische Erzeugnisse	141
Tab. 62	Weltverbrauch	
	a) Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	143
	b) Chemische Erzeugnisse	145
	c) Pharmazeutische Erzeugnisse	147
Tab. 63	Produktionsindizes ausgewählter Länder	
	a) Chemisch-pharmazeutische Industrie	149
	b) Chemische Industrie	151
	c) Pharmazeutische Industrie	153
Tab. 64	Preisindizes ausgewählter Länder	
	a) Chemisch-pharmazeutische Industrie	155
	b) Chemische Industrie	157
	c) Pharmazeutische Industrie	159
Tab. 65	Beschäftigte ausgewählter Länder	
	a) Chemisch-pharmazeutische Industrie	161
	b) Chemische Industrie	163
	c) Pharmazeutische Industrie	165
Tab. 66	Investitionen ausgewählter Länder	
	a) Chemisch-pharmazeutische Industrie	167
	b) Chemische Industrie	169
	c) Pharmazeutische Industrie	171
Tab. 67	Export ausgewählter Länder nach Sparten	173
Tab. 68	Import ausgewählter Länder nach Sparten	175
Tab. 69	FuE-Aufwendungen ausgewählter Länder	177

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN ABGRENZUNGEN	179
--	-----

ABKÜRZUNGEN	182
--------------------	-----

TAB. 1A PRODUKTIONSINDIZES

2021 = 100, Originalwert

VCI-Abgrenzung

	Chemisch-pharmazeutische Industrie			Chemische Industrie			Anorganische Grundchemikalien			Petrochemikalien und Derivate		
2013	92,9	+	2,0	100,7	+	0,5	103,3	-	1,2	105,2	-	1,1
2014	93,6	+	0,8	99,4	-	1,3	100,5	-	2,7	102,2	-	2,9
2015	94,7	+	1,2	99,0	-	0,4	101,2	+	0,7	99,2	-	2,9
2016	95,7	+	1,1	99,3	+	0,3	99,9	-	1,3	99,9	+	0,7
2017	98,1	+	2,5	100,7	+	1,4	103,7	+	3,8	97,7	-	2,2
2018	101,7	+	3,7	98,5	-	2,2	102,5	-	1,2	94,6	-	3,2
2019	94,2	-	7,4	95,5	-	3,0	100,7	-	1,8	94,1	-	0,5
2020	94,5	+	0,3	94,6	-	0,9	96,1	-	4,6	95,5	+	1,5
2021	100,0	+	5,8	100,0	+	5,7	100,0	+	4,1	100,0	+	4,7
2022	94,7	-	5,3	89,9	-	10,1	88,5	-	11,5	82,9	-	17,1
2023	85,8	-	9,4	78,6	-	12,6	77,3	-	12,7	71,3	-	14,0
2024	86,6	+	0,9	80,9	+	2,9	82,9	+	7,2	77,5	+	8,7
2025	86,2	-	0,5	78,4	-	3,1	79,3	-	4,3	75,2	-	3,0

	Polymere			Fein- und Spezialchemikalien			Wasch- und Körperpflege-mittel			Pharmazeutische Industrie		
2013	102,7	+	4,2	90,1	+	1,3	109,8	+	3,0	77,9	+	5,4
2014	94,4	-	8,1	94,7	+	5,1	108,1	-	1,5	81,9	+	5,1
2015	94,8	+	0,4	97,1	+	2,5	104,8	-	3,1	85,5	+	4,4
2016	95,3	+	0,5	97,9	+	0,8	103,6	-	1,1	88,2	+	3,2
2017	98,8	+	3,7	101,1	+	3,3	107,6	+	3,9	92,8	+	5,2
2018	95,3	-	3,5	102,1	+	1,0	103,6	-	3,7	108,7	+	17,1
2019	88,0	-	7,7	97,2	-	4,8	102,8	-	0,8	91,7	-	15,6
2020	85,3	-	3,1	95,6	-	1,6	101,7	-	1,1	94,5	+	3,1
2021	100,0	+	17,2	100,0	+	4,6	100,0	-	1,7	100,0	+	5,9
2022	88,8	-	11,2	95,8	-	4,2	96,2	-	3,8	105,2	+	5,1
2023	75,6	-	14,9	85,6	-	10,6	85,7	-	10,9	101,6	-	3,4
2024	77,1	+	2,0	83,5	-	2,5	87,4	+	2,0	99,0	-	2,6
2025	73,2	-	5,1	81,5	-	2,4	86,6	-	0,9	103,1	+	4,1

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 1B PRODUKTIONSINDIZES

2021 = 100, Originalwert

Amtliche Abgrenzung

	Chemische Industrie	Chemische Grundstoffe	Schädlingsbekämp- fungs-, Pflanzenschutz- u. Desinfektionsmittel	Anstrichmittel, Druckfarben und Kitte
2013	100,7 + 0,5	103,6 + 0,3	97,9 - 8,5	102,2 - 2,2
2014	99,4 - 1,3	99,4 - 4,1	108,0 + 10,3	107,9 + 5,6
2015	99,0 - 0,4	98,2 - 1,2	107,7 - 0,3	107,1 - 0,7
2016	99,3 + 0,3	98,6 + 0,4	101,7 - 5,6	107,0 - 0,1
2017	100,7 + 1,4	99,2 + 0,6	106,9 + 5,1	106,7 - 0,3
2018	98,5 - 2,2	96,0 - 3,2	105,6 - 1,2	105,3 - 1,3
2019	95,5 - 3,0	93,4 - 2,7	104,6 - 0,9	101,8 - 3,3
2020	94,6 - 0,9	93,0 - 0,4	104,0 - 0,6	97,1 - 4,6
2021	100,0 + 5,7	100,0 + 7,5	100,0 - 3,8	100,0 + 3,0
2022	89,9 - 10,1	86,1 - 13,9	97,0 - 3,0	91,9 - 8,1
2023	78,6 - 12,6	74,2 - 13,8	82,1 - 15,4	88,4 - 3,8
2024	80,9 + 2,9	78,9 + 6,3	80,1 - 2,4	86,8 - 1,8
2025	78,4 - 3,1	75,9 - 3,8	75,9 - 5,2	84,9 - 2,2

	Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemittel sowie Duftstoffe	Sonstige chemische Erzeugnisse	Chemiefasern	Pharmazeutische Industrie
2013	109,8 + 3,0	83,8 + 4,1	120,4 + 6,7	77,9 + 5,4
2014	108,1 - 1,5	87,2 + 4,1	124,0 + 3,0	81,9 + 5,1
2015	104,8 - 3,1	91,5 + 4,9	122,8 - 1,0	85,5 + 4,4
2016	103,6 - 1,1	92,9 + 1,5	123,7 + 0,7	88,2 + 3,2
2017	107,6 + 3,9	97,1 + 4,5	121,7 - 1,6	92,8 + 5,2
2018	103,6 - 3,7	100,1 + 3,1	116,9 - 3,9	108,7 + 17,1
2019	102,8 - 0,8	94,4 - 5,7	105,5 - 9,8	91,7 - 15,6
2020	101,7 - 1,1	94,8 + 0,4	94,4 - 10,5	94,5 + 3,1
2021	100,0 - 1,7	100,0 + 5,5	100,0 + 5,9	100,0 + 5,9
2022	96,2 - 3,8	98,0 - 2,0	83,2 - 16,8	105,2 + 5,1
2023	85,7 - 10,9	85,2 - 13,1	75,4 - 9,4	101,6 - 3,4
2024	87,4 + 2,0	82,4 - 3,3	70,4 - 6,6	99,0 - 2,6
2025	86,6 - 0,9	81,0 - 1,7	60,3 - 14,3	103,1 + 4,1

Der **Produktionsindex** liefert Informationen über Niveau und Veränderung der mengenmäßigen Produktion – bezogen auf ein definiertes Basisjahr und einen definierten Warenkorb.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 2A GEWICHTUNG DER PRODUKTIONSINDIZES

Anteile der Sparten am Produktionsindex 2021 = 100

VCI-Abgrenzung

	in Prozent
Chemisch-pharmazeutische Industrie (20+21)	100,0
Chemische Industrie (20)	68,6
Anorganische Grundchemikalien	9,3
Industriegase (20.11)	1,0
Sonstige anorganische Grundstoffe und Chemikalien (20.13)	6,1
Düngemittel und Stickstoffverbindungen (20.15)	2,2
Petrochemikalien und Derivate (20.14)	20,0
Polymere	11,5
Kunststoffe in Primärformen (20.16)	10,4
Synthetischer Kautschuk in Primärformen (20.17)	0,5
Chemiefasern (20.6)	0,6
Fein- und Spezialchemikalien	21,7
Farbstoffe und Pigmente (20.12)	1,8
Schädlingsbekämpfung-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel (20.2)	0,8
Anstrichmittel, Druckfarben und Kitte (20.3)	5,5
Sonstige chemische Erzeugnisse (20.5)	13,6
Wasch- und Körperpflegemittel (20.4)	6,1
Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermittel (20.41)	3,5
Körperpflegemittel und Duftstoffe (20.42)	2,6
Pharmazeutische Industrie (21)	31,4
Pharmazeutische Grundstoffe (21.1)	1,1
Pharmazeutische Spezialitäten und sonstige pharmazeutische Erzeugnisse (21.2)	30,3

TAB. 2B GEWICHTUNG DER PRODUKTIONSINDIZES

Anteile der Sparten am Produktionsindex 2021 = 100

Amtliche Abgrenzung

	in Prozent
Chemisch-pharmazeutische Industrie (20+21)	100,0
Chemische Industrie (20)	68,6
Chemische Grundstoffe (20.1)	42,0
Industriegase (20.11)	1,0
Farbstoffe und Pigmente (20.12)	1,8
Sonstige anorganische Grundstoffe und Chemikalien (20.13)	6,1
Sonstige organische Grundstoffe und Chemikalien (20.14)	20,0
Düngemittel und Stickstoffverbindungen (20.15)	2,2
Kunststoffe in Primärformen (20.16)	10,4
Synthetischer Kautschuk in Primärformen (20.17)	0,5
Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel (20.2)	0,8
Anstrichmittel, Druckfarben und Kitte (20.3)	5,5
Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemittel sowie Duftstoffe (20.4)	6,1
Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermittel (20.41)	3,5
Körperpflegemittel und Duftstoffe (20.42)	2,6
Sonstige chemische Erzeugnisse (20.5)	13,6
Pyrotechnische Erzeugnisse (20.51)	0,2
Klebstoffe (20.52)	0,9
Etherische Öle (20.53)	1,1
Sonstige chemische Erzeugnisse a.n.g. (20.59)	11,4
Chemiefasern (20.6)	0,6
Pharmazeutische Industrie (21)	31,4
Pharmazeutische Grundstoffe (21.1)	1,1
Pharmazeutische Spezialitäten und sonstige pharmazeutische Erzeugnisse (21.2)	30,3

TAB. 3A PRODUKTIONSWERTE NACH SPARTEN

Wert der zum Absatz bestimmten Produktion
VCI-Abgrenzung

2025	Mrd Euro	Anteil in Prozent
Chemisch-pharmazeutische Industrie (20+21)	156,3	100,0
Chemische Industrie (20)	117,6	75,2
Anorganische Grundchemikalien	15,0	9,6
Industriegase (20.11)	1,7	1,1
Sonstige anorganische Grundstoffe und Chemikalien (20.13)	9,3	5,9
Düngemittel und Stickstoffverbindungen (20.15)	4,1	2,6
Petrochemikalien und Derivate (20.14)	21,8	13,9
Polymere	26,8	17,2
Kunststoffe in Primärformen (20.16)	24,3	15,6
Synthetischer Kautschuk in Primärformen (20.17)	1,2	0,7
Chemiefasern (20.6)	1,3	0,8
Fein- und Spezialchemikalien	40,1	25,6
Farbstoffe und Pigmente (20.12)	3,4	2,2
Schädlingsbekämpfung-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel (20.2)	2,8	1,8
Anstrichmittel, Druckfarben und Kitte (20.3)	9,4	6,0
Sonstige chemische Erzeugnisse (20.5)	24,4	15,6
Wasch- und Körperpflegemittel (20.4)	11,5	7,4
Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermittel (20.41)	6,0	3,8
Körperpflegemittel und Duftstoffe (20.42)	5,5	3,5
Veredelung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung¹	2,4	1,5
Pharmazeutische Industrie (21)	38,7	24,8
Pharmazeutische Grundstoffe (21.1)	3,6	2,3
Pharmazeutische Spezialitäten und sonstige pharmazeutische Erzeugnisse (21.2)	34,2	21,9
Veredelung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung ¹	0,9	0,6

¹ Diese Sparte gibt es nur in der Produktionsstatistik.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 3B PRODUKTIONSWERTE NACH SPARTEN

Wert der zum Absatz bestimmten Produktion
Amtliche Abgrenzung

2025	Mrd Euro	Anteil in Prozent
Chemisch-pharmazeutische Industrie (20+21)	156,3	100,0
Chemische Industrie (20)	117,6	75,2
Chemische Grundstoffe (20.1)	65,8	42,1
Industriegase (20.11)	1,7	1,1
Farbstoffe und Pigmente (20.12)	3,4	2,2
Sonstige anorganische Grundstoffe und Chemikalien (20.13)	9,3	5,9
Sonstige organische Grundstoffe und Chemikalien (20.14)	21,8	13,9
Düngemittel und Stickstoffverbindungen (20.15)	4,1	2,6
Kunststoffe in Primärformen (20.16)	24,3	15,6
Synthetischer Kautschuk in Primärformen (20.17)	1,2	0,7
Schädlingsbekämpfungsmittel, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel (20.2)	2,8	1,8
Anstrichmittel, Druckfarben und Kitte (20.3)	9,4	6,0
Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemittel sowie Duftstoffe (20.4)	11,5	7,4
Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermittel (20.41)	6,0	3,8
Körperpflegemittel und Duftstoffe (20.42)	5,5	3,5
Sonstige chemische Erzeugnisse (20.5)	24,4	15,6
Pyrotechnische Erzeugnisse (20.51)	0,2	0,1
Klebstoffe (20.52)	1,9	1,2
Etherische Öle (20.53)	2,8	1,8
Sonstige chemische Erzeugnisse a.n.g. (20.59)	19,5	12,4
Chemiefasern (20.6)	1,3	0,8
Veredelung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung¹	2,4	1,5
Pharmazeutische Industrie (21)	38,7	24,8
Pharmazeutische Grundstoffe (21.1)	3,6	2,3
Pharmazeutische Spezialitäten und sonstige pharmazeutische Erzeugnisse (21.2)	34,2	21,9
Veredelung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung ¹	0,9	0,6

¹ Diese Sparte gibt es nur in der Produktionsstatistik.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 4A AUSGEWÄHLTE PRODUKTIONSZAHLEN

Anorganische Grundchemikalien

	Wasserstoff ¹ Mio m ³	Sauerstoff ¹ Mio m ³	Stickstoff ¹ Mio m ³
2013	4 764	6 352	5 819
2014	4 548	6 618	5 809
2015	4 484	6 584	6 099
2016	4 379	6 646	6 311
2017	4 518	6 755	6 342
2018	5 237	6 325	6 682
2019 ²	4 531	6 024	6 746
2020	4 348	5 562	6 558
2021	4 718	6 576	7 065
2022	3 838	5 901	7 046
2023	3 036	5 389	6 922
2024	3 216	5 367	6 898
2025	3 651	4 540	6 390

	Chlor Tonnen	Salzsäure Chlorwasserstoff ber. auf 100% HCL Tonnen	Schwefelsäure einschl. Oleum ber. auf SO ₂ Tonnen
2013	3 896 417	2 208 929	4 658 245
2014	3 743 768	1 888 752	3 859 063
2015	3 867 052	1 924 967	3 707 257
2016	3 854 515	1 923 937	3 366 862
2017	4 052 688	1 878 902	3 564 100
2018	3 864 689	1 905 590	3 242 534
2019 ²	3 710 384	1 833 461	3 264 245
2020	3 179 218	2 079 579	3 519 824
2021	3 413 445	2 104 930	3 779 968
2022	2 693 436	1 740 211	2 949 205
2023	2 351 490	1 526 879	2 831 333
2024	2 469 999	1 762 156	2 827 243
2025	2 595 046	1 930 385	2 886 968

Produktion

	Natronlauge ber. auf NaOH Tonnen	Aluminiumhydroxid ber. auf Al ₂ O ₃ Tonnen	Dinatriumcarbonat (Soda) ber. auf Na ₂ CO ₃ Tonnen
2013	3 510 737	1 388 120	2 547 835
2014	3 235 143	1 411 365	2 558 250
2015	3 233 216	1 399 764	2 536 385
2016	3 320 583	1 430 643	2 552 402
2017	3 405 578	1 470 935	2 545 508
2018	3 276 021	1 481 086	3 065 824
2019 ²	3 154 683	1 375 820	2 564 689
2020	3 000 072	1 343 826	2 417 234
2021	3 115 816	1 404 856	2 540 566
2022	2 770 494	1 250 939	2 382 502
2023	2 489 669	727 097	2 124 953
2024	2 589 804	1 402 884	2 182 915
2025	2 806 896	1 352 740	2 028 177

	Silicate ber. auf SiO ₂ Tonnen	Wasserstoffperoxid ber. auf H ₂ O ₂ Tonnen	Titanoxide ber. auf TiO ₂ Tonnen
2013	856 707	214 381	376 867
2014	857 395	218 679	381 262
2015	857 172	207 479	381 117
2016	848 929	217 318	391 146
2017	834 987	217 787	416 342
2018	800 896	220 494	377 689
2019 ²	773 450	210 620	376 016
2020	717 883	184 740	338 995
2021	840 289	177 177	357 952
2022	765 743	138 634	.
2023	680 351	164 783	245 053
2024	697 286	173 764	.
2025	700 292	143 864	.

¹ Gemessen unter Normaldruck bei 20° C

² ab 2019 neue statistische Abgrenzung

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 4B AUSGEWÄHLTE PRODUKTIONSZAHLEN

Organische Grundchemikalien

	Ethylen ¹ Tonnen	Propylen ² Tonnen	Buten und seine Isomere ² , Buta-1,3-dien und Isopren ¹ Tonnen
2018	4 763 842	3 725 346	2 111 145
2019 ³	4 524 215	3 438 966	2 128 998
2020	4 968 741	3 479 721	2 147 435
2021	5 195 811	3 552 875	2 185 790
2022	4 320 108	3 061 771	1 886 227
2023	3 876 991	2 885 957	1 927 979
2024	4 052 899	3 092 311	2 102 778
2025	4 163 215	2 948 457	1 838 392

	Methanol (Methylalkohol) Tonnen	Benzol ⁴ Tonnen	Toluol ⁴ Tonnen
2018	1 129 557	1 514 480	546 630
2019 ³	1 398 146	1 514 568	547 256
2020	1 523 239	1 527 703	571 290
2021	1 358 942	1 577 905	566 647
2022	1 089 413	1 422 518	564 302
2023	729 625	1 238 716	532 464
2024	757 097	1 260 470	510 611
2025	740 861	1 061 357	429 303

	Xylole ^{4,5} Tonnen	Vinylchlorid Tonnen	Essigsäure Tonnen
2018	.	1 376 670	30 870
2019 ³	395 574	1 413 269	30 908
2020	.	1 440 778	32 540
2021	.	1 468 135	31 592
2022	.	1 155 460	31 544
2023	.	1 133 453	29 030
2024	.	1 170 991	30 471
2025	.	1 239 578	22 827

¹ mit einem Reinheitsgrad von mehr als 95 %² mit einem Reinheitsgrad von mehr als 90 %³ ab 2019 neue statistische Abgrenzung⁴ mit einem Reinheitsgrad von 95 % oder mehr⁵ Gesperrte Einzelpositionen nicht enthalten, d. h. Angaben entsprechen nicht immer der Gesamtproduktion.

Produktion

	Gerbstoffe und Gerbstoffzubereitungen Tonnen	Pharmazeutische Grundstoffe 1000 Euro	Ethylendichlorid Tonnen
2018	61 088	3 719 440	2 372 010
2019 ³	56 327	3 708 983	2 348 111
2020	43 869	3 776 582	2 323 933
2021	46 350	4 071 901	2 409 238
2022	.	4 844 092	2 031 731
2023	.	4 664 429	1 901 539
2024	.	4 590 952	2 053 870
2025	.	3 621 437	2 168 360

	Ethylenoxid Tonnen	Ethylenglykol Tonnen	Ethylalkohol ≥ 80% vol unvergällt 1000 Liter
2018	1 020 595	304 944	384 077
2019 ³	976 073	302 882	606 622
2020	914 941	188 121	684 599
2021	870 743	253 623	723 138
2022	771 190	194 693	760 438
2023	790 792	.	712 237
2024	638 753	.	1 111 716
2025	584 445	.	1 221 898

	Propylenoxid Tonnen	Propylenglykol Tonnen	Methanal (Formaldehyd) Tonnen
2018	821 108	419 207	747 291
2019 ³	772 102	421 836	757 030
2020	.	356 426	776 326
2021	754 035	390 608	842 607
2022	538 912	326 032	640 024
2023	465 674	259 802	558 673
2024	508 582	290 570	561 700
2025	.	.	509 988

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 4C AUSGEWÄHLTE PRODUKTIONSZAHLEN

Chemische Erzeugnisse vorwiegend zur Weiterverarbeitung

	Ammoniak, ber. auf N Tonnen	Düngemittel und Stickstoffverbindungen 1000 Euro	Synthet. Kautschuk und Mischungen Tonnen
2018	2 726 528	2 937 987	1 352 160
2019 ¹	2 561 843	3 241 342	1 248 751
2020	2 475 801	3 217 046	1 150 724
2021	2 425 157	3 660 361	1 239 501
2022	1 772 720	6 653 735	1 032 262
2023	1 718 772	5 215 995	948 356
2024	2 027 607	4 120 004	971 811
2025	1 788 947	4 071 938	917 543

	Chemiefasern 1000 Euro	Anstrichstoffe und Verdünnungen insgesamt Tonnen	Druckfarben Tonnen
2018	1 969 082	2 231 683	455 676
2019 ¹	1 801 060	2 136 719	435 875
2020	1 465 753	2 210 944	375 663
2021	1 679 917	2 239 696	381 116
2022	1 710 897	2 124 757	338 916
2023	1 535 011	2 035 573	292 773
2024	1 460 431	2 004 546	285 144
2025	1 318 018	1 968 762	274 287

	Flammschutz-, Wasserschutz- mittel u. ähnl. Zubereitungen für den Schutz von Bauwerken Tonnen	Klebstoffe ² Tonnen	Diagnostik- oder Laborreagenzien Tonnen
2018	38 140	939 420	17 730
2019 ¹	34 826	1 046 919	14 604
2020	31 213	911 551	15 252
2021	37 201	958 615	21 047
2022	35 447	882 649	19 957
2023	40 886	786 433	20 637
2024	50 635	841 188	20 664
2025	46 178	768 185	21 664

Produktion

	Kunststoffe in Primärformen 1000 Euro	Polyethylen in Primärformen Dichte $\geq 0,94$ Tonnen	Polystyrol in Primärformen ² Tonnen
2018	26 443 389	1 820 988	493 136
2019 ¹	24 469 717	1 782 218	480 838
2020	22 382 453	1 774 672	467 709
2021	29 936 890	1 829 685	504 403
2022	33 486 858	1 590 729	468 948
2023	26 816 124	1 602 837	361 176
2024	26 172 311	1 615 266	361 510
2025	24 344 798	1 650 630	428 556

	Polyvinylchlorid (auch mit anderen Stoffen gemischt) in Primärformen Tonnen	Polyethylenterephthalat in Primärformen ² Tonnen	Polypropylen in Primärformen Tonnen
2018	1 529 261	548 982	1 944 057
2019 ¹	1 562 779	526 819	1 934 140
2020	1 586 402	511 814	1 935 842
2021	1 561 892	505 745	1 925 155
2022	1 325 879	517 171	1 702 423
2023	1 175 803	314 471	1 640 600
2024	1 295 900	472 329	1 652 088
2025	1 342 124	494 356	1 604 691

	Polyamide in Primärformen Tonnen	Polyurethane in Primärformen Tonnen	Silicone in Primärformen Tonnen
2018	1 195 713	1 125 191	544 569
2019 ¹	1 033 692	1 095 701	518 002
2020	982 314	1 138 094	511 923
2021	1 102 657	1 260 078	526 071
2022	964 760	977 419	490 069
2023	846 861	972 776	434 133
2024	920 598	882 380	477 370
2025	913 927	862 925	447 534

¹ ab 2019 neue statistische Abgrenzung

² Gesperrte Einzelpositionen nicht enthalten, d. h. Angaben entsprechen nicht immer der Gesamtproduktion

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 4D AUSGEWÄHLTE PRODUKTIONSZAHLEN

Chemische Erzeugnisse vorwiegend zum Konsum

	Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel 1000 Euro	Desinfektionsmittel ber. auf Wirkstoffgewicht Tonnen	Grenzflächenaktive Stoffe/ Zubereitungen (ohne Seifen) ¹ Tonnen
2018	3 116 500	64 241	1 305 540
2019 ²	3 090 273	67 879	1 311 671
2020	3 126 313	117 686	1 471 317
2021	3 093 986	79 919	1 387 421
2022	3 205 167	77 108	1 255 558
2023	3 033 396	69 227	1 149 171
2024	2 975 675	74 551	1 203 835
2025	2 772 564	77 643	1 189 294

	Vollwaschmittel, Universalwaschmittel ¹ Tonnen	Feinwaschmittel, Spezialwaschmittel (einschl. Geschirrspülmittel) ¹ Tonnen	Seifen in jeder Form ¹ Tonnen
2018	239 381	221 279	405 964
2019 ²	299 294	187 523	361 355
2020	333 159	190 846	331 132
2021	293 791	234 734	534 890
2022	350 430	221 984	514 269
2023	351 319	190 195	460 325
2024	372 614	173 487	541 430
2025	340 150	180 411	215 498

	Fußbodenpflege- und -reinigungsmittel ¹ Tonnen	Fotochemische Erzeugnisse ¹ 1000 Euro	Gefrierschutzmittel, Flüssigkeiten zum Enteisen Tonnen
2018	157 883	608 117	272 115
2019 ²	34 610	596 324	255 091
2020	37 294	548 582	230 319
2021	36 702	599 636	312 761
2022	35 551	550 017	283 029
2023	31 026	497 453	280 252
2024	28 502	500 307	260 385
2025	23 704	474 577	284 183

Produktion

	Körperpflegemittel 1000 Euro	Flüssige Haarwaschmittel 1000 Liter	Andere Haarbehandlungsmittel ¹ Tonnen
2018	4 998 629	104 843	147 729
2019 ²	4 980 213	102 777	137 625
2020	4 720 285	92 657	125 678
2021	4 667 882	91 418	140 196
2022	5 088 290	97 303	141 035
2023	5 221 850	101 188	117 738
2024	5 204 498	128 198	166 098
2025	5 402 103	159 724	153 981

	Zahnputzmittel Tonnen	Sonnenschutzmittel Tonnen	Duftstoffe, Duftwässer ¹ Liter
2018	84 524	19 585	6 561 069
2019 ²	85 269	18 895	7 112 113
2020	87 487	17 378	5 519 642
2021	78 915	15 119	5 656 156
2022	77 463	22 395	4 379 789
2023	65 633	23 221	3 277 188
2024	71 808	20 924	3 510 179
2025	52 745	17 514	2 940 157

	Pharmaz. Spezialitäten und sonst. pharm. Erzeugnisse 1000 Euro	Vitamine, Provitamine oder Mischungen derselben 1000 Euro	Vaccine für die Humanmedizin 1000 Euro
2018	31 803 312	3 529 048	595 201
2019 ²	26 838 125	3 529 440	682 019
2020	27 961 820	3 603 886	987 812
2021	29 843 994	3 607 361	2 285 590
2022	31 876 386	3 714 802	3 667 524
2023	32 176 736	4 691 535	1 137 398
2024	32 064 418	5 249 742	681 416
2025	34 230 843	5 409 795	689 881

¹ Gesperrte Einzelpositionen nicht enthalten, d. h. Angaben entsprechen nicht immer der Gesamtproduktion.

² ab 2019 neue statistische Abgrenzung

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 5 PRODUKTIONSINDIZES AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE

2021 = 100, Originalwert

	Verarbeitendes Gewerbe	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
2013	99,9 - 0,1	92,9 + 2,0	127,8 + 1,3
2014	101,9 + 2,0	93,6 + 0,8	133,2 + 4,2
2015	103,0 + 1,1	94,7 + 1,2	134,1 + 0,7
2016	104,1 + 1,1	95,7 + 1,1	134,5 + 0,3
2017	106,9 + 2,7	98,1 + 2,5	135,7 + 0,9
2018	108,1 + 1,1	101,7 + 3,7	133,4 - 1,7
2019	104,7 - 3,1	94,2 - 7,4	126,6 - 5,1
2020	95,4 - 8,9	94,5 + 0,3	102,7 - 18,9
2021	100,0 + 4,8	100,0 + 5,8	100,0 - 2,6
2022	99,8 - 0,2	94,7 - 5,3	103,7 + 3,7
2023	98,6 - 1,2	85,8 - 9,4	116,2 + 12,1
2024	93,8 - 4,9	86,6 + 0,9	107,1 - 7,8
2025	92,8 - 1,1	86,2 - 0,5	105,9 - 1,1

	Maschinenbau	Herstellung von DV-Geräten, elektron./opt. Erzeugnissen und elektr. Ausrüstungen	Ernährungs- gewerbe
2013	101,8 - 1,6	87,7 - 2,1	99,4 - 0,1
2014	103,0 + 1,2	90,0 + 2,6	99,7 + 0,3
2015	103,5 + 0,5	91,3 + 1,4	98,8 - 0,9
2016	103,7 + 0,2	92,7 + 1,5	100,1 + 1,3
2017	107,5 + 3,7	97,5 + 5,2	101,1 + 1,0
2018	109,9 + 2,2	99,2 + 1,7	100,7 - 0,4
2019	106,5 - 3,1	96,8 - 2,4	101,8 + 1,1
2020	93,2 - 12,5	90,5 - 6,5	99,8 - 2,0
2021	100,0 + 7,3	100,0 + 10,5	100,0 + 0,2
2022	100,6 + 0,6	103,5 + 3,5	100,3 + 0,3
2023	99,4 - 1,2	103,8 + 0,3	96,8 - 3,5
2024	91,6 - 7,8	93,7 - 9,7	97,6 + 0,8
2025	90,0 - 1,7	93,6 - 0,1	97,5 - 0,1

Produktion

	Metallerzeugung und -bearbeitung	Herstellung von Textilien	Mineralöl- verarbeitung
2013	106,8 - 0,7	98,6 - 0,6	104,1 - 2,7
2014	109,9 + 2,9	101,1 + 2,5	103,3 - 0,8
2015	110,0 + 0,1	103,0 + 1,9	105,9 + 2,5
2016	108,6 - 1,3	104,6 + 1,6	106,6 + 0,7
2017	111,3 + 2,5	107,7 + 3,0	105,8 - 0,8
2018	111,5 + 0,2	104,9 - 2,6	102,7 - 2,9
2019	104,6 - 6,2	103,4 - 1,4	100,4 - 2,2
2020	91,1 - 12,9	94,9 - 8,2	99,4 - 1,0
2021	100,0 + 9,8	100,0 + 5,4	100,0 + 0,6
2022	96,0 - 4,0	93,4 - 6,6	107,6 + 7,6
2023	91,6 - 4,6	87,1 - 6,7	91,2 - 15,2
2024	90,0 - 1,7	84,4 - 3,1	97,0 + 6,4
2025	88,1 - 2,1	81,3 - 3,7	94,7 - 2,4

	Herstellung von Kunststoffwaren	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	Bauhaupt- gewerbe
2013	93,4 + 1,6	101,2 - 1,4	86,7 - 1,0
2014	94,0 + 0,6	100,2 - 1,0	88,6 + 2,2
2015	96,2 + 2,3	100,9 + 0,7	87,4 - 1,4
2016	99,2 + 3,1	99,9 - 1,0	93,1 + 6,5
2017	102,8 + 3,6	100,8 + 0,9	95,3 + 2,4
2018	103,3 + 0,5	100,2 - 0,6	94,5 - 0,8
2019	100,6 - 2,6	98,1 - 2,1	97,4 + 3,1
2020	94,8 - 5,8	94,9 - 3,3	101,3 + 4,0
2021	100,0 + 5,5	100,0 + 5,4	100,0 - 1,3
2022	98,7 - 1,3	94,4 - 5,6	97,2 - 2,8
2023	90,7 - 8,1	82,4 - 12,7	95,6 - 1,6
2024	87,5 - 3,5	82,5 + 0,1	92,3 - 3,5
2025	86,4 - 1,3	80,3 - 2,7	90,4 - 2,1

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 6A ERZEUGERPREISINDIZES

2021 = 100

VCI-Abgrenzung

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Anorganische Grund- chemikalien	Petro- chemikalien und Derivate
2013	94,2 - 0,9	94,0 - 1,3	96,0 - 3,5	98,0 - 0,9
2014	92,9 - 1,4	92,4 - 1,7	91,6 - 4,6	95,9 - 2,1
2015	90,5 - 2,6	89,3 - 3,4	90,5 - 1,2	85,8 - 10,5
2016	89,0 - 1,7	87,3 - 2,2	87,5 - 3,3	81,1 - 5,5
2017	91,5 + 2,8	90,3 + 3,4	87,5 ± 0,0	88,3 + 8,9
2018	93,3 + 2,0	92,4 + 2,3	91,0 + 4,0	92,7 + 5,0
2019	94,2 + 1,0	93,3 + 1,0	94,3 + 3,6	90,1 - 2,8
2020	92,6 - 1,7	90,9 - 2,6	92,8 - 1,6	83,0 - 7,9
2021	100,0 + 8,0	100,0 + 10,0	100,0 + 7,8	100,0 + 20,5
2022	119,8 + 19,8	124,6 + 24,6	161,5 + 61,5	124,0 + 24,0
2023	120,6 + 0,7	124,4 - 0,2	154,2 - 4,5	121,8 - 1,8
2024	118,0 - 2,2	120,4 - 3,2	137,0 - 11,2	119,9 - 1,6
2025	117,9 - 0,1	119,8 - 0,5	138,7 + 1,2	116,0 - 3,3

	Polymere	Fein- und Spezial- chemikalien	Wasch- und Körperpflege- mittel	Pharmazeutische Industrie
2013	90,3 - 1,3	92,7 - 1,3	92,9 + 0,9	94,6 - 0,4
2014	89,6 - 0,8	91,1 - 1,7	93,4 + 0,5	94,7 + 0,1
2015	87,5 - 2,3	90,9 - 0,2	94,3 + 1,0	94,9 + 0,2
2016	85,3 - 2,5	90,3 - 0,7	93,9 - 0,4	95,3 + 0,4
2017	88,6 + 3,9	92,5 + 2,4	94,7 + 0,9	96,2 + 0,9
2018	91,6 + 3,4	92,7 + 0,2	94,9 + 0,2	96,8 + 0,6
2019	91,2 - 0,4	95,7 + 3,2	96,1 + 1,3	97,7 + 0,9
2020	86,9 - 4,7	96,3 + 0,6	96,1 ± 0,0	98,8 + 1,1
2021	100,0 + 15,1	100,0 + 3,8	100,0 + 4,1	100,0 + 1,2
2022	124,1 + 24,1	114,9 + 14,9	116,5 + 16,5	101,8 + 1,8
2023	117,6 - 5,2	120,1 + 4,5	124,6 + 7,0	106,5 + 4,6
2024	112,6 - 4,3	119,5 - 0,5	122,8 - 1,4	109,1 + 2,4
2025	110,3 - 2,0	120,3 + 0,7	125,5 + 2,2	110,7 + 1,5

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 6B ERZEUGERPREISINDIZES

2021 = 100

Amtliche Abgrenzung

	Chemische Industrie	Chemische Grundstoffe	Schädlings- bekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel	Anstrichmittel, Druckfarben und Kitt
2013	94,0 - 1,3	94,6 - 1,8	93,2 + 2,3	91,0 + 1,1
2014	92,4 - 1,7	92,6 - 2,1	93,1 - 0,1	91,0 ± 0,0
2015	89,3 - 3,4	87,5 - 5,5	94,1 + 1,1	90,5 - 0,5
2016	87,3 - 2,2	84,4 - 3,5	94,7 + 0,6	90,4 - 0,1
2017	90,3 + 3,4	88,4 + 4,7	96,0 + 1,4	91,7 + 1,4
2018	92,4 + 2,3	92,0 + 4,1	96,1 + 0,1	93,7 + 2,2
2019	93,3 + 1,0	91,6 - 0,4	96,5 + 0,4	95,5 + 1,9
2020	90,9 - 2,6	87,1 - 4,9	98,9 + 2,5	96,6 + 1,2
2021	100,0 + 10,0	100,0 + 14,8	100,0 + 1,1	100,0 + 3,5
2022	124,6 + 24,6	131,6 + 31,6	108,2 + 8,2	112,2 + 12,2
2023	124,4 - 0,2	126,8 - 3,6	118,8 + 9,8	118,7 + 5,8
2024	120,4 - 3,2	120,7 - 4,8	118,8 ± 0,0	119,1 + 0,3
2025	119,8 - 0,5	118,8 - 1,6	117,4 - 1,2	119,8 + 0,6

	Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemittel sowie Duftstoffe	Sonstige chemische Erzeugnisse	Chemiefasern	Pharmazeutische Industrie
2013	92,9 + 0,9	93,8 - 2,3	101,4 - 2,3	94,6 - 0,4
2014	93,4 + 0,5	91,0 - 3,0	100,0 - 1,4	94,7 + 0,1
2015	94,3 + 1,0	90,8 - 0,2	96,5 - 3,5	94,9 + 0,2
2016	93,9 - 0,4	89,7 - 1,2	91,0 - 5,7	95,3 + 0,4
2017	94,7 + 0,9	92,2 + 2,8	94,4 + 3,7	96,2 + 0,9
2018	94,9 + 0,2	91,2 - 1,1	97,4 + 3,2	96,8 + 0,6
2019	96,1 + 1,3	95,5 + 4,7	97,8 + 0,4	97,7 + 0,9
2020	96,1 ± 0,0	95,8 + 0,3	93,5 - 4,4	98,8 + 1,1
2021	100,0 + 4,1	100,0 + 4,4	100,0 + 7,0	100,0 + 1,2
2022	116,5 + 16,5	116,3 + 16,3	125,1 + 25,1	101,8 + 1,8
2023	124,6 + 7,0	120,3 + 3,4	129,8 + 3,8	106,5 + 4,6
2024	122,8 - 1,4	119,1 - 1,0	124,6 - 4,0	109,1 + 2,4
2025	125,5 + 2,2	119,8 + 0,6	126,7 + 1,7	110,7 + 1,5

Der Erzeugerpreisindex gibt das durchschnittliche Preisniveau der im Inland hergestellten und abgesetzten Erzeugnisse im Vergleich zum Basisjahr an.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 7 ERZEUGERPREISINDIZES AUSGEWÄHLTER PRODUKTE

2021 = 100

	Wasserstoff			Chlor			Ethylen		
2013	85,7	-	0,8	97,6	-	3,5	122,6	+	0,2
2014	86,7	+	1,2	93,2	-	4,5	115,1	-	6,1
2015	81,1	-	6,5	93,0	-	0,2	93,8	-	18,5
2016	82,3	+	1,5	93,1	+	0,1	88,3	-	5,9
2017	83,0	+	0,9	93,2	+	0,1	96,3	+	9,1
2018	85,2	+	2,7	94,7	+	1,6	105,2	+	9,2
2019	87,2	+	2,3	98,0	+	3,5	96,9	-	7,9
2020	80,8	-	7,3	98,6	+	0,6	75,9	-	21,7
2021	100,0	+	23,8	100,0	+	1,4	100,0	+	31,8
2022	242,4	+	142,4	160,8	+	60,8	132,2	+	32,2
2023	174,9	-	27,8	154,8	-	3,7	112,5	-	14,9
2024	141,7	-	19,0	142,6	-	7,9	108,6	-	3,5
2025	151,0	+	6,6	147,6	+	3,5	103,4	-	4,8

	Propylen			Benzol			Toluol		
2013	102,9	-	2,7	117,1	+	2,9	131,0	-	5,3
2014	105,7	+	2,7	117,0	-	0,1	119,0	-	9,2
2015	81,5	-	22,9	74,2	-	36,6	100,0	-	16,0
2016	60,8	-	25,4	69,5	-	6,3	85,4	-	14,6
2017	77,6	+	27,6	88,3	+	27,1	94,6	+	10,8
2018	92,9	+	19,7	85,7	-	2,9	99,9	+	5,6
2019	86,8	-	6,6	72,8	-	15,1	100,8	+	0,9
2020	69,6	-	19,8	51,5	-	29,3	77,7	-	22,9
2021	100,0	+	43,7	100,0	+	94,2	100,0	+	28,7
2022	132,6	+	32,6	127,2	+	27,2	168,3	+	68,3
2023	103,8	-	21,7	104,1	-	18,2	157,5	-	6,4
2024	102,5	-	1,3	114,4	+	9,9	149,7	-	5,0
2025	95,3	-	7,0	83,3	-	27,2	129,1	-	13,8

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 8 EXPORT- UND IMPORTPREISINDIZES DER CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE

2021 = 100

	Index der Exportpreise		Index der Importpreise	
2005	79,4		76,4	
2006	81,9	+ 3,1	79,8	+ 4,5
2007	83,6	+ 2,1	82,4	+ 3,3
2008	88,2	+ 5,5	86,5	+ 5,0
2009	87,3	- 1,0	82,8	- 4,3
2010	89,2	+ 2,2	86,7	+ 4,7
2011	92,3	+ 3,5	91,4	+ 5,4
2012	94,5	+ 2,4	92,3	+ 1,0
2013	94,0	- 0,5	91,5	- 0,9
2014	94,5	+ 0,5	90,7	- 0,9
2015	94,7	+ 0,2	91,2	+ 0,6
2016	93,4	- 1,4	88,4	- 3,1
2017	95,4	+ 2,1	91,2	+ 3,2
2018	95,7	+ 0,3	92,5	+ 1,4
2019	95,4	- 0,3	92,4	- 0,1
2020	94,4	- 1,0	90,5	- 2,1
2021	100,0	+ 5,9	100,0	+ 10,5
2022	114,7	+ 14,7	115,6	+ 15,6
2023	113,4	- 1,1	110,5	- 4,4
2024	112,1	- 1,1	109,4	- 1,0
2025	111,9	- 0,2	108,5	- 0,8

Der **Exportpreisindex** gibt das durchschnittliche Preisniveau für exportierte Produkte frei deutscher Grenze (fob) im Vergleich zum Basisjahr an.
Der **Importpreisindex** gibt das durchschnittliche Preisniveau für Importgüter frei deutscher Grenze (cif) im Vergleich zum Basisjahr an.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 9 ERZEUGERPREISINDIZES AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE

2021 = 100

	Verarbeitendes Gewerbe	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Kraftwagen und Kraftwagenteile
2013	91,5 ± 0,0	94,2 – 0,9	
2014	91,1 – 0,4	92,9 – 1,4	
2015	90,0 – 1,2	90,5 – 2,6	
2016	89,5 – 0,6	89,0 – 1,7	
2017	91,8 + 2,6	91,5 + 2,8	
2018	93,7 + 2,1	93,3 + 2,0	
2019	94,6 + 1,0	94,2 + 1,0	
2020	94,2 – 0,4	92,6 – 1,7	
2021	100,0 + 6,2	100,0 + 8,0	100,0
2022	116,0 + 16,0	119,8 + 19,8	104,7 + 4,7
2023	119,3 + 2,8	120,6 + 0,7	109,5 + 4,6
2024	119,1 – 0,2	118,0 – 2,2	111,3 + 1,6
2025	120,1 + 0,8	117,9 – 0,1	112,7 + 1,3

	Maschinen	DV-Geräte, elektronische/optische Erzeugnisse; Elektrische Ausrüstungen	Nahrungs- und Futtermittel sowie Getränke
2013	90,5 + 1,5	96,1 – 0,6	92,9 + 2,8
2014	91,5 + 1,1	96,1 ± 0,0	92,5 – 0,4
2015	92,2 + 0,8	96,8 + 0,7	90,7 – 1,9
2016	93,0 + 0,9	96,5 – 0,3	90,9 + 0,2
2017	94,0 + 1,1	97,6 + 1,1	94,6 + 4,1
2018	95,3 + 1,4	98,3 + 0,7	95,3 + 0,7
2019	96,9 + 1,7	98,4 + 0,1	97,1 + 1,9
2020	98,0 + 1,1	98,4 ± 0,0	98,3 + 1,2
2021	100,0 + 2,0	100,0 + 1,6	100,0 + 1,7
2022	108,3 + 8,3	108,3 + 8,3	118,1 + 18,1
2023	116,1 + 7,2	114,5 + 5,7	128,5 + 8,8
2024	119,0 + 2,5	115,9 + 1,2	129,0 + 0,4
2025	121,2 + 1,8	117,2 + 1,1	132,6 + 2,8

Preise

	Metalle	Textilien	Mineralöl- erzeugnisse
2013	80,9 – 4,8	94,2 + 0,5	103,4 – 4,6
2014	78,9 – 2,5	94,8 + 0,6	97,8 – 5,4
2015	77,9 – 1,3	94,9 + 0,1	83,2 – 14,9
2016	74,5 – 4,4	94,7 – 0,2	75,2 – 9,6
2017	81,8 + 9,8	95,4 + 0,7	82,2 + 9,3
2018	85,5 + 4,5	96,3 + 0,9	91,5 + 11,3
2019	83,8 – 2,0	97,1 + 0,8	89,3 – 2,4
2020	80,8 – 3,6	97,3 + 0,2	76,3 – 14,6
2021	100,0 + 23,8	100,0 + 2,8	100,0 + 31,1
2022	126,2 + 26,2	110,6 + 10,6	142,5 + 42,5
2023	118,6 – 6,0	116,1 + 5,0	125,8 – 11,7
2024	114,3 – 3,6	116,6 + 0,4	120,6 – 4,1
2025	114,3 ± 0,0	117,8 + 1,0	114,0 – 5,5

	Kunststoffwaren	Papier, Pappe und Waren daraus	Gewerbliche Betriebsgebäude¹
2013	92,4 + 0,9	91,4 – 0,7	75,5 + 1,9
2014	93,1 + 0,8	91,3 – 0,1	76,8 + 1,7
2015	92,5 – 0,6	90,9 – 0,4	78,1 + 1,7
2016	92,2 – 0,3	91,5 + 0,7	79,7 + 2,0
2017	92,8 + 0,7	92,2 + 0,8	82,4 + 3,4
2018	94,0 + 1,3	96,6 + 4,8	86,1 + 4,5
2019	94,7 + 0,7	96,2 – 0,4	89,9 + 4,4
2020	94,6 – 0,1	93,0 – 3,3	91,3 + 1,6
2021	100,0 + 5,7	100,0 + 7,5	100,0 + 9,5
2022	111,9 + 11,9	129,1 + 29,1	117,2 + 17,2
2023	113,5 + 1,4	126,2 – 2,2	127,0 + 8,4
2024	112,5 – 0,9	120,7 – 4,4	130,7 + 2,9
2025	112,6 + 0,1	122,1 + 1,2	135,0 + 3,3

¹ einschließlich Umsatzsteuer

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 10 PREISINDIZES CHEMISCHER ANLAGEN¹

2021 = 100

Preisindex Chemieanlagen Deutschland (PCD)

	Preisindex für Chemieanlagen insgesamt	Bautechnik	Dämmung und Beschichtung
2018	92,9 + 2,6	88,3 + 4,3	91,6 + 2,9
2019	95,0 + 2,3	91,6 + 3,7	94,4 + 3,0
2020	96,6 + 1,7	93,3 + 1,9	96,4 + 2,2
2021	100,0 + 3,5	100,0 + 7,1	100,0 + 3,7
2022	109,5 + 9,5	118,0 + 18,0	111,0 + 11,0
2023	116,0 + 6,0	123,6 + 4,7	122,8 + 10,7
2024	119,1 + 2,7	123,7 + 0,1	128,3 + 4,4
2025	122,0 + 2,4	125,8 + 1,7	132,6 + 3,4

	Maschinen und Apparate	Rohrleitungen	Elektrische Energieversorgung
2018	91,3 + 2,3	90,5 + 4,1	94,9 + 1,2
2019	93,4 + 2,4	92,9 + 2,6	95,6 + 0,7
2020	95,0 + 1,6	93,7 + 1,0	96,5 + 0,9
2021	100,0 + 5,3	100,0 + 6,7	100,0 + 3,7
2022	115,3 + 15,3	118,5 + 18,5	112,1 + 12,1
2023	120,7 + 4,7	131,9 + 11,3	123,2 + 9,9
2024	121,7 + 0,8	133,9 + 1,5	126,0 + 2,3
2025	123,9 + 1,8	133,4 - 0,4	127,4 + 1,1

	Prozesseleittechnik	Montageleistung	Ingenieurleistungen
2018	97,7 + 2,2	92,6 + 3,8	95,2 + 1,4
2019	98,3 + 0,6	95,5 + 3,2	96,9 + 1,7
2020	98,2 - 0,1	98,1 + 2,7	98,4 + 1,6
2021	100,0 + 1,8	100,0 + 2,0	100,0 + 1,7
2022	107,8 + 7,7	104,9 + 4,9	102,7 + 2,7
2023	114,1 + 5,8	111,4 + 6,2	107,9 + 5,1
2024	117,4 + 2,9	115,9 + 4,0	112,8 + 4,5
2025	119,7 + 1,9	119,9 + 3,5	116,3 + 3,1

¹ Der Index wurde komplett überarbeitet (Methodik, Gewichtung etc.) und ist daher nicht mit den Angaben in früheren Veröffentlichungen vergleichbar.

Der **Preisindex für Chemieanlagen** kennzeichnet die relativen Preisbewegungen der Baukosten chemischer Anlagen. Er wird exklusiv für die Zeitschrift CHEMIE TECHNIK (Verlag Hüthig GmbH) berechnet und in dieser vierteljährlich veröffentlicht (siehe auch <http://www.chemietechnik.de>).

Quellen: „CHEMIE TECHNIK“, VCI

TAB. 11 PREISE FÜR ENERGIETRÄGER UND AUSGEWÄHLTE ROHSTOFFE DER CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE

	2022	2023	2024	2025
Energieträger				
Steinkohle (Euro/t)	253	129	114	107
Heizöl (Euro/t)	677	572	541	483
Erdgas (Cent/kWh)				
Verbrauch < 1 000 GJ	6,8	10,3	9,5	9,6
1 000 bis 10 000 GJ	6,0	9,3	8,4	8,6
10 000 bis 100 000 GJ	5,7	7,8	7,0	7,2
100 000 bis 1 000 000 GJ	6,3	7,2	5,7	5,7
1 000 000 bis 4 000 000 GJ	7,9	5,8	4,4	4,7
Strom (Cent/kWh)				
Verbrauch < 20 MWh	26,7	32,6	33,1	32,7
20 bis 500 MWh	22,8	24,8	27,2	26,3
500 bis 2 000 MWh	20,9	21,8	23,4	22,7
2 000 bis 20 000 MWh	19,4	20,4	20,5	19,3
20 000 bis 70 000 MWh	18,5	18,4	17,0	15,9
70 000 bis 150 000 MWh	17,6	17,0	14,1	14,4
Rohstoffe				
Rohöl (US\$/bbl) ¹	99,8	82,6	80,7	69,0
Naphtha (Euro/t)	732	593	605	503
Rohstoffpreisindizes (US\$-Basis)²				
Gesamtindex	195,3	102,1	97,6	93,9
Industrierohstoffe	110,5	94,0	97,7	97,5
Energierohstoffe	225,7	102,7	92,4	85,9
Erzeugerpreisindizes für elektrischen Strom bei Abgabe an²				
gewerbliche Anlagen	117,6	134,0	128,3	122,9
Sondervertragskunden in Hochspannung	189,7	117,0	106,9	105,4

¹ Brent Blend² Basisjahr 2021

Quellen: World Bank – Commodity Price Data (The Pink Sheet), finanzen.net, Eurostat, HWWI-Rohstoffpreis, Destatis, VCI

TAB. 12A GESAMTUMSATZ¹

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Industrie

	Umsatz		darunter Inlandsumsatz		darunter Auslandsumsatz
1999	121 394,4	+ 3,9	64 151,4	+ 2,1	57 242,9 + 6,1
2000	135 041,1	+ 11,2	67 315,0	+ 4,9	67 726,1 + 18,3
2001	133 886,9	- 0,9	65 439,1	- 2,8	68 447,7 + 1,1
2002	132 494,5	- 1,0	64 220,1	- 1,9	68 274,4 - 0,3
2003²	136 427,6	.	66 012,3	+ 2,8	70 415,3 .
2004	142 126,2	+ 4,2	66 486,3	+ 0,7	75 639,9 + 7,4
2005	152 833,3	+ 7,5	71 074,4	+ 6,9	81 758,9 + 8,1
2006	162 196,3	+ 6,1	74 052,9	+ 4,2	88 143,4 + 7,8
2007	173 633,7	+ 7,1	78 658,7	+ 6,2	94 975,0 + 7,8
2008²	169 336,4	.	73 199,3	- 6,9	96 137,1 .
2009	145 239,8	- 14,2	62 251,6	- 15,0	82 988,2 - 13,7
2010	171 092,3	+ 17,8	71 037,3	+ 14,1	100 055,0 + 20,6
2011	184 185,4	+ 7,7	75 135,5	+ 5,8	109 049,9 + 9,0
2012	186 829,9	+ 1,4	73 965,6	- 1,6	112 864,3 + 3,5
2013	190 564,8	+ 2,0	76 255,5	+ 3,1	114 309,2 + 1,3
2014	190 831,7	+ 0,1	75 765,1	- 0,6	115 066,5 + 0,7
2015	188 723,3	- 1,1	74 296,7	- 1,9	114 426,6 - 0,6
2016	184 660,7	- 2,2	71 481,1	- 3,8	113 179,6 - 1,1
2017	195 548,9	+ 5,9	74 905,8	+ 4,8	120 643,1 + 6,6
2018	202 951,3	+ 3,8	76 307,6	+ 1,9	126 643,7 + 5,0
2019	198 272,2	- 2,3	73 838,3	- 3,2	124 433,9 - 1,7
2020	190 576,4	- 3,9	72 329,5	- 2,0	118 246,9 - 5,0
2021	227 135,3	+ 19,2	87 614,1	+ 21,1	139 521,1 + 18,0
2022	261 184,4	+ 15,0	101 812,2	+ 16,2	159 372,2 + 14,2
2023	225 498,9	- 13,7	85 523,0	- 16,0	139 975,9 - 12,2
2024	222 672,6	- 1,3	84 103,5	- 1,7	138 569,2 - 1,0
2025	220 384,6	- 1,0	82 891,5	- 1,4	137 493,2 - 0,8

¹ Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze² ab 1998/2003 neuer Berichtskreis; ab 2008 neue statistische Abgrenzung

Der Umsatz in der Abgrenzung „Betriebe“ (auch **Gesamtumsatz** genannt) umfasst zusätzlich auch Handels- und fachfremde Umsätze. Er enthält Verbrauchsteuern sowie Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet werden, aber keine Umsatzsteuer.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 12B GESAMTUMSATZ¹

Millionen Euro
Chemische Industrie

	Umsatz		darunter Inlandsumsatz		darunter Auslandsumsatz	
1999	92 154,6	+ 2,9	48 227,2	+ 1,8	43 927,4	+ 4,2
2000	104 488,5	+ 13,4	51 403,9	+ 6,6	53 084,5	+ 20,8
2001	102 441,4	- 2,0	49 716,6	- 3,3	52 724,8	- 0,7
2002	105 361,4	+ 2,9	49 938,6	+ 0,4	55 422,8	+ 5,1
2003 ²	107 920,6	.	51 671,8	.	56 248,8	.
2004	110 848,1	+ 2,7	52 155,8	+ 0,9	58 692,4	+ 4,3
2005	116 944,5	+ 5,5	54 329,4	+ 4,2	62 615,1	+ 6,7
2006	124 124,2	+ 6,1	57 301,4	+ 5,5	66 822,8	+ 6,7
2007	132 352,5	+ 6,6	61 223,3	+ 6,8	71 129,2	+ 6,4
2008 ²	130 530,5	.	57 992,7	.	72 537,7	.
2009	107 429,0	- 17,7	47 645,4	- 17,8	59 783,6	- 17,6
2010	133 021,8	+ 23,8	56 742,7	+ 19,1	76 279,1	+ 27,6
2011	144 435,0	+ 8,6	61 106,3	+ 7,7	83 328,7	+ 9,2
2012	144 884,7	+ 0,3	60 022,5	- 1,8	84 862,2	+ 1,8
2013	147 211,4	+ 1,6	61 788,6	+ 2,9	85 422,8	+ 0,7
2014	145 169,7	- 1,4	60 180,4	- 2,6	84 989,3	- 0,5
2015	142 373,2	- 1,9	57 901,6	- 3,8	84 471,6	- 0,6
2016	136 499,1	- 4,1	55 356,3	- 4,4	81 142,8	- 3,9
2017	146 505,4	+ 7,3	58 334,6	+ 5,4	88 170,8	+ 8,7
2018	148 935,4	+ 1,7	58 735,9	+ 0,7	90 199,5	+ 2,3
2019	147 441,5	- 1,0	55 982,1	- 4,7	91 459,4	+ 1,4
2020	143 372,2	- 2,8	54 435,8	- 2,8	88 936,4	- 2,8
2021	172 403,1	+ 20,2	65 037,2	+ 19,5	107 365,9	+ 20,7
2022	202 354,1	+ 17,4	77 976,8	+ 19,9	124 377,3	+ 15,8
2023	166 771,3	- 17,6	63 757,4	- 18,2	103 014,0	- 17,2
2024	163 435,2	- 2,0	61 844,2	- 3,0	101 591,0	- 1,4
2025	158 437,7	- 3,1	59 877,0	- 3,2	98 560,7	- 3,0

¹ Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze

² ab 1998/2003 neuer Berichtskreis; ab 2008 neue statistische Abgrenzung

Der Umsatz in der Abgrenzung „Betriebe“ (auch **Gesamtumsatz** genannt) umfasst zusätzlich auch Handels- und fachfremde Umsätze. Er enthält Verbrauchsteuern sowie Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet werden, aber keine Umsatzsteuer.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 12C GESAMTUMSATZ¹

Millionen Euro
Pharmazeutische Industrie

	Umsatz		darunter Inlandsumsatz		darunter Auslandsumsatz	
1999	29 239,7	+ 7,3	15 924,2	+ 2,9	13 315,5	+ 13,0
2000	30 552,7	+ 4,5	15 911,1	- 0,1	14 641,6	+ 10,0
2001	31 445,4	+ 2,9	15 722,5	- 1,2	15 723,0	+ 7,4
2002	27 133,1	- 13,7	14 281,5	- 9,2	12 851,6	- 18,3
2003 ²	28 507,1	.	14 340,5	.	14 166,6	.
2004	31 278,0	+ 9,7	14 330,5	- 0,1	16 947,5	+ 19,6
2005	35 888,9	+ 14,7	16 745,0	+ 16,8	19 143,9	+ 13,0
2006	38 072,1	+ 6,1	16 751,5	+ 0,0	21 320,6	+ 11,4
2007	41 281,2	+ 8,4	17 435,4	+ 4,1	23 845,8	+ 11,8
2008 ²	38 805,9	.	15 206,6	.	23 599,3	.
2009	37 810,8	- 2,6	14 606,2	- 3,9	23 204,6	- 1,7
2010	38 070,4	+ 0,7	14 294,5	- 2,1	23 775,9	+ 2,5
2011	39 750,4	+ 4,4	14 029,2	- 1,9	25 721,3	+ 8,2
2012	41 945,2	+ 5,5	13 943,0	- 0,6	28 002,1	+ 8,9
2013	43 353,3	+ 3,4	14 466,9	+ 3,8	28 886,4	+ 3,2
2014	45 662,0	+ 5,3	15 584,7	+ 7,7	30 077,3	+ 4,1
2015	46 350,1	+ 1,5	16 395,1	+ 5,2	29 955,0	- 0,4
2016	48 161,5	+ 3,9	16 124,8	- 1,6	32 036,8	+ 6,9
2017	49 043,5	+ 1,8	16 571,2	+ 2,8	32 472,3	+ 1,4
2018	54 015,9	+ 10,1	17 571,7	+ 6,0	36 444,2	+ 12,2
2019	50 830,8	- 5,9	17 856,3	+ 1,6	32 974,5	- 9,5
2020	47 204,2	- 7,1	17 893,7	+ 0,2	29 310,5	- 11,1
2021	54 732,2	+ 15,9	22 577,0	+ 26,2	32 155,2	+ 9,7
2022	58 830,3	+ 7,5	23 835,4	+ 5,6	34 994,9	+ 8,8
2023	58 727,6	- 0,2	21 765,6	- 8,7	36 961,9	+ 5,6
2024	59 237,4	+ 0,9	22 259,3	+ 2,3	36 978,1	+ 0,0
2025	61 946,9	+ 4,6	23 014,5	+ 3,4	38 932,5	+ 5,3

¹ Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze

² ab 1998/2003 neuer Berichtskreis; ab 2008 neue statistische Abgrenzung

Der Umsatz in der Abgrenzung „Betriebe“ (auch **Gesamtumsatz** genannt) umfasst zusätzlich auch Handels- und fachfremde Umsätze. Er enthält Verbrauchsteuern sowie Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet werden, aber keine Umsatzsteuer.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 13 INLANDSVERSORGUNG DER CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE

	Inlandsversorgung in Millionen Euro	Auslandsumsatz- quote in Prozent	Inlandsumsatz- quote in Prozent
1998	94 972	46,2	66,2
1999	100 238	47,2	64,0
2000	111 148	50,2	60,6
2001	109 824	51,1	59,6
2002	109 054	51,5	58,9
2003	108 971	51,6	60,6
2004	112 168	53,2	59,3
2005	121 339	53,5	58,6
2006	126 813	54,3	58,4
2007	137 121	54,7	57,4
2008 ¹	127 558	56,8	57,4
2009	108 855	57,1	57,2
2010	130 328	58,5	54,5
2011	142 266	59,2	52,8
2012	136 122	60,4	54,3
2013	137 203	60,0	55,6
2014	137 180	60,3	55,2
2015	133 519	60,6	55,6
2016	129 995	61,3	55,0
2017	137 418	61,7	54,5
2018	147 305	62,4	51,8
2019	141 887	62,8	52,0
2020	134 840	62,0	53,6
2021	154 555	61,4	56,7
2022	198 243	61,0	51,4
2023	149 557	62,1	57,2
2024	146 312	62,2	57,5
2025 ²	148 785	62,4	55,7

¹ ab 2008 neue statistische Abgrenzung

² VCI-Schätzung

Die **Inlandsversorgung** ergibt sich aus dem Gesamtumsatz der chemisch-pharmazeutischen Industrie plus Import minus Export.
Die **Auslandsumsatzquote** ist der Anteil der Auslandsumsätze am Gesamtumsatz der chemisch-pharmazeutischen Industrie und die **Inlandsumsatzquote** ist der Anteil der Inlandsumsätze an der Inlandsversorgung.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 14A GESAMTUMSATZ NACH SPARTEN¹

Millionen Euro

VCI-Abgrenzung

	Chemisch- pharmazeutische Industrie		Chemische Industrie
2013	190 564,8	+ 2,0	147 211,4 + 1,6
2014	190 831,7	+ 0,1	145 169,7 - 1,4
2015	188 723,3	- 1,1	142 373,2 - 1,9
2016	184 660,7	- 2,2	136 499,1 - 4,1
2017	195 548,9	+ 5,9	146 505,4 + 7,3
2018	202 951,3	+ 3,8	148 935,4 + 1,7
2019	198 272,2	- 2,3	147 441,5 - 1,0
2020	190 576,4	- 3,9	143 372,2 - 2,8
2021	227 135,3	+ 19,2	172 403,1 + 20,2
2022	261 184,4	+ 15,0	202 354,1 + 17,4
2023	225 498,9	- 13,7	166 771,3 - 17,6
2024	222 672,6	- 1,3	163 435,2 - 2,0
2025	220 384,6	- 1,0	158 437,7 - 3,1

	Anorganische Grundchemikalien		Petrochemikalien und Derivate
2013	14 258,3	- 9,7	47 482,6 - 1,6
2014	11 694,0	- 18,0	47 266,9 - 0,5
2015	11 599,4	- 0,8	48 090,5 + 1,7
2016	10 373,4	- 10,6	48 023,5 - 0,1
2017	11 276,3	+ 8,7	50 168,2 + 4,5
2018	11 917,3	+ 5,7	52 643,2 + 4,9
2019	11 820,7	- 0,8	51 426,3 - 2,3
2020	11 735,1	- 0,7	46 391,4 - 9,8
2021	13 818,9	+ 17,8	58 875,2 + 26,9
2022	20 370,5	+ 47,4	74 328,4 + 26,2
2023	16 315,1	- 19,9	54 032,4 - 27,3
2024	15 531,4	- 4,8	53 680,5 - 0,7
2025	.	.	51 723,1 - 3,6

Umsatz

	Polymere	Fein- und Spezialchemikalien
2013	33 438,9 + 12,1	38 781,8 + 2,3
2014	33 077,5 - 1,1	39 702,5 + 2,4
2015	29 046,5 - 12,2	40 457,3 + 1,9
2016	25 774,1 - 11,3	40 365,5 - 0,2
2017	30 044,6 + 16,6	41 783,2 + 3,5
2018	29 608,1 - 1,5	41 690,5 - 0,2
2019	26 858,6 - 9,3	44 513,5 + 6,8
2020	24 172,5 - 10,0	48 595,3 + 9,2
2021	31 307,8 + 29,5	55 340,8 + 13,9
2022	35 320,0 + 12,8	57 396,3 + 3,7
2023	28 679,1 - 18,8	53 116,3 - 7,5
2024	27 281,8 - 4,9	52 189,5 - 1,7
2025	. .	52 030,6 - 0,3

	Wasch- und Körperpflegemittel	Pharmazeutische Industrie
2013	13 249,8 + 1,3	43 353,3 + 3,4
2014	13 428,8 + 1,4	45 662,0 + 5,3
2015	13 179,5 - 1,9	46 350,1 + 1,5
2016	11 962,6 - 9,2	48 161,5 + 3,9
2017	13 233,2 + 10,6	49 043,5 + 1,8
2018	13 076,2 - 1,2	54 015,9 + 10,1
2019	12 822,4 - 1,9	50 830,8 - 5,9
2020	12 477,8 - 2,7	47 204,2 - 7,1
2021	13 060,5 + 4,7	54 732,2 + 15,9
2022	14 939,0 + 14,4	58 830,3 + 7,5
2023	14 628,5 - 2,1	58 727,6 - 0,2
2024	14 752,2 + 0,8	59 237,4 + 0,9
2025	13 368,4 - 9,4	61 946,9 + 4,6

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 14B GESAMTUMSATZ NACH SPARTEN¹

Millionen Euro

Amtliche Abgrenzung

	Chemische Industrie		Chemische Grundstoffe	
2013	147 211,4	+ 1,6	98 595,4	+ 0,8
2014	145 169,7	- 1,4	95 326,8	- 3,3
2015	142 373,2	- 1,9	91 614,9	- 3,9
2016	136 499,1	- 4,1	85 992,1	- 6,1
2017	146 505,4	+ 7,3	93 639,0	+ 8,9
2018	148 935,4	+ 1,7	96 422,3	+ 3,0
2019	147 441,5	- 1,0	92 307,0	- 4,3
2020	143 372,2	- 2,8	84 447,7	- 8,5
2021	172 403,1	+ 20,2	106 149,3	+ 25,7
2022	202 354,1	+ 17,4	132 061,5	+ 24,4
2023	166 771,3	- 17,6	100 503,0	- 23,9
2024	163 435,2	- 2,0	98 336,9	- 2,2
2025	158 437,7	- 3,1	94 655,8	- 3,7

	Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel		Anstrichmittel, Druckfarben und Kite	
2013	1 775,2	- 5,8	10 779,4	+ 1,8
2014	2 067,0	+ 16,4	11 094,7	+ 2,9
2015	2 245,8	+ 8,7	10 978,7	- 1,0
2016	2 133,5	- 5,0	11 012,3	+ 0,3
2017	2 149,1	+ 0,7	11 257,0	+ 2,2
2018	2 018,0	- 6,1	11 217,2	- 0,4
2019	5 228,4	+ 159,1	11 185,9	- 0,3
2020	4 646,8	- 11,1	11 011,3	- 1,6
2021	4 576,5	- 1,5	11 880,2	+ 7,9
2022	4 651,2	+ 1,6	12 634,0	+ 6,3
2023	4 147,9	- 10,8	12 475,8	- 1,3
2024	4 015,8	- 3,2	12 136,7	- 2,7
2025	3 632,4	- 9,5	11 996,6	- 1,2

Umsatz

	Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemittel sowie Duftstoffe	Sonstige chemische Erzeugnisse
2013	13 249,8 + 1,3	20 595,2 + 5,6
2014	13 428,8 + 1,4	20 966,2 + 1,8
2015	13 179,5 - 1,9	22 215,7 + 6,0
2016	11 962,6 - 9,2	23 390,9 + 5,3
2017	13 233,2 + 10,6	23 957,0 + 2,4
2018	13 076,2 - 1,2	23 983,5 + 0,1
2019	12 822,4 - 1,9	23 910,5 - 0,3
2020	12 477,8 - 2,7	29 112,4 + 21,8
2021	13 060,5 + 4,7	34 797,3 + 19,5
2022	14 939,0 + 14,4	36 098,3 + 3,7
2023	14 628,5 - 2,1	33 208,5 - 8,0
2024	14 752,2 + 0,8	32 481,4 - 2,2
2025	13 368,4 - 9,4	33 226,5 + 2,3

	Chemiefasern	Pharmazeutische Industrie
2013	2 216,4 + 11,6	43 353,3 + 3,4
2014	2 286,2 + 3,1	45 662,0 + 5,3
2015	2 138,7 - 6,5	46 350,1 + 1,5
2016	2 007,8 - 6,1	48 161,5 + 3,9
2017	2 270,2 + 13,1	49 043,5 + 1,8
2018	2 218,1 - 2,3	54 015,9 + 10,1
2019	1 987,3 - 10,4	50 830,8 - 5,9
2020	1 676,2 - 15,7	47 204,2 - 7,1
2021	1 939,4 + 15,7	54 732,2 + 15,9
2022	1 970,0 + 1,6	58 830,3 + 7,5
2023	1 807,6 - 8,2	58 727,6 - 0,2
2024	1 712,3 - 5,3	59 237,4 + 0,9
2025	1 558,2 - 9,0	61 946,9 + 4,6

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 15A GESAMTUMSATZ NACH BUNDESLÄNDERN¹

Millionen Euro
Chemische Industrie

	Baden- Württemberg		Bayern		Berlin	
2013	10 721	- 0,1	14 695	+ 0,2	477	- 11,7
2014	11 087	+ 3,4	15 151	+ 3,1	521	+ 9,3
2015	11 375	+ 2,6	15 096	- 0,4	536	+ 2,8
2016	10 785	- 5,2	14 974	- 0,8	549	+ 2,5
2017	11 341	+ 5,2	16 263	+ 8,6	586	+ 6,7
2018	11 560	+ 1,9	16 650	+ 2,4	665	+ 13,4
2019	11 384	- 1,5	15 754	- 5,4	632	- 4,8
2020	16 664	+ 46,4	14 844	- 5,8	732	+ 15,8
2021	19 652	+ 17,9	17 549	+ 18,2	776	+ 5,9
2022	19 900	+ 1,3	19 979	+ 13,8	787	+ 1,4
2023	19 110	- 4,0	17 527	- 12,3	723	- 8,1
2024	18 649	- 2,4	16 714	- 4,6	768	+ 6,2
2025	19 658	+ 5,4	16 054	- 3,9	748	- 2,5

	Brandenburg		Bremen		Hamburg	
2013	1 904	+ 12,0	166	+ 2,1	1 481	- 0,9
2014	1 948	+ 2,3	182	+ 9,6	1 504	+ 1,5
2015	1 969	+ 1,1	180	- 1,2	1 597	+ 6,2
2016	1 956	- 0,7	170	- 5,5	1 693	+ 6,0
2017	2 146	+ 9,7	177	+ 4,3	1 821	+ 7,5
2018	2 374	+ 10,6	180	+ 1,5	1 800	- 1,1
2019	2 290	- 3,6	184	+ 2,6	1 765	- 1,9
2020	2 052	- 10,4	217	+ 17,5	1 816	+ 2,9
2021	2 563	+ 24,9	266	+ 22,9	1 835	+ 1,0
2022	3 121	+ 21,8	341	+ 27,9	2 180	+ 18,8
2023	2 528	- 19,0	324	- 4,9	2 028	- 7,0
2024	2 260	- 10,6	333	+ 2,7	1 835	- 9,5
2025	2 182	- 3,4	304	- 8,9	1 816	- 1,1

Umsatz

	Hessen		Mecklenburg- Vorpommern		Niedersachsen	
2013	16 232	+ 10,3	989	+ 9,1	9 345	- 2,9
2014	15 328	- 5,6	988	- 0,1	10 240	+ 9,6
2015	15 647	+ 2,1	988	- 0,0	10 236	- 0,0
2016	14 303	- 8,6	898	- 9,1	10 022	- 2,1
2017	14 623	+ 2,2	966	+ 7,5	11 432	+ 14,1
2018	14 964	+ 2,3	749	- 22,5	11 302	- 1,1
2019	16 258	+ 8,7	722	- 3,5	10 510	- 7,0
2020	15 444	- 5,0	627	- 13,1	10 031	- 4,6
2021	17 855	+ 15,6	852	+ 35,7	12 864	+ 28,2
2022	19 427	+ 8,8	1 153	+ 35,4	14 154	+ 10,0
2023	15 189	- 21,8	736	- 36,1	11 511	- 18,7
2024	13 956	- 8,1	519	- 29,5	11 350	- 1,4
2025	13 108	- 6,1	547	+ 5,5	11 197	- 1,3

	Nordrhein- Westfalen		Rheinland- Pfalz		Saarland	
2013	46 887	- 3,3	30 571	+ 7,6	247	+ 9,8
2014	45 812	- 2,3	28 940	- 5,3	247	+ 0,3
2015	43 898	- 4,2	27 553	- 4,8	230	- 6,9
2016	42 314	- 3,6	25 955	- 5,8	242	+ 4,9
2017	43 539	+ 2,9	29 560	+ 13,9	326	+ 34,8
2018	44 059	+ 1,2	29 968	+ 1,4	307	- 5,8
2019	44 985	+ 2,1	28 302	- 5,6	290	- 5,5
2020	41 154	- 8,5	25 500	- 9,9	276	- 5,0
2021	49 355	+ 19,9	30 951	+ 21,4	316	+ 14,6
2022	59 717	+ 21,0	36 980	+ 19,5	353	+ 11,8
2023	49 661	- 16,8	28 529	- 22,9	397	+ 12,3
2024	51 540	+ 3,8	27 565	- 3,4	415	+ 4,7
2025	48 877	- 5,2	26 520	- 3,8	376	- 9,5

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze

Quellen: Destatis, VCI

Umsatz

	Sachsen		Sachsen- Anhalt	
2013	2 360	– 6,8	7 486	+ 6,5
2014	2 621	+ 11,1	6 909	– 7,7
2015	2 517	– 4,0	6 912	+ 0,0
2016	2 514	– 0,1	6 616	– 4,3
2017	2 735	+ 8,8	7 259	+ 9,7
2018	2 954	+ 8,0	7 535	+ 3,8
2019	2 827	– 4,3	7 742	+ 2,7
2020	2 908	+ 2,9	7 566	– 2,3
2021	3 601	+ 23,8	9 796	+ 29,5
2022	4 770	+ 32,5	13 793	+ 40,8
2023	3 812	– 20,1	10 072	– 27,0
2024	3 446	– 9,6	9 649	– 4,2
2025	3 209	– 6,9	9 444	– 2,1

	Schleswig-Holstein		Thüringen	
2013	2 676	– 1,5	975	+ 3,1
2014	2 774	+ 3,7	918	– 5,9
2015	2 638	– 4,9	1 000	+ 9,0
2016	2 538	– 3,8	970	– 3,0
2017	2 692	+ 6,0	1 040	+ 7,3
2018	2 818	+ 4,7	1 052	+ 1,1
2019	2 664	– 5,5	1 131	+ 7,5
2020	2 582	– 3,1	960	– 15,2
2021	3 099	+ 20,0	1 073	+ 11,8
2022	4 210	+ 35,9	1 490	+ 38,9
2023	3 214	– 23,7	1 409	– 5,5
2024	3 124	– 2,8	1 314	– 6,8
2025	3 081	– 1,4	1 318	+ 0,3

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 15B GESAMTUMSATZ NACH BUNDESLÄNDERN¹

Millionen Euro

Pharmazeutische Industrie

	Baden- Württemberg		Bayern		Berlin	
2013	8 791	+ 1,7	1 854	- 6,7	6 289	+ 4,3
2014	8 841	+ 0,6	1 922	+ 3,7	6 468	+ 2,8
2015	9 287	+ 5,0	1 973	+ 2,7	7 026	+ 8,6
2016	9 936	+ 7,0	1 920	- 2,7	7 357	+ 4,7
2017	10 463	+ 5,3	1 884	- 1,9	7 593	+ 3,2
2018	10 281	- 1,7	2 025	+ 7,5	7 625	+ 0,4
2019	10 645	+ 3,5	2 115	+ 4,5	8 330	+ 9,2
2020	6 218	- 41,6	2 214	+ 4,7	8 686	+ 4,3
2021	6 926	+ 11,4	2 435	+ 10,0	8 835	+ 1,7
2022	7 091	+ 2,4	3 490	+ 43,3	8 894	+ 0,7
2023	7 778	+ 9,7	4 546	+ 30,3	7 381	- 17,0
2024	8 120	+ 4,4	4 552	+ 0,1	6 259	- 15,2
2025	8 326	+ 2,5	4 820	+ 5,9	6 588	+ 5,3

	Brandenburg		Bremen		Hamburg	
2013	270	.	.	.	320	+ 8,2
2014	.	.	.	.	357	+ 11,5
2015	.	.	.	.	370	+ 3,5
2016	274	.	.	.	427	+ 15,5
2017	300	+ 9,3	.	.	470	+ 10,0
2018	711	+137,2	40	.	604	+ 28,7
2019	857	+ 20,6	43	+ 6,9	838	+ 38,7
2020	572	- 33,2	41	- 4,4	862	+ 2,9
2021	536	- 6,4	46	+ 11,0	805	- 6,6
2022	656	+ 22,3	.	.	868	+ 7,9
2023	674	+ 2,8	.	.	853	- 1,8
2024	766	+ 13,7	.	.	839	- 1,7
2025	682	- 11,0	.	.	892	+ 6,4

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze

Quellen: Destatis, VCI

	Hessen		Mecklenburg- Vorpommern		Niedersachsen	
2013	11 773	+ 8,8	86	.	884	+ 1,6
2014	12 859	+ 9,2	.	.	938	+ 6,2
2015	11 319	- 12,0	.	.	1 110	+ 18,3
2016	11 657	+ 3,0	71	.	1 164	+ 4,9
2017	11 620	- 0,3	93	+ 31,2	1 114	- 4,3
2018	12 031	+ 3,5	118	+ 26,9	1 123	+ 0,8
2019	11 714	- 2,6	135	+ 14,3	1 181	+ 5,1
2020	12 693	+ 8,4	163	+ 20,6	1 263	+ 6,9
2021	14 349	+ 13,0	174	+ 6,5	1 314	+ 4,0
2022	15 466	+ 7,8	169	- 3,0	1 275	- 3,0
2023	16 812	+ 8,7	183	+ 8,7	1 234	- 3,2
2024	18 174	+ 8,1	200	+ 9,2	1 196	- 3,1
2025	18 401	+ 1,2	.	.	1 301	+ 8,8

	Nordrhein- Westfalen		Rheinland- Pfalz		Saarland	
2013	5 052	+ 7,9	3 857	.	.	.
2014	5 644	+ 11,7	3 880	+ 0,6	.	.
2015	5 843	+ 3,5	4 485	+ 15,6	.	.
2016	5 930	+ 1,5	4 442	- 1,0	.	.
2017	5 835	- 1,6	4 979	+ 12,1	.	.
2018	5 831	- 0,1	8 851	+ 77,8	190	.
2019	6 471	+ 11,0	3 439	- 61,1	229	+ 20,1
2020	5 867	- 9,3	3 285	- 4,5	240	+ 5,2
2021	6 996	+ 19,2	6 434	+ 95,9	257	+ 7,0
2022	6 755	- 3,4	8 292	+ 28,9	.	.
2023	9 011	+ 33,4	4 610	- 44,4	.	.
2024	9 483	+ 5,2	3 912	- 15,1	.	.
2025	9 152	- 3,5	.	.	.	.

Umsatz

	Sachsen		Sachsen- Anhalt	
2013	478	+ 6,2	1 328	+ 4,0
2014	486	+ 1,6	1 378	+ 3,8
2015	459	- 5,4	1 378	+ 0,0
2016	706	+ 53,8	1 358	- 1,5
2017	517	- 26,8	1 362	+ 0,2
2018	588	+ 13,7	1 361	- 0,1
2019	707	+ 20,3	1 500	+ 10,2
2020	800	+ 13,1	1 513	+ 0,9
2021	871	+ 8,9	1 764	+ 16,6
2022	1 048	+ 20,4	2 140	+ 21,3
2023	979	- 6,6	1 868	- 12,7
2024	902	- 7,8	1 913	+ 2,4
2025	989	+ 9,6	1 993	+ 4,2

	Schleswig-Holstein		Thüringen	
2013	1 980	- 5,0	243	+ 0,1
2014	2 215	+ 11,9	255	+ 4,8
2015	2 403	+ 8,5	244	- 4,3
2016	2 478	+ 3,1	276	+ 13,0
2017	2 359	- 4,8	279	+ 1,2
2018	2 363	+ 0,2	273	- 2,2
2019	2 349	- 0,6	278	+ 1,8
2020	2 422	+ 3,1	362	+ 30,4
2021	2 671	+ 10,2	319	- 12,0
2022	2 015	- 24,6	360	+ 12,8
2023	2 048	+ 1,6	415	+ 15,5
2024	2 156	+ 5,3	406	- 2,4
2025	2 669	+ 23,8	427	+ 5,4

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 16 GESAMTUMSATZ UND AUSLANDSUMSATZ AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE¹

Millionen Euro

Verarbeitendes Gewerbe	Umsatz		darunter Auslandsumsatz	
2013	1 737 565,9	- 0,2	798 820,1	+ 1,5
2014	1 749 025,1	+ 0,7	814 034,7	+ 1,9
2015	1 779 171,3	+ 1,7	846 870,1	+ 4,0
2016	1 790 716,3	+ 0,6	857 116,5	+ 1,2
2017	1 893 381,9	+ 5,7	916 539,3	+ 6,9
2018	1 938 255,0	+ 2,4	942 708,3	+ 2,9
2019	1 930 601,7	- 0,4	945 538,5	+ 0,3
2020	1 765 728,1	- 8,5	850 722,1	- 10,0
2021	1 984 474,5	+ 12,4	963 241,4	+ 13,2
2022	2 348 233,4	+ 18,3	1 147 717,1	+ 19,2
2023	2 357 411,5	+ 0,4	1 180 517,5	+ 2,9
2024	2 276 813,6	- 3,4	1 153 031,2	- 2,3
2025	2 244 516,2	- 1,4	1 148 424,0	- 0,4

Chemisch- pharmazeutische Industrie	Umsatz		darunter Auslandsumsatz	
2013	190 564,8	+ 2,0	114 309,2	+ 1,3
2014	190 831,7	+ 0,1	115 066,5	+ 0,7
2015	188 723,3	- 1,1	114 426,6	- 0,6
2016	184 660,7	- 2,2	113 179,6	- 1,1
2017	195 548,9	+ 5,9	120 643,1	+ 6,6
2018	202 951,3	+ 3,8	126 643,7	+ 5,0
2019	198 272,2	- 2,3	124 433,9	- 1,7
2020	190 576,4	- 3,9	118 246,9	- 5,0
2021	227 135,3	+ 19,2	139 521,1	+ 18,0
2022	261 184,4	+ 15,0	159 372,2	+ 14,2
2023	225 498,9	- 13,7	139 975,9	- 12,2
2024	222 672,6	- 1,3	138 569,2	- 1,0
2025	220 384,6	- 1,0	137 493,2	- 0,8

Umsatz

Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	Umsatz		darunter Auslandsumsatz	
2013	364 438,9	+ 1,3	235 130,5	+ 2,6
2014	370 977,9	+ 1,8	237 209,1	+ 0,9
2015	401 014,0	+ 8,1	258 176,9	+ 8,8
2016	406 716,4	+ 1,4	256 803,8	- 0,5
2017	425 267,7	+ 4,6	272 257,0	+ 6,0
2018	428 917,2	+ 0,9	277 236,9	+ 1,8
2019	438 832,2	+ 2,3	283 335,4	+ 2,2
2020	380 431,0	- 13,3	243 299,2	- 14,1
2021	413 492,6	+ 8,7	274 542,7	+ 12,8
2022	509 005,9	+ 23,1	353 143,3	+ 28,6
2023	567 155,7	+ 11,4	393 715,3	+ 11,5
2024	544 782,7	- 3,9	377 584,7	- 4,1
2025	536 571,1	- 1,5	363 874,2	- 3,6

Maschinenbau	Umsatz		darunter Auslandsumsatz	
2013	222 820,9	- 0,4	134 938,8	+ 0,4
2014	230 732,6	+ 3,6	140 192,1	+ 3,9
2015	235 603,9	+ 2,1	141 032,6	+ 0,6
2016	240 300,2	+ 2,0	146 680,0	+ 4,0
2017	252 053,6	+ 4,9	155 182,7	+ 5,8
2018	261 778,9	+ 3,9	160 515,2	+ 3,4
2019	256 884,3	- 1,9	158 465,8	- 1,3
2020	228 381,0	- 11,1	140 201,3	- 11,5
2021	245 514,8	+ 7,5	152 928,7	+ 9,1
2022	269 264,6	+ 9,7	168 119,2	+ 9,9
2023	285 857,5	+ 6,2	180 255,1	+ 7,2
2024	274 898,8	- 3,8	176 107,3	- 2,3
2025	277 484,8	+ 0,9	179 493,5	+ 1,9

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze

Quellen: Destatis, VCI

Umsatz

Herstellung von DV-Geräten, elektronischen/optischen Erzeugnissen und elektrischen Ausrüstungen

	Umsatz		darunter Auslandsumsatz
2013	151 205,1	- 1,3	78 921,1 + 2,0
2014	157 759,9	+ 4,3	83 672,6 + 6,0
2015	166 800,1	+ 5,7	90 808,4 + 8,5
2016	168 391,8	+ 1,0	91 403,2 + 0,7
2017	181 004,1	+ 7,5	100 771,5 + 10,2
2018	184 338,9	+ 1,8	103 406,3 + 2,6
2019	181 160,1	- 1,7	101 839,4 - 1,5
2020	167 740,6	- 7,4	94 555,7 - 7,2
2021	193 129,5	+ 15,1	110 332,1 + 16,7
2022	220 785,3	+ 14,3	125 352,3 + 13,6
2023	233 563,3	+ 5,8	132 322,1 + 5,6
2024	213 021,2	- 8,8	121 731,0 - 8,0
2025	216 290,4	+ 1,5	124 682,4 + 2,4

Ernährungsgewerbe	Umsatz		darunter Auslandsumsatz
2013	175 226,1	+ 3,5	34 858,1 + 6,1
2014	172 181,5	- 1,7	34 986,5 + 0,4
2015	168 589,3	- 2,1	34 839,3 - 0,4
2016	171 324,8	+ 1,6	35 787,6 + 2,7
2017	179 556,8	+ 4,8	38 288,2 + 7,0
2018	179 561,5	+ 0,0	38 019,3 - 0,7
2019	185 302,3	+ 3,2	39 886,4 + 4,9
2020	185 314,4	+ 0,0	39 884,1 - 0,0
2021	186 253,2	+ 0,5	42 424,9 + 6,4
2022	218 573,2	+ 17,4	50 259,1 + 18,5
2023	230 068,3	+ 5,3	52 895,1 + 5,2
2024	230 302,4	+ 0,1	53 736,7 + 1,6
2025	236 646,8	+ 2,8	55 608,0 + 3,5

Umsatz

Metallerzeugung und -bearbeitung	Umsatz	darunter Auslandsumsatz
2013	98 552,7 – 9,3	38 672,0 – 8,6
2014	95 761,0 – 2,8	38 978,4 + 0,8
2015	96 606,1 + 0,9	40 022,3 + 2,7
2016	92 155,2 – 4,6	39 221,0 – 2,0
2017	105 424,5 + 14,4	44 747,0 + 14,1
2018	109 501,4 + 3,9	46 975,5 + 5,0
2019	103 551,5 – 5,4	45 757,8 – 2,6
2020	94 329,4 – 8,9	42 051,3 – 8,1
2021	120 252,6 + 27,5	51 676,1 + 22,9
2022	146 528,9 + 21,9	62 778,6 + 21,5
2023	128 602,7 – 12,2	56 203,9 – 10,5
2024	124 945,2 – 2,8	59 388,1 + 5,7
2025	127 366,1 + 1,9	60 755,6 + 2,3

Textilgewerbe	Umsatz	darunter Auslandsumsatz
2013	11 328,1 + 0,1	5 045,1 + 1,1
2014	11 576,3 + 2,2	5 242,4 + 3,9
2015	11 961,3 + 3,3	5 581,1 + 6,5
2016	12 352,4 + 3,3	5 844,5 + 4,7
2017	12 388,8 + 0,3	5 999,8 + 2,7
2018	12 282,8 – 0,9	6 064,8 + 1,1
2019	11 670,3 – 5,0	5 785,7 – 4,6
2020	11 013,3 – 5,6	5 320,2 – 8,0
2021	11 798,0 + 7,1	5 807,5 + 9,2
2022	12 794,3 + 8,4	6 527,3 + 12,4
2023	12 379,6 – 3,2	6 120,7 – 6,2
2024	12 009,5 – 3,0	5 862,5 – 4,2
2025	11 612,2 – 3,3	5 764,0 – 1,7

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze

Quellen: Destatis, VCI

Umsatz

Mineralölverarbeitung	Umsatz		darunter Auslandsumsatz	
2013	93 720,7	- 6,0	.	.
2014	83 064,1	- 11,4	.	.
2015	66 951,6	- 19,4	.	.
2016	61 811,5	- 7,7	.	.
2017	68 675,8	+ 11,1	.	.
2018	73 363,7	+ 6,8	.	.
2019	.	.	.	.
2020	52 175,0	.	.	.
2021	.	.	.	.
2022	.	.	.	.
2023	.	.	.	.
2024	.	.	.	.
2025	.	.	.	.

Herstellung von Kunststoffwaren	Umsatz		darunter Auslandsumsatz	
2013	57 574,4	+ 2,6	20 649,2	+ 4,3
2014	59 028,6	+ 2,5	21 309,9	+ 3,2
2015	59 391,9	+ 0,6	21 899,7	+ 2,8
2016	61 230,4	+ 3,1	22 689,0	+ 3,6
2017	63 828,9	+ 4,2	24 090,3	+ 6,2
2018	65 947,4	+ 3,3	25 116,8	+ 4,3
2019	64 954,9	- 1,5	24 868,1	- 1,0
2020	61 401,2	- 5,5	23 358,3	- 6,1
2021	70 011,4	+ 14,0	27 394,4	+ 17,3
2022	77 111,1	+ 10,1	30 382,3	+ 10,9
2023	71 770,9	- 6,9	28 619,9	- 5,8
2024	68 717,1	- 4,3	28 140,1	- 1,7
2025	68 467,9	- 0,4	28 166,9	+ 0,1

Umsatz

Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	Umsatz	darunter Auslandsumsatz
2013	37 354,2 – 1,8	14 957,1 – 0,4
2014	37 095,1 – 0,7	14 620,3 – 2,3
2015	37 137,3 + 0,1	14 674,2 + 0,4
2016	37 179,3 + 0,1	15 350,0 + 4,6
2017	39 050,0 + 5,0	15 825,9 + 3,1
2018	40 857,7 + 4,6	16 566,7 + 4,7
2019	39 395,2 – 3,6	16 372,8 – 1,2
2020	36 866,4 – 6,4	15 113,2 – 7,7
2021	41 677,0 + 13,0	17 042,7 + 12,8
2022	50 979,1 + 22,3	21 280,2 + 24,9
2023	43 254,2 – 15,2	17 847,9 – 16,1
2024	41 568,7 – 3,9	17 535,1 – 1,8
2025	40 033,7 – 3,7	16 590,1 – 5,4

Bauhauptgewerbe	Umsatz
2013	63 221,1 + 2,5
2014	65 936,5 + 4,3
2015	66 791,0 + 1,3
2016	71 764,2 + 7,4
2017	77 951,8 + 8,6
2018	86 271,4 + 10,7
2019	93 224,3 + 8,1
2020	99 354,2 + 6,6
2021	100 147,1 + 0,8
2022	110 012,9 + 9,9
2023	113 845,5 + 3,5
2024	114 761,9 + 0,8
2025	120 456,6 + 5,0

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben, d.h. Umsatz einschließlich Handels- und fachfremde Umsätze

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 17A KENNZAHLEN NACH
BESCHÄFTIGTENGROSSENKLASSEN 2025¹

Chemisch-pharmazeutische Industrie

Größenklasse mit __ bis __ Beschäftigten	Betriebe ²			Beschäftigte ²		
	Anzahl	Anteil in Prozent	Anteil kumuliert in Prozent	Anzahl	Anteil in Prozent	Anteil kumuliert in Prozent
unter 50	736	35,3	35,3	21 512	4,5	4,5
50 – 99	477	22,9	58,1	34 036	7,1	11,7
100 - 249	486	23,3	81,4	73 722	15,5	27,1
250 – 499	204	9,8	91,2	71 074	14,9	42,1
500 – 999	109	5,2	96,5	75 379	15,8	57,9
1000 und mehr	74	3,5	100,0	200 538	42,1	100,0
Insgesamt	2 086	100,0		476 261	100,0	

Größenklasse mit __ bis __ Beschäftigten	Umsatz		
	1000 Euro	Anteil in Prozent	Anteil kumuliert in Prozent
unter 50	8 451 222	3,8	3,8
50 – 99	16 137 501	7,3	11,2
100 - 249	33 799 436	15,3	26,5
250 – 499	29 911 277	13,6	40,1
500 – 999	32 551 533	14,8	54,8
1000 und mehr	99 533 662	45,2	100,0
Insgesamt	220 384 633	100,0	

¹ Abgrenzung: Betriebe bzw. Betriebe von Unternehmen mit mindestens 20 tätigen Personen
² Ende September des Berichtsjahres
Quellen: Destatis, VCI

TAB. 17B KENNZAHLEN NACH BESCHÄFTIGTENGROSSENKLASSEN 2025¹

Chemische Industrie

Größenklasse mit __ bis __ Beschäftigten	Betriebe ²			Beschäftigte ²		
	Anzahl	Anteil in Prozent	Anteil kumuliert in Prozent	Anzahl	Anteil in Prozent	Anteil kumuliert in Prozent
unter 50	623	36,5	36,5	18 114	5,3	5,3
50 – 99	405	23,8	60,3	29 152	8,5	13,8
100 - 249	405	23,8	84,0	60 304	17,6	31,4
250 – 499	157	9,2	93,3	54 706	16,0	47,4
500 – 999	72	4,2	97,5	49 485	14,5	61,9
1000 und mehr	43	2,5	100,0	130 305	38,1	100,0
Insgesamt	1 705	100,0		342 066	100,0	

Größenklasse mit __ bis __ Beschäftigten	Umsatz		
	1000 Euro	Anteil in Prozent	Anteil kumuliert in Prozent
unter 50	7 652 862	4,8	4,8
50 – 99	13 488 266	8,5	13,3
100 - 249	29 688 929	18,7	32,1
250 – 499	25 295 272	16,0	48,0
500 – 999	22 629 173	14,3	62,3
1000 und mehr	59 683 190	37,7	100,0
Insgesamt	158 437 692	100,0	

¹ Abgrenzung: Betriebe bzw. Betriebe von Unternehmen mit mindestens 20 tätigen Personen

² Ende September des Berichtsjahres.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 18 INLÄNDISCHE ABSATZSTRUKTUR

Abnehmerbranchen 2023

		Anteil in Prozent an der inländischen Verwendung (= 69,2 Mrd. €)
	Chemisch-pharmazeutische Industrie¹	
1	Privater und staatlicher Konsum	49,1
2	Dienstleistungen	13,7
3	Gummi- und Kunststoffindustrie	11,6
4	Bauwirtschaft	5,0
5	Land-, Forst- und Fischereiwirtschaft	3,2
6	Fahrzeugbau	2,9
7	Herstellung von Roheisen, Stahl, Metall- und Gießereierzeugnissen	2,7
8	Papier- und Druckindustrie	1,9
9	Elektrotechnik	1,8
10	Holz-/Möbelindustrie	1,8
11	Textil-, Bekleidungs- und Schuhindustrie	1,4
12	Glas- und Keramikindustrie	1,3
13	Nahrungs- und Genußmittel	1,2
14	Maschinenbau	1,2
15	Gewinnung von Kohle, Erdöl, Uran und Steinen	0,8
16	Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung	0,2
17	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	0,2
	Summe	100,0

		Anteil in Prozent an der inländischen Verwendung (= 45,9 Mrd. €)
	Chemische Industrie²	
1	Privater und staatlicher Konsum	24,9
2	Gummi- und Kunststoffverarbeitung	17,5
3	Dienstleistungen	14,0
4	Bauwirtschaft	7,5
5	Pharmazeutische Industrie	5,6
6	Land-, Forst- und Fischereiwirtschaft	4,7
7	Fahrzeugbau	4,3
8	Herstellung von Roheisen, Stahl, Metall- und Gießereierzeugnissen	4,1
9	Papier- und Druckindustrie	2,9
10	Elektrotechnik	2,7
11	Holz-/Möbelindustrie	2,7
12	Textil-, Bekleidungs- und Schuhindustrie	2,1
13	Glas- und Keramikindustrie	2,0
14	Maschinenbau	1,7
15	Nahrungs- und Genußmittel	1,5
16	Gewinnung von Kohle, Erdöl, Uran und Steinen	1,2
17	Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung	0,3
18	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	0,3
	Summe	100,0

		Anteil in Prozent an der inländischen Verwendung (= 25,8 Mrd. €)
	Pharmazeutische Industrie³	
1	Privater und staatlicher Konsum	87,3
2	Dienstleistungen	12,0
3	Nahrung- und Genussmittel	0,4
4	Land-, Forst- und Fischereiwirtschaft	0,3
	Summe	100,0

¹ ohne Lieferungen an die chemisch-pharmazeutische Industrie

² ohne Lieferungen an die chemische Industrie

³ ohne Lieferungen an die pharmazeutische Industrie

Die Berechnungen der **Absatzstruktur** beruhen auf den Input-Output Tabellen des Statistischen Bundesamtes. Die Angaben sind nicht mit den Veröffentlichungen vor 2025 vergleichbar.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 19 BESCHÄFTIGTE¹

Anzahl

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Pharmazeutische Industrie	Verarbeitendes Gewerbe
1998²	484 639	351 332	133 307	6 266 786
1999	477 613	345 982	131 631	6 239 409
2000	470 308	339 264	131 044	6 256 717
2001	467 029	337 894	129 135	6 284 695
2002	461 713	351 840	109 873	6 108 634
2003²	464 314	348 918	115 396	6 036 059
2004	445 138	324 460	120 678	5 923 573
2005	440 812	319 367	121 445	5 841 549
2006	436 004	311 769	124 235	5 811 576
2007³	440 661	313 625	127 036	5 988 483
2008²	428 728	311 098	117 630	5 925 950
2009	416 250	308 020	108 230	5 657 989
2010	414 766	311 558	103 208	5 641 918
2011	428 650	323 215	105 435	5 832 370
2012	434 312	324 306	110 006	5 923 061
2013	437 952	327 916	110 036	5 948 764
2014	444 808	332 333	112 475	6 018 480
2015	446 282	332 213	114 069	6 068 363
2016	447 064	331 401	115 663	6 118 049
2017	452 950	335 937	117 013	6 226 710
2018	462 553	343 018	119 535	6 383 046
2019	463 918	343 924	119 994	6 399 357
2020	464 437	348 918	115 519	6 211 619
2021	473 194	351 949	121 245	6 197 291
2022	476 987	353 512	123 475	6 251 678
2023	479 542	346 882	132 660	6 277 401
2024	480 061	346 685	133 376	6 215 663
2025	476 261	342 066	134 195	6 086 878

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben

² ab 1998/2003 neuer Berichtskreis; ab 2008 neue statistische Abgrenzung

³ ab 2007: Stand September des Berichtsjahres

Unter **Beschäftigte** sind alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschließlich Auszubildender, tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger zu verstehen.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 20 UMSATZ JE BESCHÄFTIGTEN¹

in Euro

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Pharmazeutische Industrie	Verarbeitendes Gewerbe
1998²	241 019	254 894	204 449	183 371
1999	254 169	266 357	222 134	189 886
2000	287 133	307 986	233 148	206 894
2001	286 678	303 176	243 508	212 105
2002	286 963	299 458	246 950	215 109
2003²	293 826	309 301	247 037	221 396
2004	319 286	341 639	259 186	238 312
2005	346 709	366 176	295 516	252 396
2006	372 007	398 129	306 452	270 703
2007³	394 030	422 009	324 957	280 159
2008²	394 974	419 580	329 898	281 752
2009	348 925	348 773	349 356	241 003
2010	412 503	426 957	368 871	276 849
2011	429 687	446 870	377 014	297 433
2012	430 174	446 753	381 299	294 081
2013	435 127	448 930	393 992	292 089
2014	429 020	436 820	405 974	290 609
2015	422 879	428 560	406 334	293 188
2016	413 052	411 885	416 395	292 694
2017	431 723	436 110	419 128	304 074
2018	438 763	434 191	451 884	303 657
2019	427 386	428 704	423 611	301 687
2020	410 339	410 905	408 627	284 262
2021	480 005	489 853	451 418	320 216
2022	547 571	572 411	476 455	375 616
2023	470 238	480 773	442 692	375 539
2024	463 842	471 423	444 138	366 303
2025	462 739	463 179	461 619	368 747

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben

² ab 1998/2003 neuer Berichtskreis; ab 2008 neue statistische Abgrenzung

³ ab 2007: Beschäftigte nur vom September des Berichtsjahres

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 21A BESCHÄFTIGTE NACH SPARTEN¹

Anzahl

VCI-Abgrenzung

	Chemisch-pharmazeutische Industrie			Chemische Industrie		
2013	437 952	+	0,8	327 916	+	1,1
2014	444 808	+	1,6	332 333	+	1,3
2015	446 282	+	0,3	332 213	-	0,0
2016	447 064	+	0,2	331 401	-	0,2
2017	452 950	+	1,3	335 937	+	1,4
2018	462 553	+	2,1	343 018	+	2,1
2019	463 918	+	0,3	343 924	+	0,3
2020	464 437	+	0,1	348 918	+	1,5
2021	473 194	+	1,9	351 949	+	0,9
2022	476 987	+	0,8	353 512	+	0,4
2023	479 542	+	0,5	346 882	-	1,9
2024	480 061	+	0,1	346 685	-	0,1
2025	476 261	-	0,8	342 066	-	1,3

	Anorganische Grundchemikalien			Petrochemikalien und Derivate		
2013	37 446	-	5,2	83 809	+	1,1
2014	30 185	-	19,4	83 883	+	0,1
2015	30 488	+	1,0	85 565	+	2,0
2016	28 845	-	5,4	88 533	+	3,5
2017	30 305	+	5,1	85 279	-	3,7
2018	31 505	+	4,0	93 073	+	9,1
2019	30 210	-	4,1	93 731	+	0,7
2020	30 710	+	1,7	94 042	+	0,3
2021	30 498	-	0,7	99 194	+	5,5
2022	29 756	-	2,4	99 644	+	0,5
2023	31 202	+	4,9	92 657	-	7,0
2024	31 453	+	0,8	92 402	-	0,3
2025	.	.	.	92 056	-	0,4

	Polymere		Fein- und Spezialchemikalien	
2013	49 971	+ 0,9	111 893	+ 2,7
2014	59 224	+ 18,5	114 149	+ 2,0
2015	57 458	- 3,0	114 212	+ 0,1
2016	55 075	- 4,1	115 769	+ 1,4
2017	59 925	+ 8,8	114 579	- 1,0
2018	57 669	- 3,8	114 044	- 0,5
2019	57 600	- 0,1	115 937	+ 1,7
2020	56 696	- 1,6	121 908	+ 5,2
2021	53 739	- 5,2	122 526	+ 0,5
2022	53 842	+ 0,2	124 770	+ 1,8
2023	53 943	+ 0,2	123 529	- 1,0
2024	54 061	+ 0,2	123 606	+ 0,1
2025	.	.	121 148	- 2,0

	Wasch- und Körperpflegemittel		Pharmazeutische Industrie	
2013	44 797	+ 3,0	110 036	+ 0,0
2014	44 892	+ 0,2	112 475	+ 2,2
2015	44 490	- 0,9	114 069	+ 1,4
2016	43 179	- 2,9	115 663	+ 1,4
2017	45 849	+ 6,2	117 013	+ 1,2
2018	46 727	+ 1,9	119 535	+ 2,2
2019	46 446	- 0,6	119 994	+ 0,4
2020	45 562	- 1,9	115 519	- 3,7
2021	45 992	+ 0,9	121 245	+ 5,0
2022	45 500	- 1,1	123 475	+ 1,8
2023	45 551	+ 0,1	132 660	+ 7,4
2024	45 163	- 0,9	133 376	+ 0,5
2025	43 760	- 3,1	134 195	+ 0,6

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben; Stand September des Berichtsjahres

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 21B BESCHÄFTIGTE NACH SPARTEN¹

Anzahl

Amtliche Abgrenzung

	Chemische Industrie			Chemische Grundstoffe		
2013	327 916	+	1,1	175 849	-	0,5
2014	332 333	+	1,3	177 153	+	0,7
2015	332 213	-	0,0	176 283	-	0,5
2016	331 401	-	0,2	174 152	-	1,2
2017	335 937	+	1,4	175 799	+	0,9
2018	343 018	+	2,1	182 971	+	4,1
2019	343 924	+	0,3	182 608	-	0,2
2020	348 918	+	1,5	182 772	+	0,1
2021	351 949	+	0,9	184 748	+	1,1
2022	353 512	+	0,4	185 895	+	0,6
2023	346 882	-	1,9	180 058	-	3,1
2024	346 685	-	0,1	180 323	+	0,1
2025	342 066	-	1,3	179 442	-	0,5

	Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel			Anstrichmittel, Druckfarben und Kitte		
2013	6 312	+	6,1	36 024	-	1,2
2014	6 678	+	5,8	36 722	+	1,9
2015	7 119	+	6,6	37 071	+	1,0
2016	6 868	-	3,5	36 951	-	0,3
2017	6 742	-	1,8	37 287	+	0,9
2018	5 018	-	25,6	37 398	+	0,3
2019	6 986	+	39,2	37 008	-	1,0
2020	7 222	+	3,4	36 367	-	1,7
2021	6 794	-	5,9	35 936	-	1,2
2022	7 071	+	4,1	36 096	+	0,4
2023	6 755	-	4,5	35 953	-	0,4
2024	6 591	-	2,4	35 214	-	2,1
2025	6 141	-	6,8	35 565	+	1,0

Beschäftigung und Einkommen

	Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemittel sowie Duftstoffe			Sonstige chemische Erzeugnisse		
2013	44 797	+	3,0	57 315	+	6,1
2014	44 892	+	0,2	58 717	+	2,4
2015	44 490	-	0,9	59 473	+	1,3
2016	43 179	-	2,9	62 426	+	5,0
2017	45 849	+	6,2	61 513	-	1,5
2018	46 727	+	1,9	62 131	+	1,0
2019	46 446	-	0,6	62 652	+	0,8
2020	45 562	-	1,9	69 237	+	10,5
2021	45 992	+	0,9	71 065	+	2,6
2022	45 500	-	1,1	72 230	+	1,6
2023	45 551	+	0,1	72 576	+	0,5
2024	45 163	-	0,9	73 679	+	1,5
2025	43 760	-	3,1	72 073	-	2,2

	Chemiefasern			Pharmazeutische Industrie		
2013	7 619	-	0,5	110 036	+	0,0
2014	8 171	+	7,2	112 475	+	2,2
2015	7 777	-	4,8	114 069	+	1,4
2016	7 825	+	0,6	115 663	+	1,4
2017	8 747	+	11,8	117 013	+	1,2
2018	8 773	+	0,3	119 535	+	2,2
2019	8 224	-	6,3	119 994	+	0,4
2020	7 758	-	5,7	115 519	-	3,7
2021	7 414	-	4,4	121 245	+	5,0
2022	6 720	-	9,4	123 475	+	1,8
2023	5 989	-	10,9	132 660	+	7,4
2024	5 715	-	4,6	133 376	+	0,5
2025	5 085	-	11,0	134 195	+	0,6

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben; Stand September des Berichtsjahres

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 22A BESCHÄFTIGTE NACH BUNDESLÄNDERN¹

Anzahl
Chemische Industrie

	Baden- Württemberg		Bayern		Berlin	
2013	30 297	- 0,0	50 771	+ 2,7	2 478	- 1,2
2014	30 715	+ 1,4	51 842	+ 2,1	2 533	+ 2,2
2015	30 171	- 1,8	52 201	+ 0,7	2 641	+ 4,3
2016	30 640	+ 1,6	53 421	+ 2,3	2 656	+ 0,6
2017	30 830	+ 0,6	55 054	+ 3,1	2 602	- 2,0
2018	31 421	+ 1,9	56 820	+ 3,2	2 567	- 1,3
2019	31 064	- 1,1	57 034	+ 0,4	2 514	- 2,1
2020	36 735	+ 18,3	55 330	- 3,0	2 616	+ 4,1
2021	36 854	+ 0,3	54 805	- 0,9	2 508	- 4,1
2022	36 722	- 0,4	56 264	+ 2,7	2 566	+ 2,3
2023	36 714	- 0,0	56 311	+ 0,1	2 649	+ 3,2
2024	36 802	+ 0,2	56 828	+ 0,9	2 615	- 1,3
2025	37 710	+ 2,5	56 672	- 0,3	2 573	- 1,6

	Brandenburg		Bremen		Hamburg	
2013	4 413	+ 3,5	640	- 4,0	3 498	+ 1,5
2014	4 532	+ 2,7	646	+ 0,9	3 590	+ 2,6
2015	4 490	- 0,9	634	- 1,9	3 611	+ 0,6
2016	4 328	- 3,6	603	- 4,9	3 839	+ 6,3
2017	4 404	+ 1,8	614	+ 1,8	3 975	+ 3,5
2018	4 615	+ 4,8	646	+ 5,2	4 429	+ 11,4
2019	4 630	+ 0,3	648	+ 0,3	4 434	+ 0,1
2020	4 778	+ 3,2	745	+ 15,0	4 459	+ 0,6
2021	4 774	- 0,1	784	+ 5,2	4 399	- 1,3
2022	4 956	+ 3,8	841	+ 7,3	4 964	+ 12,8
2023	4 842	- 2,3	830	- 1,3	4 838	- 2,5
2024	4 595	- 5,1	834	+ 0,5	4 640	- 4,1
2025	3 379	- 26,5	867	+ 4,0	4 784	+ 3,1

Beschäftigung und Einkommen

	Hessen			Mecklenburg-Vorpommern			Niedersachsen		
2013	39 473	+	0,5	1 506	+	0,5	23 524	-	0,7
2014	39 475	+	0,0	1 533	+	1,8	24 163	+	2,7
2015	38 315	-	2,9	1 883	+	22,8	24 100	-	0,3
2016	37 715	-	1,6	1 921	+	2,0	23 897	-	0,8
2017	38 402	+	1,8	2 156	+	12,2	24 301	+	1,7
2018	38 552	+	0,4	1 669	-	22,6	24 516	+	0,9
2019	37 882	-	1,7	1 688	+	1,1	24 699	+	0,7
2020	40 251	+	6,3	1 055	-	37,5	24 437	-	1,1
2021	40 200	-	0,1	992	-	6,0	23 686	-	3,1
2022	37 616	-	6,4	1 046	+	5,4	23 719	+	0,1
2023	32 508	-	13,6	1 105	+	5,6	23 350	-	1,6
2024	31 881	-	1,9	874	-	20,9	22 972	-	1,6
2025	30 791	-	3,4	878	+	0,5	22 709	-	1,1

	Nordrhein-Westfalen			Rheinland-Pfalz			Saarland		
2013	91 186	+	1,0	47 696	+	2,3	761	+	5,1
2014	92 438	+	1,4	48 065	+	0,8	806	+	5,9
2015	94 418	+	2,1	47 721	-	0,7	726	-	9,9
2016	93 165	-	1,3	47 105	-	1,3	727	+	0,1
2017	94 067	+	1,0	47 041	-	0,1	807	+	11,0
2018	97 079	+	3,2	47 497	+	1,0	839	+	4,0
2019	97 232	+	0,2	48 374	+	1,8	872	+	3,9
2020	97 080	-	0,2	47 735	-	1,3	832	-	4,6
2021	102 174	+	5,2	47 533	-	0,4	777	-	6,6
2022	102 653	+	0,5	48 063	+	1,1	932	+	19,9
2023	102 511	-	0,1	47 466	-	1,2	951	+	2,0
2024	103 421	+	0,9	47 378	-	0,2	981	+	3,2
2025	101 663	-	1,7	46 410	-	2,0	1 015	+	3,5

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben; Stand September des Berichtsjahres

Quellen: Destatis, VCI

Beschäftigung und Einkommen

	Sachsen		Sachsen-Anhalt	
2013	8 725	- 3,0	13 356	+ 1,3
2014	9 023	+ 3,4	13 441	+ 0,6
2015	8 246	- 8,6	13 336	- 0,8
2016	8 190	- 0,7	13 262	- 0,6
2017	8 226	+ 0,4	13 333	+ 0,5
2018	8 296	+ 0,9	13 758	+ 3,2
2019	8 343	+ 0,6	13 915	+ 1,1
2020	8 366	+ 0,3	13 881	- 0,2
2021	8 153	- 2,5	13 751	- 0,9
2022	8 307	+ 1,9	13 941	+ 1,4
2023	8 159	- 1,8	14 071	+ 0,9
2024	8 130	- 0,4	14 182	+ 0,8
2025	8 108	- 0,3	14 235	+ 0,4

	Schleswig-Holstein		Thüringen	
2013	5 548	+ 0,2	4 044	+ 4,0
2014	5 596	+ 0,9	3 935	- 2,7
2015	5 735	+ 2,5	3 985	+ 1,3
2016	5 990	+ 4,4	3 942	- 1,1
2017	6 118	+ 2,1	4 007	+ 1,6
2018	6 333	+ 3,5	3 981	- 0,6
2019	6 472	+ 2,2	4 123	+ 3,6
2020	6 555	+ 1,3	4 063	- 1,5
2021	6 515	- 0,6	4 044	- 0,5
2022	6 416	- 1,5	4 506	+ 11,4
2023	6 081	- 5,2	4 496	- 0,2
2024	6 177	+ 1,6	4 375	- 2,7
2025	6 009	- 2,7	4 263	- 2,6

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 22B BESCHÄFTIGTE NACH BUNDESLÄNDERN¹

Anzahl

Pharmazeutische Industrie

	Baden- Württemberg		Bayern		Berlin	
2013	27 368	- 4,1	7 504	- 5,7	8 985	- 2,5
2014	27 549	+ 0,7	7 811	+ 4,1	9 151	+ 1,8
2015	28 011	+ 1,7	7 789	- 0,3	9 181	+ 0,3
2016	28 820	+ 2,9	7 762	- 0,3	9 289	+ 1,2
2017	29 477	+ 2,3	7 691	- 0,9	8 991	- 3,2
2018	30 015	+ 1,8	7 838	+ 1,9	9 481	+ 5,4
2019	30 906	+ 3,0	8 110	+ 3,5	6 483	- 31,6
2020	25 180	- 18,5	8 405	+ 3,6	6 684	+ 3,1
2021	26 696	+ 6,0	9 059	+ 7,8	6 609	- 1,1
2022	27 752	+ 4,0	8 857	- 2,2	6 344	- 4,0
2023	30 139	+ 8,6	8 994	+ 1,5	6 218	- 2,0
2024	30 667	+ 1,8	9 270	+ 3,1	6 254	+ 0,6
2025	30 660	- 0,0	9 402	+ 1,4	6 220	- 0,5

	Brandenburg		Bremen		Hamburg	
2013	1 066	+ 8,2	.	.	1 192	+ 6,4
2014	.	.	.	.	1 228	+ 3,0
2015	.	.	.	.	1 226	- 0,2
2016	1 347	.	.	.	1 280	+ 4,4
2017	1 397	+ 3,7	.	.	1 362	+ 6,4
2018	1 440	+ 3,1	275	.	1 472	+ 8,1
2019	1 507	+ 4,7	297	+ 8,0	1 599	+ 8,6
2020	1 508	+ 0,1	290	- 2,4	1 650	+ 3,2
2021	1 604	+ 6,4	329	+ 13,4	1 897	+ 15,0
2022	1 536	- 4,2	.	.	1 764	- 7,0
2023	1 385	- 9,8	.	.	1 851	+ 4,9
2024	1 377	- 0,6	.	.	1 859	+ 0,4
2025	1 561	+ 13,4	.	.	2 067	+ 11,2

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben; Stand September des Berichtsjahres

Quellen: Destatis, VCI

Beschäftigung und Einkommen

	Hessen		Mecklenburg- Vorpommern		Niedersachsen	
2013	19 739	+ 2,0	626	+ 31,8	4 844	+ 5,6
2014	20 448	+ 3,6	.	.	4 912	+ 1,4
2015	21 178	+ 3,6	.	.	4 857	- 1,1
2016	21 269	+ 0,4	739	.	5 111	+ 5,2
2017	21 625	+ 1,7	919	+ 24,4	5 288	+ 3,5
2018	22 302	+ 3,1	1 070	+ 16,4	5 479	+ 3,6
2019	22 799	+ 2,2	1 194	+ 11,6	5 856	+ 6,9
2020	23 079	+ 1,2	1 145	- 4,1	6 088	+ 4,0
2021	22 596	- 2,1	1 215	+ 6,1	6 097	+ 0,1
2022	24 869	+ 10,1	1 269	+ 4,4	5 955	- 2,3
2023	25 704	+ 3,4	1 271	+ 0,2	5 981	+ 0,4
2024	26 022	+ 1,2	1 281	+ 0,8	6 203	+ 3,7
2025	26 221	+ 0,8	.	.	6 274	+ 1,1

	Nordrhein- Westfalen		Rheinland- Pfalz		Saarland	
2013	11 962	+ 1,9	11 279	.	.	.
2014	12 141	+ 1,5	11 879	+ 5,3	.	.
2015	12 337	+ 1,6	11 928	+ 0,4	.	.
2016	11 903	- 3,5	11 960	+ 0,3	.	.
2017	11 878	- 0,2	11 797	- 1,4	.	.
2018	12 585	+ 6,0	10 454	- 11,4	689	.
2019	12 937	+ 2,8	10 683	+ 2,2	769	+ 11,6
2020	13 109	+ 1,3	10 749	+ 0,6	794	+ 3,3
2021	15 657	+ 19,4	11 040	+ 2,7	826	+ 4,0
2022	15 547	- 0,7	11 179	+ 1,3	.	.
2023	21 026	+ 35,2	11 418	+ 2,1	.	.
2024	20 279	- 3,6	11 308	- 1,0	.	.
2025	19 426	- 4,2	.	.	.	.

Beschäftigung und Einkommen

	Sachsen			Sachsen-Anhalt		
2013	3 052	+	0,9	4 452	+	5,3
2014	2 992	–	2,0	4 623	+	3,8
2015	2 834	–	5,3	4 808	+	4,0
2016	2 935	+	3,6	4 982	+	3,6
2017	2 996	+	2,1	5 131	+	3,0
2018	3 049	+	1,8	5 357	+	4,4
2019	3 252	+	6,7	5 241	–	2,2
2020	3 323	+	2,2	5 296	+	1,0
2021	3 764	+	13,3	5 319	+	0,4
2022	3 856	+	2,4	5 565	+	4,6
2023	3 864	+	0,2	5 762	+	3,5
2024	3 816	–	1,2	5 709	–	0,9
2025	3 851	+	0,9	5 612	–	1,7

	Schleswig-Holstein			Thüringen		
2013	5 653	–	0,5	1 614	+	4,7
2014	5 924	+	4,8	1 598	–	1,0
2015	5 872	–	0,9	1 634	+	2,3
2016	5 920	+	0,8	1 650	+	1,0
2017	6 075	+	2,6	1 659	+	0,5
2018	6 388	+	5,2	1 641	–	1,1
2019	6 693	+	4,8	1 668	+	1,6
2020	6 524	–	2,5	1 695	+	1,6
2021	6 818	+	4,5	1 719	+	1,4
2022	6 182	–	9,3	1 792	+	4,2
2023	6 136	–	0,7	1 786	–	0,3
2024	6 364	+	3,7	1 745	–	2,3
2025	6 494	+	2,0	1 736	–	0,5

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 23 BESCHÄFTIGTE AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE¹

in 1000

	Verarbeitendes Gewerbe	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
2013	5 949 + 0,4	438 + 0,8	773 + 1,5
2014	6 018 + 1,2	445 + 1,6	797 + 3,2
2015	6 068 + 0,8	446 + 0,3	814 + 2,1
2016	6 118 + 0,8	447 + 0,2	828 + 1,7
2017	6 227 + 1,8	453 + 1,3	841 + 1,5
2018	6 383 + 2,5	463 + 2,1	851 + 1,3
2019	6 399 + 0,3	464 + 0,3	847 - 0,5
2020	6 212 - 2,9	464 + 0,1	817 - 3,6
2021	6 197 - 0,2	473 + 1,9	800 - 2,1
2022	6 252 + 0,9	477 + 0,8	792 - 1,0
2023	6 277 + 0,4	480 + 0,5	796 + 0,6
2024	6 216 - 1,0	480 + 0,1	783 - 1,7
2025	6 087 - 2,1	476 - 0,8	739 - 5,6

	Maschinenbau	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen/optischen Erzeugnissen und elektrischen Ausrüstungen	Ernährungs- gewerbe
2013	1 004 + 0,5	687 + 0,3	554 + 0,1
2014	1 019 + 1,5	696 + 1,3	560 + 1,0
2015	1 024 + 0,4	700 + 0,6	569 + 1,7
2016	1 025 + 0,1	706 + 0,8	580 + 1,9
2017	1 046 + 2,0	726 + 2,8	596 + 2,7
2018	1 085 + 3,8	748 + 3,1	609 + 2,2
2019	1 089 + 0,4	748 - 0,1	619 + 1,7
2020	1 041 - 4,4	728 - 2,7	614 - 0,8
2021	1 022 - 1,9	732 + 0,6	639 + 4,0
2022	1 031 + 0,9	761 + 4,0	642 + 0,6
2023	1 040 + 0,9	780 + 2,5	648 + 0,9
2024	1 032 - 0,8	766 - 1,8	658 + 1,5
2025	1 008 - 2,2	755 - 1,4	666 + 1,2

Beschäftigung und Einkommen

	Metallerzeugung und -bearbeitung	Textilgewerbe	Mineralöl- verarbeitung
2013	252 - 1,1	64 - 1,1	17 + 1,3
2014	252 + 0,1	63 - 1,8	17 + 1,6
2015	256 + 1,8	63 + 1,4	17 + 0,2
2016	252 - 1,7	65 + 2,6	17 - 1,1
2017	253 + 0,4	65 + 0,2	17 - 3,3
2018	258 + 1,9	65 + 0,1	18 + 7,6
2019	258 + 0,0	63 - 3,9	. .
2020	244 - 5,4	60 - 4,8	18 .
2021	236 - 3,2	59 - 0,9	. .
2022	239 + 1,2	60 + 0,6	. .
2023	239 + 0,0	57 - 3,7	. .
2024	237 - 1,0	55 - 3,6	. .
2025	225 - 5,2	53 - 4,8	. .

	Herstellung von Kunststoffwaren	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	Bauhaupt- gewerbe
2013	307 + 1,7	131 - 0,2	405 + 1,4
2014	313 + 1,9	131 - 0,1	410 + 1,1
2015	312 - 0,3	130 - 0,4	409 - 0,2
2016	318 + 1,8	130 - 0,1	420 + 2,8
2017	327 + 3,0	133 + 2,2	446 + 6,0
2018	338 + 3,4	134 + 0,9	467 + 4,9
2019	336 - 0,7	132 - 1,4	490 + 4,9
2020	321 - 4,6	130 - 1,9	508 + 3,7
2021	322 + 0,6	129 - 1,0	522 + 2,6
2022	324 + 0,6	129 - 0,1	530 + 1,6
2023	318 - 2,1	127 - 1,6	536 + 1,2
2024	309 - 2,6	124 - 1,8	534 - 0,4
2025	302 - 2,3	120 - 3,3	540 + 1,1

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben; Stand September des Berichtsjahres

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 23 ENTGELTE AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE¹

Millionen Euro

	Verarbeitendes Gewerbe	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
2013	265 102,3 + 3,3	24 263,1 + 3,0	44 946,5 + 6,0
2014	274 974,4 + 3,7	25 190,5 + 3,8	47 757,1 + 6,3
2015	284 761,3 + 3,6	25 883,8 + 2,8	50 586,8 + 5,9
2016	292 651,0 + 2,8	26 340,1 + 1,8	52 179,7 + 3,1
2017	303 194,0 + 3,6	27 278,7 + 3,6	53 845,2 + 3,2
2018	318 839,0 + 5,2	28 373,3 + 4,0	56 995,5 + 5,9
2019	326 725,6 + 2,5	29 296,1 + 3,3	57 902,4 + 1,6
2020	310 210,9 – 5,1	29 022,6 – 0,9	53 002,2 – 8,5
2021	318 645,3 + 2,7	30 192,2 + 4,0	53 271,0 + 0,5
2022	335 143,8 + 5,2	32 580,9 + 7,9	55 821,1 + 4,8
2023	351 971,4 + 5,0	33 167,0 + 1,8	59 578,6 + 6,7
2024	363 001,2 + 3,1	33 986,4 + 2,5	61 993,7 + 4,1
2025	361 499,2 – 0,4	34 697,5 + 2,1	57 449,4 – 7,3

	Maschinenbau	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen/optischen Erzeugnissen und elektrischen Ausrüstungen	Ernährungs- gewerbe
2013	48 781,8 + 3,3	32 608,3 + 2,7	16 020,0 + 2,9
2014	50 824,1 + 4,2	34 118,6 + 4,6	16 499,6 + 3,0
2015	52 376,2 + 3,1	35 337,9 + 3,6	17 188,4 + 4,2
2016	53 526,7 + 2,2	36 386,2 + 3,0	17 855,7 + 3,9
2017	55 913,7 + 4,5	38 362,9 + 5,4	18 631,8 + 4,3
2018	59 482,0 + 6,4	40 540,6 + 5,7	19 472,7 + 4,5
2019	61 087,0 + 2,7	41 027,1 + 1,2	20 222,3 + 3,8
2020	56 299,1 – 7,8	39 493,1 – 3,7	20 486,0 + 1,3
2021	57 384,3 + 1,9	40 763,0 + 3,2	21 472,3 + 4,8
2022	59 823,4 + 4,3	43 440,9 + 6,6	22 767,5 + 6,0
2023	62 789,0 + 5,0	46 400,0 + 6,8	24 205,8 + 6,3
2024	64 605,9 + 2,9	47 472,9 + 2,3	25 953,0 + 7,2
2025	64 692,5 + 0,1	48 069,7 + 1,3	26 910,9 + 3,7

Beschäftigung und Einkommen

	Metallerzeugung und -bearbeitung	Textilgewerbe	Mineralöl- verarbeitung
2013	11 508,2 + 1,2	2 049,4 – 0,3	1 148,7 + 0,8
2014	11 730,8 + 1,9	2 046,4 – 0,1	1 181,6 + 2,9
2015	12 249,1 + 4,4	2 139,3 + 4,5	1 253,4 + 6,1
2016	12 352,9 + 0,8	2 227,8 + 4,1	1 256,1 + 0,2
2017	12 696,0 + 2,8	2 255,3 + 1,2	1 198,2 – 4,6
2018	13 120,8 + 3,3	2 308,8 + 2,4	1 276,2 + 6,5
2019	13 334,6 + 1,6	2 296,7 – 0,5	. .
2020	12 159,8 – 8,8	2 165,5 – 5,7	1 320,3 .
2021	12 406,0 + 2,0	2 251,3 + 4,0	. .
2022	12 913,5 + 4,1	2 355,5 + 4,6	. .
2023	13 440,4 + 4,1	2 373,8 + 0,8	. .
2024	13 716,5 + 2,1	2 390,1 + 0,7	. .
2025	13 367,2 – 2,5	2 359,8 – 1,3	. .

	Herstellung von Kunststoffwaren	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	Bauhaupt- gewerbe
2013	10 795,4 + 3,8	5 206,1 + 1,9	13 701,1 + 2,8
2014	11 186,9 + 3,6	5 296,2 + 1,7	14 381,9 + 5,0
2015	11 363,8 + 1,6	5 345,9 + 0,9	14 649,2 + 1,9
2016	11 873,8 + 4,5	5 394,5 + 0,9	15 398,6 + 5,1
2017	12 444,2 + 4,8	5 619,7 + 4,2	16 600,2 + 7,8
2018	13 087,8 + 5,2	5 744,0 + 2,2	18 150,1 + 9,3
2019	13 357,6 + 2,1	5 855,4 + 1,9	19 689,9 + 8,5
2020	12 741,0 – 4,6	5 813,2 – 0,7	20 693,7 + 5,1
2021	13 310,6 + 4,5	5 882,3 + 1,2	21 721,1 + 5,0
2022	13 886,3 + 4,3	6 067,4 + 3,1	23 170,2 + 6,7
2023	14 296,7 + 3,0	6 203,4 + 2,2	24 065,1 + 3,9
2024	14 451,7 + 1,1	6 318,2 + 1,9	25 190,5 + 4,7
2025	14 508,7 + 0,4	6 238,0 – 1,3	26 648,8 + 5,8

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben

Die Entgelte entsprechen der Bruttosumme (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) ohne den Pflichtanteil des Arbeitgebers zur Sozialversicherung.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 25 ENTGELTE JE BESCHÄFTIGTEN¹

in Euro

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Pharmazeutische Industrie	Verarbeitendes Gewerbe
1997	39 738	39 851	39 311	32 759
1998²	40 523	39 816	42 385	33 218
1999	40 570	39 860	42 434	33 789
2000	41 742	41 122	43 348	34 672
2001	42 663	41 759	45 030	35 411
2002	42 690	42 472	43 386	36 127
2003²	43 733	43 420	44 681	36 859
2004	44 707	44 197	46 078	37 592
2005	46 071	45 626	47 243	38 147
2006	46 866	46 409	48 014	39 074
2007³	47 456	47 179	48 139	39 406
2008⁴	48 785	48 507	49 521	40 049
2009	49 134	48 615	50 612	39 381
2010	50 158	49 546	52 005	40 461
2011	52 511	52 518	52 491	41 986
2012	54 257	54 074	54 798	43 324
2013	55 401	55 332	55 607	44 564
2014	56 632	56 328	57 531	45 688
2015	57 999	57 702	58 864	46 926
2016	58 918	58 465	60 216	47 834
2017	60 225	59 831	61 355	48 693
2018	61 341	61 288	61 491	49 951
2019	63 149	62 728	64 357	51 056
2020	62 490	62 124	63 594	49 940
2021	63 805	63 606	64 383	51 417
2022	68 306	68 801	66 887	53 609
2023	69 164	69 054	69 450	56 070
2024	70 796	70 246	72 225	58 401
2025	72 854	72 818	72 946	59 390

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben

² ab 1998/2003 neuer Berichtskreis

³ ab 2007: Beschäftigte nur vom September des Berichtsjahres

⁴ ab 2008 neue statistische Abgrenzung

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 26 BRUTTOMONATSVERDIENSTE DER VOLLZEITBESCHÄFTIGTEN ARBEITNEHMER¹

in Euro

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Pharmazeutische Industrie	Verarbeitendes Gewerbe
2011	4 091	4 048	4 231	3 443
2012	4 269	4 218	4 427	3 565
2013	4 378	4 342	4 487	3 658
2014	4 475	4 431	4 604	3 766
2015	4 604	4 550	4 762	3 880
2016	4 663	4 611	4 809	3 957
2017	4 743	4 674	4 936	4 043
2018	4 848	4 795	4 993	4 146
2019	4 940	4 908	5 031	4 215
2020	4 969	4 871	5 152	4 086
2021	5 065	5 010	5 212	4 251
2022 ¹	5 287	5 202	5 317	4 277
2023	5 590	5 561	5 485	4 502
2024	5 747	5 657	5 698	4 732
2025	5 905	5 900	5 929	4 913

¹ ab 2022 geändertes Erhebungskonzept: Stichmonat ist der April

Der **Bruttoverdienst** umfasst den (regelmäßig gezahlten) steuerpflichtigen Arbeitslohn gemäß den Lohnsteuerrichtlinien inklusive:

- » steuerfreier Zuschläge für Schicht-, Samstags-, Sonntags-, Feiertags- oder Nachtarbeit
- » steuerfreie Beträge des Arbeitgebers für seine Arbeitnehmer/-innen im Rahmen der Entgeltumwandlung (z.B. Pensionskassen)
- » steuerfreie Essenszuschüsse

Der Bruttoverdienst beinhaltet **nicht**:

- » den Sozialversicherungsanteil des Arbeitgebers
- » Sonderzahlungen

Die Sonderzahlungen entsprechen den „sonstigen Bezügen“ gemäß den Lohnsteuerrichtlinien. Dies sind unregelmäßige, nicht jeden Monat geleistete Zahlungen, wie Urlaubs-, Weihnachtsgeld, Leistungsprämien, Abfindungen, Gewinnbeteiligungen, Prämien für Verbesserungsvorschläge, Vergütungen für Erfindungen oder der steuerliche Wert (geldwerte Vorteil) von Aktienoptionen.

Quellen: Destatis, BAVC

TAB. 27 ANTEIL DER ENTGELTE AM UMSATZ¹

in Prozent

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Pharmazeutische Industrie	Verarbeitendes Gewerbe
1995²	18,2	17,6	21,2	19,8
1996	18,4	17,9	20,8	19,5
1997	16,8	16,2	19,8	18,3
1998	16,8	15,6	20,7	18,1
1999	16,0	15,0	19,1	17,8
2000	14,5	13,4	18,6	16,8
2001	14,9	13,8	18,5	16,7
2002	14,9	14,2	17,6	16,8
2003	14,9	14,0	18,1	16,6
2004	14,0	12,9	17,8	15,8
2005	13,3	12,5	16,0	15,1
2006	12,6	11,7	15,7	14,4
2007	12,0	11,2	14,8	14,1
2008²	12,4	11,6	15,0	14,2
2009	14,1	13,9	14,5	16,3
2010	12,2	11,6	14,1	14,6
2011	12,2	11,8	13,9	14,1
2012	12,6	12,1	14,4	14,7
2013	12,7	12,3	14,1	15,3
2014	13,2	12,9	14,2	15,7
2015	13,7	13,5	14,5	16,0
2016	14,3	14,2	14,5	16,3
2017	13,9	13,7	14,6	16,0
2018	14,0	14,1	13,6	16,4
2019	14,8	14,6	15,2	16,9
2020	15,2	15,1	15,6	17,6
2021	13,3	13,0	14,3	16,1
2022	12,5	12,0	14,0	14,3
2023	14,7	14,4	15,7	14,9
2024	15,3	14,9	16,3	15,9
2025	15,7	15,7	15,8	16,1

¹ in der Abgrenzung nach Betrieben

² ab 1995/2008 neue statistische Abgrenzung

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 28 PRODUKTIVITÄT UND LOHNSTÜCKKOSTEN

2021 = 100

Produktivität	Chemisch-pharmazeutische Industrie	Verarbeitendes Gewerbe
2016	101,3 + 0,9	105,5 + 0,3
2017	102,5 + 1,2	106,4 + 0,9
2018	104,1 + 1,5	104,9 - 1,4
2019	96,1 - 7,7	101,4 - 3,3
2020	96,3 + 0,2	95,2 - 6,1
2021	100,0 + 3,8	100,0 + 5,1
2022	94,0 - 6,0	98,9 - 1,1
2023	84,7 - 9,9	97,3 - 1,6
2024	85,3 + 0,8	93,6 - 3,9
2025	85,6 + 0,3	94,4 + 0,9

Lohnstückkosten	Chemisch-pharmazeutische Industrie	Verarbeitendes Gewerbe
2016	91,1 + 0,6	88,2 + 1,6
2017	92,1 + 1,0	89,0 + 0,9
2018	92,4 + 0,3	92,6 + 4,0
2019	103,0 + 11,5	97,9 + 5,8
2020	101,7 - 1,2	102,0 + 4,2
2021	100,0 - 1,7	100,0 - 2,0
2022	113,9 + 13,9	105,4 + 5,4
2023	128,0 + 12,3	112,0 + 6,3
2024	130,0 + 1,6	121,4 + 8,4
2025	133,4 + 2,6	122,3 + 0,8

Die **Produktivität** misst das Produktionsergebnis je Beschäftigten.
Der BAVC berechnet den Index nach der Formel:

$$\frac{\text{Produktionsindex (Originalwert)}}{\text{Index der Beschäftigtenzahl (nach Betrieben)}} \times 100$$

Die **Lohnstückkosten** geben die Lohnkosten je Produkteinheit wieder.
Der BAVC berechnet den Index nach der Formel:

$$\frac{\text{Index der Entgelte (nach Betrieben)}}{\text{Produktionsindex (Originalwert)}} \times 100$$

Quellen: Destatis, BAVC, VCI

TAB. 29 STROMVERBRAUCH

in Terajoule

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Verarbeitendes Gewerbe ¹	Inlands- verbrauch ² Deutschland
2003	183 642	176 140	812 285	2 188 956
2004	183 122	175 450	836 340	2 196 030
2005	190 285	182 608	850 618	2 202 621
2006	188 405	180 225	843 171	2 231 348
2007	192 239	184 120	883 476	2 179 186
2008 ³	186 220	178 515	863 056	2 168 255
2009	161 508	154 364	749 765	1 978 575
2010	188 410	181 302	824 828	2 081 801
2011	189 079	181 794	846 099	1 934 541
2012	187 744	180 217	833 001	1 929 054
2013	186 226	178 858	828 226	1 915 567
2014	192 552	185 290	840 755	1 854 490
2015	192 473	185 074	826 157	1 836 781
2016	192 876	185 512	832 855	1 846 980
2017	195 188	187 986	837 805	1 764 317
2018	192 943	185 620	830 554	1 667 074
2019	189 748	182 473	802 492	1 491 433
2020	183 711	176 392	760 343	1 329 509
2021	189 091	181 665	787 523	1 441 815
2022	173 629	166 282	741 090	1 326 557
2023	157 693	150 234	683 645	1 019 025
2024	161 453	154 032	704 518	948 332

¹ ab 2024 inklusive Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden² Brutto-Stromerzeugung insgesamt, zuzüglich Einfuhr, abzüglich Ausfuhr³ ab 2008 neue statistische Abgrenzung

Der **Stromverbrauch** gibt den gesamten Verbrauch einschließlich des Eigenverbrauchs industrieller Stromerzeugungsanlagen wieder. Die Daten beinhalten teilweise die stoffliche Nutzung des Energieträgers und Doppelzählungen.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 30 HEIZÖLVERBRAUCH

in Terajoule

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie ¹	Verarbeitendes Gewerbe ²	Inlands- absatz Deutschland
2003	43 005	42 695	281 106	1 466 218
2004	36 918	36 652	265 412	1 341 604
2005	91 313	90 654	311 070	1 330 736
2006	87 627	86 995	312 355	1 385 779
2007	92 159	91 494	276 922	981 879
2008 ³	90 057	89 407	239 582	1 256 268
2009	31 024	30 208	234 547	1 098 521
2010	39 880	39 222	194 609	1 111 592
2011	42 944	42 316	174 098	978 118
2012	40 897	40 296	159 843	997 945
2013	26 829	26 244	133 126	1 027 548
2014	17 247	16 842	102 397	893 098
2015	17 505	17 217	92 720	871 393
2016	13 756	13 402	114 126	793 978
2017	12 251	11 963	97 791	802 394
2018	11 676	11 409	91 036	642 119
2019	10 141	9 925	54 943	707 730
2020	10 427	10 201	60 506	701 390
2021	10 042	9 823	51 238	533 352
2022	15 221	14 504	66 311	555 659
2023	11 110	10 435	56 151	517 770
2024	10 374	10 114	39 022	489 985

¹ von 2003 bis 2007: VCI-Schätzung² ab 2024 inklusive Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden³ ab 2008 neue statistische Abgrenzung

Der **Heizölverbrauch** bezieht sich auf alle Heizöle, die zur Erzeugung von Energie (Strom, Wärme, Dampf, Heißluft) sowie als Rohstoffe für die Produktion verwendet werden.

Die Daten beinhalten teilweise die stoffliche Nutzung des Energieträgers und Doppelzählungen.

Quellen: MWV, Destatis, VCI

TAB. 31 GASVERBRAUCH

in Terajoule

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Verarbeitendes Gewerbe ²	Inlands- verbrauch ¹ Deutschland
2003	326 413	315 998	999 876	2 313 881
2004	328 237	319 430	1 018 836	2 290 160
2005	344 928	336 817	1 020 794	2 244 077
2006	318 876	308 840	1 022 143	2 319 259
2007	344 744	335 504	1 051 312	2 206 446
2008 ³	357 426	348 666	1 042 420	2 283 858
2009	337 851	329 510	943 286	2 114 816
2010	385 030	376 155	1 065 742	2 350 450
2011	386 519	378 157	1 060 296	2 148 549
2012	379 392	371 127	1 048 694	2 179 759
2013	396 735	385 572	1 083 516	2 285 292
2014	395 555	386 549	1 080 944	2 055 929
2015	386 065	376 441	1 081 508	2 161 731
2016	418 986	409 051	1 136 074	2 227 460
2017	445 011	434 982	1 185 166	2 244 212
2018	437 729	426 928	1 173 830	2 214 714
2019	435 802	425 256	1 153 741	2 207 281
2020	441 942	431 304	1 157 008	2 154 985
2021	448 437	437 376	1 180 511	2 354 351
2022	342 893	332 889	975 056	2 104 553
2023	323 835	314 175	913 341	1 941 994
2024	349 310	339 058	974 535	1 922 356

¹ ab 2024 inklusive Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden² Endenergieverbrauch³ ab 2008 neue statistische AbgrenzungDer **Gasverbrauch** bezieht sich nur auf den Verbrauch an Erd- und Erdölgas.

Die Daten beinhalten teilweise die stoffliche Nutzung des Energieträgers und Doppelzählungen.

Quellen: AGEb, Destatis, VCI

TAB. 32 KOHLEVERBRAUCH

in Terajoule

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie ¹	Verarbeitendes Gewerbe ²	Inlands- absatz ³ Deutschland
2003	38 739	38 700	359 276	444 634
2004	20 416	20 400	518 926	420 313
2005	15 353	15 353	486 793	383 785
2006	17 310	17 310	523 949	419 967
2007	33 956	33 956	645 280	425 913
2008 ⁴	36 288	36 288	610 429	416 803
2009	31 635	31 635	492 584	348 116
2010	42 315	42 315	628 534	443 447
2011	36 199	36 199	635 594	447 384
2012	35 132	35 132	625 020	432 820
2013	35 680	35 680	628 483	430 413
2014	39 593	39 593	646 787	433 328
2015	55 104	55 104	628 283	465 899
2016	51 086	51 086	661 377	464 452
2017	48 147	48 147	659 409	453 824
2018	32 679	32 679	581 060	445 982
2019	30 596	30 596	551 181	417 747
2020	39 640	39 640	562 970	366 692
2021	37 427	37 427	612 747	460 565
2022	39 495	39 495	530 249	391 522
2023	27 261	27 261	477 535	345 096
2024	21 266	21 266	484 739	351 456

¹ von 2003 bis 2004: VCI-Schätzung² von 2003 bis 2006 ohne Braunkohle; ab 2024 inklusive Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden³ Endenergieverbrauch⁴ ab 2008 neue statistische Abgrenzung

Der **Kohleverbrauch** gibt den gesamten Verbrauch für Fabrikation (auch als Rohstoff), Heizung, Strom-, Gas- und Dampferzeugung usw. wieder. Die Daten beinhalten teilweise die stoffliche Nutzung des Energieträgers und Doppelzählungen.

Quellen: AGEb, Destatis, VCI

TAB. 33 ENERGIEVERBRAUCH¹

in Terajoule

	Chemisch- pharmazeutische Industrie ²	Chemische Industrie ²	Verarbeitendes Gewerbe ³
1990	800 033	775 392	2 886 757
1994	621 788	602 637	2 688 482
1995	654 200	634 051	2 884 208
1996	643 345	623 530	2 818 081
1997	674 484	653 710	2 882 301
1998	658 900	638 606	2 848 983
1999	647 359	627 421	2 817 491
2000	611 232	592 406	2 901 605
2001	620 733	601 614	2 850 082
2002	628 578	609 218	2 850 540
2003	591 800	573 533	2 452 543
2004	568 693	551 931	2 639 514
2005	641 880	625 432	2 669 275
2006	612 218	593 369	2 701 618
2007	663 098	645 073	2 856 990
2008 ⁴	669 991	652 876	2 755 486
2009	562 018	545 717	2 420 182
2010	655 635	638 993	2 713 713
2011	654 742	638 466	2 716 087
2012	643 164	626 772	2 666 557
2013	645 470	626 354	2 673 351
2014	644 947	628 274	2 670 884
2015	651 147	633 836	2 628 668
2016	676 704	659 050	2 744 431
2017	700 598	683 078	2 780 171
2018	675 026	656 635	2 676 480
2019	666 288	648 249	2 562 358
2020	675 720	657 537	2 540 827
2021	684 997	666 292	2 632 019
2022	571 239	553 169	2 312 706
2023	607 081	585 351	2 288 498
2024	635 722	613 783	2 369 810

¹ Summe aus Strom-, Gas-, Kohle- und Heizölverbrauch und ab 2023 inklusive Wärme² von 1990 bis 2002: VCI-Schätzung³ von 2003 bis 2006 ohne Braunkohle; ab 2024 inklusive Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden⁴ ab 2008 neue statistische Abgrenzung

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 34 ENERGIEINTENSITÄT¹

Index 1990=100

	Verarbeitendes Gewerbe ²		Chemisch-pharmazeutische Industrie	
1990	100,0		100,0	
1994	96,4	- 8,1	68,7	- 10,7
1995	102,6	+ 6,4	70,9	+ 3,2
1996	100,6	- 1,9	67,3	- 5,1
1997	99,4	- 1,2	67,3	+ 0,0
1998	93,8	- 5,6	65,4	- 2,8
1999	91,4	- 2,6	61,9	- 5,4
2000	89,0	- 2,6	57,0	- 7,9
2001	87,3	- 1,9	59,3	+ 4,0
2002	88,4	+ 1,2	57,9	- 2,4
2003	75,8	- 14,2	54,4	- 6,0
2004	78,1	+ 3,0	51,0	- 6,3
2005	76,4	- 2,2	50,4	- 1,2
2006	73,0	- 4,4	49,9	- 1,0
2007	72,7	- 0,4	50,9	+ 2,0
2008 ³	69,5	- 4,4	51,9	+ 2,0
2009	73,8	+ 6,1	47,2	- 9,1
2010	73,8	+ 0,1	50,4	+ 6,8
2011	68,1	- 7,7	49,8	- 1,2
2012	67,6	- 0,7	53,1	+ 6,6
2013	67,9	+ 0,4	49,9	- 6,0
2014	66,5	- 2,1	50,3	+ 0,8
2015	64,7	- 2,6	49,6	- 1,4
2016	66,9	+ 3,3	50,1	+ 1,0
2017	65,9	- 1,4	50,8	+ 1,4
2018	62,8	- 4,8	47,5	- 6,5
2019	62,1	- 1,2	50,0	+ 5,3
2020	67,5	+ 8,8	50,5	+ 1,0
2021	66,7	- 1,2	49,6	- 1,8
2022	58,8	- 12,0	47,9	- 3,4
2023	58,9	.	54,0	.
2024	65,8	.	55,3	+ 2,4

¹ Summe aus Strom-, Gas-, Kohle- und Heizölverbrauch und ab 2023 inklusive Wärme² ab 2024 inklusive Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden³ ab 2008 neue statistische Abgrenzung

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 35 ENERGIEKOSTEN AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE

Millionen Euro

	Verarbeitendes Gewerbe	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie
2012	39 247 + 1,5	7 947 + 2,8	7 388 + 2,5
2013	40 045 + 2,0	8 144 + 2,5	7 555 + 2,3
2014	37 319 - 6,8	7 337 - 9,9	6 745 - 10,7
2015	35 350 - 5,3	6 465 - 11,9	5 890 - 12,7
2016	32 669 - 7,6	5 702 - 11,8	5 132 - 12,9
2017	33 757 + 3,3	6 043 + 6,0	5 546 + 8,1
2018	35 903 + 6,4	6 724 + 11,3	6 116 + 10,3
2019	34 894 - 2,8	6 356 - 5,5	5 741 - 6,1
2020	33 161 - 5,0	5 894 - 7,3	5 298 - 7,7
2021	42 207 + 27,3	10 065 + 70,8	9 379 + 77,0
2022 ¹	71 989 .	20 315 .	19 372 .
2023	63 706 - 11,5	14 267 - 29,8	13 175 - 32,0
2024	55 363 - 13,1	11 948 - 16,3	10 957 - 16,8

	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	Maschinenbau	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen/optischen Erzeugnissen und elektrischen Ausrüstungen
2012	2 962 + 5,2	2 275 - 1,2	1 835 + 0,7
2013	3 103 + 4,8	2 423 + 6,5	1 796 - 2,1
2014	3 002 - 3,3	2 471 + 2,0	1 718 - 4,3
2015	2 813 - 6,3	2 356 - 4,6	1 655 - 3,7
2016	2 597 - 7,7	2 271 - 3,6	1 663 + 0,5
2017	2 580 - 0,7	2 329 + 2,6	1 610 - 3,2
2018	2 862 + 11,0	2 471 + 6,1	1 669 + 3,6
2019	2 773 - 3,1	2 398 - 3,0	1 741 + 4,3
2020	2 665 - 3,9	2 231 - 7,0	1 718 - 1,3
2021	2 913 + 9,3	2 445 + 9,6	1 820 + 5,9
2022 ¹	3 601 .	3 280 .	2 674 .
2023	3 825 + 6,2	3 460 + 5,5	2 800 + 4,7
2024	3 744 - 2,1	3 324 - 3,9	2 415 - 13,8

	Ernährungs- gewerbe	Metallerzeugung und -bearbeitung	Textilgewerbe
2012	4 256 + 3,9	5 882 + 0,8	426 - 2,6
2013	4 468 + 5,0	5 946 + 1,1	425 - 0,0
2014	4 291 - 4,0	4 680 - 21,3	380 - 10,7
2015	4 053 - 5,5	5 001 + 6,9	375 - 1,3
2016	3 833 - 5,4	4 732 - 5,4	345 - 8,0
2017	3 868 + 0,9	5 111 + 8,0	341 - 1,2
2018	4 093 + 5,8	5 114 + 0,0	332 - 2,5
2019	4 069 - 0,6	5 017 - 1,9	328 - 1,2
2020	4 108 + 1,0	4 492 - 10,5	279 - 15,1
2021	4 713 + 14,7	5 518 + 22,8	315 + 12,9
2022 ¹	7 354 .	10 221 .	462 .
2023	7 461 + 1,5	9 263 - 9,4	432 - 6,5
2024	6 590 - 11,7	7 639 - 17,5	451 + 4,4

	Herstellung von Kunststoffwaren	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
2012	1 683 + 0,5	2 690 + 1,8	3 070 + 4,9
2013	1 771 + 5,2	2 571 - 4,4	3 012 - 1,9
2014	1 796 + 1,4	2 332 - 9,3	2 933 - 2,6
2015	1 732 - 3,5	2 170 - 6,9	2 662 - 9,2
2016	1 636 - 5,5	1 894 - 12,7	2 429 - 8,8
2017	1 663 + 1,7	1 892 - 0,1	2 435 + 0,3
2018	1 710 + 2,8	2 086 + 10,2	2 600 + 6,8
2019	1 693 - 1,0	1 901 - 8,9	2 553 - 1,8
2020	1 724 + 1,8	1 622 - 14,7	2 339 - 8,4
2021	1 926 + 11,7	2 585 + 59,4	2 878 + 23,1
2022 ¹	2 574 .	5 265 .	4 992 .
2023	3 866 + 50,2	3 600 - 31,6	4 553 - 8,8
2024	2 387 - 38,3	3 082 - 14,4	3 929 - 13,7

¹ ab 2022 nach EU-Definition für Unternehmen

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 36A AUSSENHANDEL

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse

	Export	Import	Außenhandelsaldo
1995	51 838 + 6,1	32 302 + 10,0	19 536
1996	53 437 + 3,1	32 292 – 0,0	21 145
1997	61 199 + 14,5	35 874 + 11,1	25 325
1998	63 794 + 4,2	41 960 + 17,0	21 835
1999¹	65 774 + 3,1	44 618 + 6,3	21 156
2000	76 564 + 16,4	52 671 + 18,0	23 893
2001	82 632 + 7,9	58 569 + 11,2	24 063
2002	81 431 – 1,5	57 990 – 1,0	23 441
2003	86 364 + 6,1	58 907 + 1,6	27 457
2004	96 466 + 11,7	66 508 + 12,9	29 958
2005	104 846 + 8,7	73 351 + 10,3	31 495
2006	119 301 + 13,8	83 917 + 14,4	35 384
2007	129 528 + 8,6	93 015 + 10,8	36 513
2008¹	139 195 + 7,5	97 417 + 4,7	41 778
2009	123 225 – 11,5	86 840 – 10,9	36 385
2010	142 357 + 15,5	101 593 + 17,0	40 764
2011	153 179 + 7,6	111 259 + 9,5	41 920
2012	162 079 + 5,8	111 371 + 0,1	50 708
2013	163 569 + 0,9	110 208 – 1,0	53 361
2014	169 003 + 3,3	115 352 + 4,7	53 652
2015	178 154 + 5,4	122 950 + 6,6	55 204
2016	177 817 – 0,2	123 151 + 0,2	54 666
2017	191 731 + 7,8	133 601 + 8,5	58 131
2018	202 213 + 5,5	146 566 + 9,7	55 647
2019	201 973 – 0,1	145 588 – 0,7	56 385
2020	200 802 – 0,6	145 065 – 0,4	55 737
2021	240 900 + 20,0	168 320 + 16,0	72 580
2022	286 301 + 18,8	223 359 + 32,7	62 942
2023	255 139 – 10,9	179 197 – 19,8	75 942
2024	255 107 – 0,0	178 746 – 0,3	76 361
2025²	252 900 – 0,9	181 300 + 1,4	71 600

¹ ab 1999/ab 2008 neue statistische Abgrenzung

² VCI-Schätzung (Die hier hochgerechneten Daten weichen von den vorläufigen Angaben in den Tabellen 38-42 ab.)

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 36B AUSSENHANDEL

Millionen Euro
Chemische Erzeugnisse

	Export		Import		Außenhandelsaldo
2000	59 991	+ 19,5	41 530	+ 16,6	18 461
2001	60 823	+ 1,4	45 689	+ 10,0	15 134
2002	61 126	+ 0,5	37 665	- 17,6	23 461
2003	61 710	+ 1,0	38 720	+ 2,8	22 990
2004	67 799	+ 9,9	43 374	+ 12,0	24 426
2005	72 583	+ 7,1	47 288	+ 9,0	25 295
2006	82 134	+ 13,2	54 636	+ 15,5	27 498
2007	86 893	+ 5,8	59 942	+ 9,7	26 952
2008¹	91 730	+ 5,6	63 098	+ 5,3	28 632
2009	75 175	- 18,0	50 645	- 19,7	24 530
2010	91 894	+ 22,2	63 815	+ 26,0	28 079
2011	101 570	+ 10,5	72 118	+ 13,0	29 452
2012	105 135	+ 3,5	72 657	+ 0,7	32 477
2013	105 602	+ 0,4	72 281	- 0,5	33 321
2014	107 362	+ 1,7	74 618	+ 3,2	32 743
2015	108 211	+ 0,8	76 644	+ 2,7	31 567
2016	107 196	- 0,9	73 815	- 3,7	33 381
2017	115 576	+ 7,8	79 532	+ 7,7	36 044
2018	118 458	+ 2,5	88 918	+ 11,8	29 539
2019	118 639	+ 0,2	86 715	- 2,5	31 924
2020	111 989	- 5,6	80 513	- 7,2	31 476
2021	138 162	+ 23,4	94 911	+ 17,9	43 251
2022	164 605	+ 19,1	140 070	+ 47,6	24 535
2023	141 622	- 14,0	104 412	- 25,5	37 210
2024	139 407	- 1,6	100 374	- 3,9	39 032
2025²	135 100	- 3,1	100 350	- 0,0	34 750

¹ ab 2008 neue statistische Abgrenzung)

² VCI-Schätzung (Die hier hochgerechneten Daten weichen von den vorläufigen Angaben in den Tabellen 38-42 ab.)

Die **Außenhandelsstatistik** Deutschlands stellt den grenzüberschreitenden Warenverkehr mit dem Ausland dar. Mit dem Wegfall der Binnengrenzen erfolgte eine methodische Umstellung des Meldeverfahrens für Intra-EU-Handelsströme (u.a. Einführung von Meldeschwellen). Die Exporte umfassen neben den direkten Exporten der chemisch-pharmazeutischen Industrie auch die indirekten Exporte von Chemie-/Pharma-Erzeugnissen über Händler.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 36C AUSSENHANDEL

Millionen Euro
Pharmazeutische Erzeugnisse

	Export		Import		Außenhandelsaldo
2000	16 573	+ 6,5	11 141	+ 24,0	5 432
2001	21 809	+ 31,6	12 880	+ 15,6	8 929
2002	20 306	- 6,9	20 326	+ 57,8	- 20
2003	24 654	+ 21,4	20 187	- 0,7	4 466
2004	28 667	+ 16,3	23 135	+ 14,6	5 532
2005	32 264	+ 12,5	26 064	+ 12,7	6 200
2006	37 167	+ 15,2	29 281	+ 12,3	7 886
2007	42 635	+ 14,7	33 074	+ 13,0	9 561
2008¹	47 465	+ 11,3	34 319	+ 3,8	13 146
2009	48 050	+ 1,2	36 196	+ 5,5	11 855
2010	50 464	+ 5,0	37 778	+ 4,4	12 686
2011	51 609	+ 2,3	39 141	+ 3,6	12 467
2012	56 944	+ 10,3	38 713	- 1,1	18 231
2013	57 967	+ 1,8	37 927	- 2,0	20 040
2014	61 642	+ 6,3	40 733	+ 7,4	20 909
2015	69 943	+ 13,5	46 305	+ 13,7	23 638
2016	70 621	+ 1,0	49 336	+ 6,5	21 285
2017	76 156	+ 7,8	54 069	+ 9,6	22 087
2018	83 755	+ 10,0	57 648	+ 6,6	26 107
2019	83 334	- 0,5	58 873	+ 2,1	24 461
2020	88 813	+ 6,6	64 553	+ 9,6	24 260
2021	102 738	+ 15,7	73 408	+ 13,7	29 329
2022	121 696	+ 18,5	83 289	+ 13,5	38 407
2023	113 517	- 6,7	74 785	- 10,2	38 732
2024	115 700	+ 1,9	78 371	+ 4,8	37 328
2025²	117 800	+ 1,8	80 950	+ 3,3	36 850

¹ ab 2008 neue statistische Abgrenzung.

² VCI-Schätzung (Die hier hochgerechneten Daten weichen von den vorläufigen Angaben in den Tabellen 38-42 ab.)

Die **Außenhandelsstatistik** Deutschlands stellt den grenzüberschreitenden Warenverkehr mit dem Ausland dar. Mit dem Wegfall der Binnengrenzen erfolgte eine methodische Umstellung des Meldeverfahrens für Intra-EU-Handelsströme (u.a. Einführung von Meldeschwellen). Die Exporte umfassen neben den direkten Exporten der chemisch-pharmazeutischen Industrie auch die indirekten Exporte von Chemie-/Pharma-Erzeugnissen über Händler.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 37 EX- UND IMPORTQUOTE

Prozent

	Exportquote			Importquote		
	Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	Chemische Erzeugnisse	Pharmazeutische Erzeugnisse	Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	Chemische Erzeugnisse	Pharmazeutische Erzeugnisse
1999	54,2	54,5	53,2	44,5	45,9	39,6
2000	56,7	57,4	54,2	47,4	48,3	44,3
2001	61,7	59,4	69,4	53,3	52,3	57,2
2002	61,5	58,0	74,8	53,2	46,0	74,9
2003	63,3	57,2	86,5	54,1	45,6	84,0
2004	67,9	61,2	91,7	59,3	50,2	89,9
2005	68,6	62,1	89,9	60,5	51,6	87,8
2006	73,6	66,2	97,6	66,2	56,5	97,0
2007	74,6	65,7	103,3	67,8	56,9	104,3
2008 ¹	82,2	70,3	122,3	76,4	61,9	133,7
2009	84,8	70,0	127,1	79,8	61,1	139,4
2010	83,2	69,1	132,6	78,0	60,8	148,8
2011	83,2	70,3	129,8	78,2	62,7	143,5
2012	86,8	72,6	135,8	81,8	64,6	163,2
2013	85,8	71,7	133,7	80,3	63,5	162,7
2014	88,6	74,0	135,0	84,1	66,4	164,6
2015	94,4	76,0	150,9	92,1	69,2	203,9
2016	96,3	78,5	146,6	94,7	71,6	183,6
2017	98,0	78,9	155,3	97,2	72,0	200,6
2018	99,6	79,5	155,1	99,5	74,5	206,6
2019	101,9	80,5	163,9	102,6	75,1	223,3
2020	105,4	78,1	188,1	107,6	72,0	281,4
2021	106,1	80,1	187,7	108,9	73,5	289,0
2022	109,6	81,3	206,9	112,7	78,8	407,8
2023	113,1	84,9	193,3	119,8	80,6	374,0
2024	114,6	85,3	195,3	122,2	80,7	357,7
2025 ²	114,8	85,3	190,2	121,9	81,1	322,5

¹ ab 2008 neue statistische Abgrenzung² VCI-Schätzung

Die **Exportquote** ist der Anteil der Exporte am Gesamtumsatz der chemisch-pharmazeutischen Industrie und die **Importquote** ist der Anteil der Importe an der Inlandsversorgung.

Da beim Außenhandel auch die Ex- und Importe chemischer und pharmazeutischer Erzeugnisse durch Unternehmen anderer Wirtschaftszweige und des Handels erfasst werden, weichen die hier angegebenen Quoten von den Umsatzquoten (siehe Tabelle 13) ab.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 38 AUSSENHANDEL NACH SPARTEN

Export chemisch-pharmazeutischer Erzeugnisse, 1000 Euro
VCI-Abgrenzung

	2024	2025 ¹	Anteil in Prozent	
	2024	2025 ¹	2024	2025 ¹
Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	255 106 619	252 824 495	100,0	100,0
Chemische Erzeugnisse	139 406 917	135 072 819	54,6	53,4
Anorganische Grundchemikalien	14 491 963	14 575 796	5,7	5,8
Industriegase	312 497	315 632	0,1	0,1
Sonstige anorganische Grundstoffe und Chemikalien	11 010 688	11 043 815	4,3	4,4
Düngemittel und Stickstoffverbindungen	3 168 778	3 216 349	1,2	1,3
Petrochemikalien und Derivate	26 322 345	24 736 452	10,3	9,8
Polymere	30 334 125	28 806 785	11,9	11,4
Kunststoffe in Primärformen	27 224 943	25 735 963	10,7	10,2
Synthetischer Kautschuk in PF	1 460 085	1 445 759	0,6	0,6
Chemiefasern	1 649 097	1 625 063	0,6	0,6
Fein- und Spezialchemikalien	52 609 262	51 048 697	20,6	20,2
Farbstoffe und Pigmente	3 294 669	3 101 517	1,3	1,2
Schädlingsbekämpfung-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel	3 330 730	3 261 879	1,3	1,3
Anstrichmittel, Druckfarben und Kitte	7 816 110	7 744 766	3,1	3,1
Pyrotechnische Erzeugnisse	388 971	388 622	0,2	0,2
Klebstoffe	2 396 613	2 401 399	0,9	0,9
Etherische Öle	2 775 390	2 779 633	1,1	1,1
Sonstige chemische Erzeugnisse a.n.g.	32 606 779	31 370 881	12,8	12,4
Wasch- und Körperpflegemittel	15 649 223	15 905 090	6,1	6,3
Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermittel	5 581 728	5 612 813	2,2	2,2
Körperpflegemittel und Duftstoffe	10 067 495	10 292 277	3,9	4,1
Pharmazeutische Erzeugnisse	115 699 702	117 751 676	45,4	46,6
Pharmazeutische Grundstoffe	6 312 275	6 357 735	2,5	2,5
Pharmazeutische Spezialitäten und sonstige pharmazeutische Erzeugnisse	109 387 429	111 393 942	42,9	44,1

Import chemisch-pharmazeutischer Erzeugnisse, 1000 Euro VCI-Abgrenzung

	2024	2025 ¹	Anteil in Prozent	
			2024	2025 ¹
Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse	178 745 685	181 309 978	100,0	100,0
Chemische Erzeugnisse	100 374 462	100 326 399	56,2	55,3
Anorganische Grundchemikalien	7 659 262	7 950 918	4,3	4,4
Industriegase	394 696	407 818	0,2	0,2
Sonstige anorganische Grundstoffe und Chemikalien	5 665 498	5 502 365	3,2	3,0
Düngemittel und Stickstoffverbindungen	1 599 068	2 040 735	0,9	1,1
Petrochemikalien und Derivate	31 477 879	29 269 629	17,6	16,1
Polymere	20 021 322	19 347 473	11,2	10,7
Kunststoffe in Primärformen	17 689 411	17 172 783	9,9	9,5
Synthetischer Kautschuk in PF	1 035 986	957 345	0,6	0,5
Chemiefasern	1 295 925	1 217 345	0,7	0,7
Fein- und Spezialchemikalien	29 933 656	31 052 370	16,7	17,1
Farbstoffe und Pigmente	2 252 280	2 248 706	1,3	1,2
Schädlingsbekämpfungsmittel, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmittel	1 418 502	1 624 788	0,8	0,9
Anstrichmittel, Druckfarben und Kitte	2 573 741	2 904 990	1,4	1,6
Pyrotechnische Erzeugnisse	374 129	390 908	0,2	0,2
Klebstoffe	851 186	913 375	0,5	0,5
Etherische Öle	1 662 591	1 684 910	0,9	0,9
Sonstige chemische Erzeugnisse a.n.g.	20 801 227	21 284 693	11,6	11,7
Wasch- und Körperpflegemittel	11 282 339	12 706 011	6,3	7,0
Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermittel	3 787 625	3 993 096	2,1	2,2
Körperpflegemittel und Duftstoffe	7 494 714	8 712 915	4,2	4,8
Pharmazeutische Erzeugnisse	78 371 223	80 983 579	43,8	44,7
Pharmazeutische Grundstoffe	10 952 489	10 720 309	6,1	5,9
Pharmazeutische Spezialitäten und sonstige pharmazeutische Erzeugnisse	67 418 732	70 263 269	37,7	38,8

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 39 EX- UND IMPORT AUSGEWÄHLTER CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHER ERZEUGNISSE 2025¹

in 1000 Euro

Anorganische Industriechemikalien	Export	Import
Edelmetalle, Verbindungen der Edelmetalle	2 947 183	516 260
Wasserstoff, Edelgase und andere Nichtmetalle	1 025 681	946 504
Anorganische Säuren der Nichtmetalle	605 270	325 522
Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid, Peroxide	598 883	187 233
Carbonate, Peroxocarbonate, Ammoniumcarbonat	543 901	352 187
Phosphinate, Phosphonate, Polyphosphate, Phosphate	456 152	217 836
Kohlenstoff (Ruß u. a. Formen von Kohlenstoff)	386 973	203 342
Sulfate, Alaune, Peroxosulfate (Persulfate)	307 971	145 640
Chloride, Bromide und Iodide u.a.	278 740	229 409
Ammoniak, wasserfrei oder in wässriger Lösung	251 016	198 853
Schwefelsäure, Oleum	130 979	36 096
Carbide, auch chemisch nicht einheitlich	129 512	234 594
Cyanide, Cyanidoxide und komplexe Cyanide	116 723	11 824
Halogenide und Halogenoxide der Nichtmetalle	108 135	22 978
Fluoride, Fluorosilicate, Fluoroaluminat	108 134	33 504
Isotope (ausgenommen Isotope der Position 2844)	88 878	97 057
Sulfite, Thiosulfate	87 855	7 482

Petrochemikalien und Derivate	Export	Import
Öle und Destillationen des Steinkohlenteers	2 273 123	1 008 288
Acyclische Alkohole, ihre Halogenderivate	2 137 226	1 691 232
Acyclische Kohlenwasserstoffe	1 016 931	1 217 374
Gesättigte acyclische einbasische Carbonsäuren	990 100	879 348
Cyclische Kohlenwasserstoffe	952 458	877 315
Ungesättigte acyclische einbasische Carbonsäuren	847 796	577 292
Verbindungen mit Aminofunktion	799 842	1 118 768
Ether, Etheralkohole, Alkoholperoxide und Derivate	738 117	397 623
Einbasische Fettsäuren, Öle, Fettalkohole	733 901	826 789
Mehrbasische Carbonsäuren, Anhydride und Derivate	686 157	771 423
Halogenderivate der Kohlenwasserstoffe	652 786	393 503
Verbindungen mit anderen Stickstofffunktionen	614 705	254 122
Phenole, Phenolalkohole	563 092	373 485
Enzyme, zubereitete Enzyme	551 813	533 689
Ketone und Chinone und Derivate	485 180	391 770
Epoxide, Epoxyalkohole, Epoxyphenole und Derivate	464 668	397 293
Alkohol >=80%vol, unvergällt, Alkohol vergällt	422 617	1 159 559

Polymere	Export	Import
Polyacetale, Polyether, Epoxidharze, Polyester	5 096 211	3 596 353
Polymere des Ethylens, in Primärformen	3 046 216	3 221 501
Aminoharze, Phenolharze, Polyurethane	2 874 763	1 078 559
Polymere des Propylens, Olefine in Primärformen	2 599 608	2 627 355
Polyamide in Primärformen	2 275 042	1 463 808
Acrylpolymere in Primärformen	2 127 348	1 000 406
Polymere des Vinylchlorids, halogenerter Olefine	1 525 492	1 089 518
Synthetischer Kautschuk und Faktis	1 445 759	957 343
Polymere des Vinylacetats oder anderer Vinylestern	1 217 104	417 888
Polymere des Styrols, in Primärformen	1 097 983	997 949
Cellulose und ihre chemischen Derivate	1 008 590	343 196
Petroleumharze, Polyterpene, Polysulfide u.a.	980 906	570 572
Kabel aus künstlichen Filamenten	464 806	24 318
Synthetische Monofile von 67 dtex oder mehr	266 790	79 786
Synthetische Spinnfasern	228 136	390 715
Künstliche Spinnfasern	145 083	114 531
Natürliche Polymere, Naturkautschuk	109 887	193 978

Fein- und Spezialchemikalien	Export	Import
Diagnostik- oder Laborreagenzien auf einem Träger	8 139 205	5 003 495
Reaktionsauslöser, katalytische Zubereitungen	4 141 070	3 729 863
Mischungen von Riechstoffen	2 521 170	1 174 467
Anstrichfarben und Lacke auf Lösemittelbasis	2 339 956	808 970
Schmiermittel, Rostschutzmittel, Lederfettmittel	2 164 255	652 170
Kitte, Spachtelmassen und Verputzmassen	2 124 154	661 164
Druckfarben, Tinte und Tusche	1 903 112	1 470 424
Anstrichfarben und Lacke in wässriger Lösung	1 283 118	404 934
Antiklopfmittel, Antioxidantien, Mineralöladditive	892 457	926 879
Synthetische organische Farbmittel und Aufheller	878 274	698 623
Chemische Elemente für die Elektronik	841 700	635 892
Fotochemische Erzeugnisse	817 175	598 855
Weichmacher, Stabilisatoren	590 864	301 902
Appreturmittel oder Endausrüstungsmittel	489 201	329 503
Pigmente, zubereitet, Prägefolien, Färbemittel	414 876	141 852
Zubereitete Pigmente, Farben, Glas in Pulverform	345 950	206 853
Peptone und andere Eiweißstoffe, Hautpulver	326 019	479 119

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quellen: Destatis, VCI

Wasch- und Körperpflegemittel	Export	Import
Schönheitsmittel, Sonnenschutzmittel	4 537 861	3 523 984
Grenzflächenaktive Zubereitungen, Waschmittel	4 316 874	3 045 842
Haarbehandlungsmittel	1 676 639	1 187 580
Duftstoffe, Parfüms und Duftwässer	1 445 885	2 091 533
Seifen,Vliesstoffe mit Reinigungsmitteln getränkt	1 193 531	920 899
Rasiermittel, Körperpflegemittel und andere	1 057 222	1 071 020
Zahnpflegemittel und Mundpflegemittel	701 890	403 349
Künstliche Wachse und zubereitete Wachse	657 774	232 844
Schuhcreme, Bohnerwachs, Poliermittel	224 072	151 256
Glycerin, roh, Glycerinwasser,Glycerinunterlaugen	93 340	77 701

Pharmazeutische Erzeugnisse	Export	Import
Arzneiwaren, dosiert oder für den Einzelverkauf	64 366 073	37 470 821
Blut, Antisera, Vaccine, Mikroorganismen, Toxine	45 130 836	30 843 918
Watte, Gaze, Binden, Verbandszeug und Pflaster	936 833	1 119 340
Provitamine, Vitamine	782 196	644 767
Arzneiwaren, nicht für den Einzelverkauf	694 350	1 256 527
Hormone, Prostaglandine, Thromboxane u.a.	426 732	2 848 896
Pflanzliche Alkaloide, ihre Salze und Derivate	399 549	216 476
Sulfonamide	362 117	630 359
Chemisch reine Zucker	307 198	110 755
Quartäre organische Ammoniumsalze, Lecithine	247 882	174 500
Drüsen und andere Organe, getrocknet, als Pulver	110 261	108 733
Antibiotika	102 340	298 104
Glykoside, ihre Salze und Derivate	74 588	91 278

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 40 AUSSENHANDEL AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE

Millionen Euro

	Gesamtwirtschaft		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	
	Export	Import	Export	Import
2013	1 088 025	890 393	190 244	81 050
2014	1 123 746	910 145	203 434	87 324
2015	1 193 555	949 245	226 730	98 359
2016	1 203 833	954 917	228 429	106 100
2017	1 278 876	1 030 977	235 168	115 909
2018	1 317 440	1 088 720	230 514	119 860
2019	1 328 152	1 104 141	225 568	128 681
2020	1 206 928	1 026 502	188 553	112 664
2021	1 371 397	1 195 499	211 813	115 323
2022	1 594 342	1 506 254	247 515	132 944
2023	1 575 209	1 357 465	272 798	150 867
2024	1 549 577	1 306 690	264 138	143 418
2025¹	1 563 011	1 362 507	253 997	148 356

	Maschinenbau		Herstellung von DV-Geräten, elektronischen/opt. Erzeugnissen und elektrischen Ausrüstungen	
	Export	Import	Export	Import
2013	164 053	67 799	152 006	129 088
2014	166 145	70 803	157 890	138 145
2015	170 162	74 371	169 829	155 450
2016	170 414	76 742	176 885	159 575
2017	185 746	82 116	196 356	175 074
2018	195 085	88 096	205 067	183 031
2019	196 658	88 192	208 349	185 427
2020	176 743	80 273	195 853	183 809
2021	196 899	92 582	219 337	212 669
2022	212 328	105 923	243 366	254 812
2023	227 353	107 288	247 976	256 010
2024	219 268	99 344	237 281	241 730
2025¹	214 647	103 863	247 883	256 810

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quelle: Destatis

TAB. 41A EXPORT NACH LÄNDERN

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
EU 27	150 868,2	131 745,7	127 433,6	128 462,0	50,8
Niederlande	23 114,5	21 572,5	20 532,3	20 921,4	8,3
Frankreich	18 297,2	16 963,1	16 002,2	15 950,4	6,3
Belgien	19 155,2	14 818,4	15 035,7	14 702,9	5,8
Italien	21 417,8	16 396,1	14 064,6	13 223,5	5,2
Polen	13 146,9	11 497,9	11 617,3	12 003,6	4,7
Spanien	9 766,3	8 963,2	8 782,6	8 910,9	3,5
Österreich	7 855,3	7 568,3	7 765,5	8 015,1	3,2
Tschechien	7 097,2	6 456,4	5 943,0	6 066,8	2,4
Schweden	4 780,7	4 322,5	4 281,1	4 206,0	1,7
Ungarn	3 287,7	2 911,3	3 052,3	2 979,3	1,2
Rumänien	2 735,6	2 721,1	2 726,0	2 958,9	1,2
Griechenland	2 722,4	2 760,1	2 725,8	2 885,7	1,1
Irland	3 707,2	2 388,7	2 521,5	2 862,4	1,1
Dänemark	3 143,3	2 759,9	2 827,5	2 860,9	1,1
Portugal	2 230,1	2 079,8	1 916,4	2 116,8	0,8
Slowakei	1 540,9	1 384,7	1 327,6	1 337,1	0,5
Finnland	1 732,8	1 449,8	1 319,7	1 336,5	0,5
Slowenien	1 207,9	1 136,2	1 143,5	1 142,2	0,5
Bulgarien	803,3	806,6	844,1	906,0	0,4
Kroatien	777,4	726,1	779,0	835,1	0,3
Litauen	802,3	704,3	784,3	757,2	0,3
Luxemburg	704,5	601,5	599,8	638,7	0,3
Lettland	322,8	308,3	349,4	341,4	0,1
Estland	333,9	254,9	251,5	234,9	0,1
Zypern	103,4	107,7	137,0	152,6	0,1
Malta	81,6	86,3	104,1	115,6	0,0
Sonstige europ. Länder	39 431,4	34 092,8	34 521,7	35 775,9	14,2
Schweiz	14 347,5	12 514,4	12 841,3	14 232,7	5,6
Großbritannien	11 267,9	9 532,4	9 500,3	9 529,2	3,8
Türkei	4 505,6	4 146,3	4 170,1	4 100,8	1,6
Russland	4 781,0	3 381,9	3 361,5	3 247,8	1,3
Norwegen	1 301,7	1 096,6	1 127,7	1 122,9	0,4
Ukraine	774,6	880,8	985,7	929,7	0,4
Serbien	645,0	628,1	695,8	755,2	0,3
Kasachstan	461,4	482,7	424,3	425,5	0,2
Usbekistan	141,9	194,4	167,8	181,1	0,1
Georgien	99,5	143,0	153,6	177,9	0,1
Belarus	288,8	299,9	267,3	176,1	0,1
Bosnien und Herzegowina	131,2	137,8	146,0	165,7	0,1
Nordmazedonien	161,6	134,9	147,6	133,1	0,1

Außenhandel

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
Nordamerika	41 606,5	40 691,0	42 829,5	41 296,0	16,3
USA	37 005,2	36 375,5	38 084,7	36 724,8	14,5
Mexiko	2 128,4	2 283,6	2 456,7	2 374,9	0,9
Kanada	2 472,8	2 031,9	2 288,1	2 196,2	0,9
Lateinamerika	7 973,3	6 986,4	6 501,3	6 534,1	2,6
Brasilien	4 409,6	3 800,4	3 531,9	3 501,0	1,4
Kolumbien	818,2	744,3	661,9	798,0	0,3
Argentinien	767,0	711,4	545,5	588,7	0,2
Chile	479,3	407,1	429,4	444,8	0,2
Peru	457,0	329,5	226,0	229,7	0,1
Panama	245,7	255,1	275,2	210,6	0,1
Ecuador	196,3	173,3	151,5	172,2	0,1
Uruguay	138,7	148,4	165,7	145,3	0,1
Asien	38 764,5	34 992,4	37 580,1	34 460,6	13,6
China	12 516,0	10 661,0	10 824,5	9 797,3	3,9
Japan	6 203,6	5 874,5	7 907,6	6 797,9	2,7
Republik Korea	3 299,9	3 145,3	3 017,6	2 983,7	1,2
Indien	2 455,4	2 424,9	2 550,0	2 488,6	1,0
Saudi-Arabien	1 706,5	1 773,3	1 937,6	1 738,4	0,7
Taiwan	1 767,3	1 512,5	1 499,7	1 408,8	0,6
Vereinigte Arab. Emirate	1 168,4	1 152,0	1 246,3	1 243,3	0,5
Singapur	1 074,2	1 075,5	1 152,1	1 142,2	0,5
Israel	1 215,9	1 024,4	1 071,7	1 033,4	0,4
Thailand	1 377,3	957,4	950,3	929,6	0,4
Vietnam	968,4	962,4	1 007,8	713,5	0,3
Hongkong	1 041,1	730,2	691,7	604,3	0,2
Malaysia	863,5	647,0	653,4	596,2	0,2
Indonesien	624,1	577,6	587,3	595,0	0,2
Islamische Rep. Iran	387,0	380,5	434,5	370,4	0,1
Philippinen	393,8	334,4	299,8	289,7	0,1
Irak	158,6	203,6	251,3	275,3	0,1
Pakistan	342,7	228,9	234,2	213,2	0,1
Afrika	4 604,9	4 283,1	4 249,4	4 329,0	1,7
Südafrika	1 932,7	1 789,4	1 734,1	1 807,4	0,7
Ägypten	867,3	730,8	763,8	717,1	0,3
Marokko	378,7	358,9	392,0	430,8	0,2
Algerien	444,1	424,5	381,5	426,5	0,2
Australien/Ozeanien	2 988,9	2 296,2	1 925,3	1 901,5	0,8
Australien	2 624,4	2 080,8	1 708,4	1 703,2	0,7
Neuseeland	351,1	209,3	211,4	192,2	0,1
Welt	286 300,9	255 138,9	255 106,6	252 824,5	100,0

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 41B EXPORT NACH LÄNDERN

Millionen Euro
Chemische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
EU 27	98 914,0	82 126,5	80 482,2	79 780,8	59,1
Niederlande	13 991,9	11 745,1	11 603,1	12 164,0	9,0
Frankreich	12 226,3	11 010,7	10 637,1	10 209,9	7,6
Polen	10 963,0	9 160,9	8 975,7	9 236,3	6,8
Italien	10 683,5	8 993,1	8 750,3	8 470,1	6,3
Belgien	13 706,1	9 029,0	9 082,7	8 351,7	6,2
Spanien	5 953,3	5 337,0	5 336,0	5 336,5	4,0
Österreich	5 434,7	4 839,0	4 884,1	4 847,1	3,6
Tschechien	5 398,2	4 911,4	4 474,4	4 485,0	3,3
Schweden	3 557,0	2 870,3	2 819,1	2 749,1	2,0
Ungarn	2 194,6	1 865,8	1 931,1	1 916,0	1,4
Griechenland	1 537,0	1 684,1	1 715,6	1 721,7	1,3
Dänemark	2 072,1	1 767,5	1 724,1	1 720,9	1,3
Rumänien	1 770,1	1 641,1	1 600,0	1 607,0	1,2
Portugal	1 546,6	1 433,3	1 229,2	1 342,4	1,0
Slowakei	1 179,3	1 071,8	1 039,3	1 027,5	0,8
Finnland	1 189,2	956,0	920,5	919,7	0,7
Irland	2 224,2	921,4	797,6	742,2	0,5
Slowenien	781,3	646,9	628,0	606,3	0,4
Luxemburg	639,2	525,1	516,0	543,1	0,4
Kroatien	404,4	406,3	432,9	465,5	0,3
Litauen	508,0	414,9	443,4	417,4	0,3
Bulgarien	400,6	371,1	392,4	399,3	0,3
Lettland	213,8	226,7	259,1	227,6	0,2
Estland	254,5	199,5	184,9	167,1	0,1
Malta	44,9	48,6	56,6	61,6	0,0
Zypern	40,2	50,1	49,2	45,6	0,0
Sonstige europ. Länder	20 335,8	18 055,0	17 509,9	16 837,4	12,5
Großbritannien	6 800,2	5 984,3	5 586,8	5 502,2	4,1
Schweiz	5 294,9	4 633,4	4 599,3	4 349,6	3,2
Türkei	3 504,4	3 337,8	3 218,8	3 125,1	2,3
Norwegen	876,1	764,2	776,9	792,6	0,6
Russland	1 713,6	1 108,7	1 053,3	788,4	0,6
Ukraine	503,1	577,2	642,9	636,9	0,5
Serbien	506,5	470,2	499,8	511,7	0,4
Kasachstan	231,8	262,8	231,7	246,8	0,2
Bosnien und Herzegowina	93,2	91,1	98,9	107,1	0,1
Nordmazedonien	145,3	117,1	120,1	99,0	0,1
Usbekistan	69,8	76,7	77,2	95,5	0,1
Belarus	203,4	222,1	181,1	86,0	0,1
Georgien	46,5	56,2	61,1	72,1	0,1

Außenhandel

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
Nordamerika	13 208,0	12 066,7	12 221,8	10 663,1	7,9
USA	11 060,5	10 101,2	10 193,5	8 686,4	6,4
Mexiko	1 394,4	1 297,1	1 403,2	1 279,3	0,9
Kanada	753,1	668,5	625,1	697,4	0,5
Lateinamerika	4 602,8	3 772,9	3 717,8	3 564,8	2,6
Brasilien	2 860,7	2 175,7	2 127,7	2 025,2	1,5
Kolumbien	400,4	329,0	335,4	363,0	0,3
Argentinien	381,1	369,5	283,1	279,6	0,2
Chile	271,4	228,4	230,1	240,0	0,2
Peru	152,5	155,6	162,6	158,3	0,1
Ecuador	125,9	96,2	96,6	113,8	0,1
Guatemala	77,7	88,2	96,0	81,9	0,1
Costa Rica	49,6	50,8	66,3	64,5	0,0
Asien	23 251,4	21 535,4	21 395,1	20 193,2	14,9
China	7 894,9	6 659,0	6 658,5	6 041,1	4,5
Japan	2 490,4	2 701,8	2 376,3	2 549,7	1,9
Republik Korea	2 155,6	2 084,9	2 070,3	2 099,5	1,6
Indien	2 074,9	2 053,5	2 172,2	2 087,6	1,5
Saudi-Arabien	962,3	982,1	956,9	879,8	0,7
Taiwan	1 106,3	900,1	913,8	831,1	0,6
Singapur	785,8	769,0	801,3	822,1	0,6
Vereinigte Arab. Emirate	713,5	748,1	769,2	718,1	0,5
Thailand	830,4	668,5	691,9	647,3	0,5
Israel	706,5	574,2	622,9	585,8	0,4
Vietnam	570,6	711,4	678,3	455,1	0,3
Indonesien	485,5	464,5	460,6	437,0	0,3
Malaysia	555,7	428,8	417,1	400,3	0,3
Hongkong	562,6	467,3	432,2	355,1	0,3
Pakistan	226,9	168,9	173,0	162,8	0,1
Islamische Rep. Iran	174,9	189,3	183,6	141,9	0,1
Philippinen	150,5	137,7	148,5	140,5	0,1
Katar	152,0	141,0	134,8	124,2	0,1
Afrika	3 409,7	3 234,9	3 215,1	3 227,6	2,4
Südafrika	1 600,7	1 578,5	1 529,6	1 581,6	1,2
Ägypten	592,4	465,0	508,6	470,7	0,3
Marokko	295,8	271,1	267,5	300,5	0,2
Algerien	185,1	167,1	178,9	162,8	0,1
Australien/Ozeanien	820,6	780,5	800,7	742,1	0,5
Australien	684,2	668,7	691,3	629,5	0,5
Neuseeland	130,2	106,1	104,4	108,3	0,1
Welt	164 604,5	141 621,5	139 406,9	135 072,8	100,0

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 41C EXPORT NACH LÄNDERN

Millionen Euro

Pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
EU 27	51 954,2	49 619,2	46 951,4	48 681,2	41,3
Niederlande	9 122,6	9 827,4	8 929,2	8 757,3	7,4
Belgien	5 449,1	5 789,4	5 952,9	6 351,1	5,4
Frankreich	6 070,8	5 952,4	5 365,1	5 740,6	4,9
Italien	10 734,2	7 403,0	5 314,4	4 753,4	4,0
Spanien	3 813,0	3 626,2	3 446,6	3 574,5	3,0
Österreich	2 420,6	2 729,3	2 881,4	3 168,0	2,7
Polen	2 183,9	2 337,0	2 641,6	2 767,3	2,4
Irland	1 483,0	1 467,3	1 723,9	2 120,2	1,8
Tschechien	1 699,0	1 545,0	1 468,6	1 581,8	1,3
Schweden	1 223,8	1 452,1	1 462,0	1 456,9	1,2
Rumänien	965,5	1 080,0	1 126,0	1 351,9	1,1
Griechenland	1 185,5	1 076,0	1 010,2	1 164,0	1,0
Dänemark	1 071,2	992,4	1 103,4	1 140,0	1,0
Ungarn	1 093,2	1 045,5	1 121,2	1 063,2	0,9
Portugal	683,5	646,5	687,2	774,4	0,7
Slowenien	426,6	489,2	515,4	535,9	0,5
Bulgarien	402,7	435,5	451,8	506,7	0,4
Finnland	543,6	493,9	399,2	416,8	0,4
Kroatien	373,0	319,9	346,1	369,5	0,3
Litauen	294,3	289,4	340,9	339,7	0,3
Slowakei	361,6	312,9	288,4	309,6	0,3
Lettland	109,1	81,6	90,3	113,8	0,1
Zypern	63,2	57,6	87,9	107,0	0,1
Luxemburg	65,3	76,5	83,8	95,6	0,1
Estland	79,4	55,4	66,6	67,8	0,1
Malta	36,6	37,7	47,5	54,0	0,0
Sonstige europ. Länder	19 095,6	16 037,8	17 011,8	18 938,5	16,1
Schweiz	9 052,6	7 881,0	8 242,0	9 883,1	8,4
Großbritannien	4 467,7	3 548,1	3 913,5	4 027,0	3,4
Russland	3 067,4	2 273,1	2 308,2	2 459,4	2,1
Türkei	1 001,2	808,5	951,3	975,7	0,8
Norwegen	425,6	332,4	350,9	330,3	0,3
Ukraine	271,5	303,6	342,8	292,8	0,2
Serbien	138,5	158,0	196,1	243,4	0,2
Kasachstan	229,7	219,8	192,6	178,7	0,2
Georgien	53,0	86,8	92,5	105,8	0,1
Belarus	85,4	77,8	86,2	90,1	0,1
Usbekistan	72,1	117,7	90,5	85,5	0,1
Bosnien und Herzegowina	38,1	46,7	47,1	58,6	0,0
Republik Moldau	30,4	33,4	38,0	36,9	0,0

Außenhandel

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
Nordamerika	28 398,4	28 624,3	30 607,7	30 632,8	26,0
USA	25 944,7	26 274,3	27 891,2	28 038,4	23,8
Kanada	1 719,7	1 363,4	1 663,0	1 498,8	1,3
Mexiko	734,0	986,6	1 053,5	1 095,6	0,9
Lateinamerika	3 370,4	3 213,5	2 783,5	2 969,3	2,5
Brasilien	1 548,9	1 624,7	1 404,1	1 475,8	1,3
Kolumbien	417,8	415,3	326,5	434,9	0,4
Argentinien	385,9	341,9	262,4	309,0	0,3
Chile	207,9	178,7	199,3	204,8	0,2
Panama	211,8	224,0	248,2	189,8	0,2
Uruguay	72,9	68,9	103,0	103,7	0,1
Peru	304,5	173,9	63,4	71,4	0,1
Ecuador	70,3	77,2	54,8	58,4	0,0
Asien	15 513,1	13 457,0	16 185,0	14 267,3	12,1
Japan	3 713,2	3 172,7	5 531,3	4 248,2	3,6
China	4 621,1	4 002,0	4 166,0	3 756,2	3,2
Republik Korea	1 144,2	1 060,4	947,3	884,2	0,8
Saudi-Arabien	744,2	791,2	980,7	858,6	0,7
Taiwan	661,0	612,4	585,9	577,7	0,5
Vereinigte Arab. Emirate	454,9	403,9	477,1	525,1	0,4
Israel	509,4	450,1	448,8	447,5	0,4
Indien	380,5	371,3	377,8	401,0	0,3
Singapur	288,5	306,4	350,8	320,1	0,3
Thailand	546,9	289,0	258,4	282,3	0,2
Vietnam	397,9	250,9	329,5	258,5	0,2
Hongkong	478,5	262,9	259,5	249,2	0,2
Islamische Rep. Iran	212,1	191,1	250,9	228,5	0,2
Malaysia	307,8	218,2	236,3	195,9	0,2
Irak	89,3	115,1	153,9	179,9	0,2
Indonesien	138,6	113,0	126,7	158,0	0,1
Philippinen	243,3	196,7	151,4	149,1	0,1
Kuwait	86,6	93,4	103,3	117,6	0,1
Afrika	1 195,2	1 048,3	1 034,3	1 101,4	0,9
Algerien	258,9	257,4	202,7	263,6	0,2
Ägypten	274,9	265,7	255,2	246,4	0,2
Südafrika	332,0	210,8	204,5	225,8	0,2
Marokko	82,9	87,8	124,5	130,2	0,1
Australien/Ozeanien	2 168,3	1 515,7	1 124,6	1 159,4	1,0
Australien	1 940,2	1 412,0	1 017,1	1 073,7	0,9
Neuseeland	220,9	103,2	107,1	83,9	0,1
Welt	121 696,4	113 517,3	115 699,7	117 751,7	100,0

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 42A IMPORT NACH LÄNDERN

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
EU 27	126 388,3	104 314,0	103 557,3	102 676,6	56,6
Niederlande	24 509,6	20 490,0	18 504,6	16 881,2	9,3
Irland	22 487,0	18 404,6	18 245,9	16 178,9	8,9
Belgien	24 416,0	15 990,2	14 246,2	12 942,1	7,1
Frankreich	13 883,1	13 007,6	13 496,5	12 649,5	7,0
Italien	9 603,1	8 421,7	9 665,5	11 598,9	6,4
Spanien	6 456,0	5 750,4	5 517,3	5 625,7	3,1
Polen	5 887,8	4 843,6	5 225,3	5 503,8	3,0
Österreich	4 779,7	4 533,6	4 908,6	4 935,4	2,7
Schweden	2 834,4	2 862,3	3 210,8	3 563,8	2,0
Tschechien	2 470,3	2 219,8	2 387,3	2 849,1	1,6
Dänemark	1 539,9	1 608,5	1 913,3	2 173,7	1,2
Ungarn	1 968,7	1 705,5	1 797,8	1 746,7	1,0
Slowenien	611,8	534,3	499,4	1 504,9	0,8
Finnland	861,3	733,8	749,8	942,2	0,5
Portugal	660,4	460,2	529,2	774,2	0,4
Slowakei	761,0	580,6	523,3	620,8	0,3
Rumänien	458,7	397,5	462,9	469,7	0,3
Griechenland	540,1	499,2	480,0	447,0	0,2
Luxemburg	414,8	360,0	359,3	400,0	0,2
Litauen	546,8	296,4	285,1	295,1	0,2
Bulgarien	266,1	206,7	221,7	242,3	0,1
Kroatien	188,6	124,0	126,9	140,5	0,1
Lettland	81,8	72,9	69,8	74,7	0,0
Estland	42,6	85,4	58,0	61,4	0,0
Malta	81,4	105,8	46,0	33,9	0,0
Zypern	37,3	19,5	26,9	21,0	0,0
Sonstige europ. Länder	30 437,6	27 105,8	28 721,9	30 395,6	16,8
Schweiz	17 224,8	17 326,6	18 462,7	18 440,6	10,2
Großbritannien	7 205,3	4 902,7	6 080,3	7 983,0	4,4
Nordmazedonien	2 441,3	2 327,5	1 917,1	1 689,5	0,9
Türkei	808,6	615,3	614,4	650,4	0,4
Norwegen	909,0	797,6	561,7	570,6	0,3
Russland	1 115,4	498,3	442,6	343,6	0,2
Serbien	284,6	265,8	264,7	324,4	0,2
Island	42,6	49,8	65,0	94,7	0,1
Liechtenstein	82,7	66,7	70,9	72,2	0,0
Ukraine	123,9	69,5	57,6	59,5	0,0
Kasachstan	83,2	62,1	61,8	57,0	0,0
Bosnien und Herzegowina	64,8	73,0	58,1	53,2	0,0
Belarus	30,1	20,7	35,6	22,8	0,0

Außenhandel

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
Nordamerika	20 186,3	21 699,5	22 762,1	23 939,9	13,2
USA	18 967,6	20 451,7	21 262,3	22 350,4	12,3
Kanada	800,2	944,5	1 165,9	1 252,7	0,7
Mexiko	418,5	303,3	333,9	336,8	0,2
Lateinamerika	1 163,9	1 098,8	1 087,4	1 167,9	0,6
Brasilien	631,3	553,1	567,9	630,4	0,3
Argentinien	203,1	231,7	261,1	304,5	0,2
Chile	148,2	178,9	118,9	112,3	0,1
Trinidad und Tobago	67,8	59,1	73,7	36,9	0,0
Peru	38,0	29,6	31,0	27,6	0,0
Nicaragua	13,7	0,0	0,3	12,4	0,0
Kolumbien	14,4	19,6	11,9	10,2	0,0
Paraguay	12,1	9,9	7,3	8,1	0,0
Asien	44 182,0	23 909,4	21 626,2	21 867,6	12,1
China	26 157,6	8 355,0	7 282,7	7 720,2	4,3
Japan	3 850,0	3 873,9	3 521,3	3 291,3	1,8
Indien	3 548,1	2 887,9	2 780,1	2 917,6	1,6
Singapur	4 518,4	3 606,6	2 373,3	2 453,8	1,4
Republik Korea	2 201,9	1 965,7	2 316,6	2 186,9	1,2
Malaysia	780,8	630,5	716,0	772,2	0,4
Israel	587,9	625,5	674,3	693,9	0,4
Taiwan	776,3	529,4	487,2	409,3	0,2
Indonesien	474,7	330,1	371,7	340,5	0,2
Saudi-Arabien	526,4	342,2	332,1	315,2	0,2
Thailand	233,7	187,4	172,1	151,2	0,1
Katar	68,8	65,2	158,1	150,7	0,1
Vietnam	113,6	145,3	143,3	144,0	0,1
Philippinen	132,5	119,1	123,3	111,4	0,1
Vereinigte Arab. Emirate	64,1	43,2	43,7	57,3	0,0
Pakistan	4,1	4,0	3,9	36,5	0,0
Hongkong	67,5	119,8	39,8	31,6	0,0
Islamische Rep. Iran	24,9	38,5	30,2	26,8	0,0
Afrika	792,5	808,8	740,0	793,3	0,4
Südafrika	369,4	418,7	352,0	308,0	0,2
Marokko	150,5	101,3	133,6	172,0	0,1
Äquatorialguinea	29,5	107,3	108,5	116,4	0,1
Ägypten	122,2	73,9	66,6	110,0	0,1
Australien/Ozeanien	208,4	260,8	250,6	327,0	0,2
Australien	175,6	229,6	216,4	286,0	0,2
Neuseeland	31,6	29,7	33,7	40,3	0,0
Welt	223 359,1	179 197,0	178 745,7	181 310,0	100,0

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 42B IMPORT NACH LÄNDERN

Millionen Euro
Chemische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
EU 27	76 292,8	62 081,7	61 442,5	59 094,2	58,9
Niederlande	16 125,8	13 061,3	12 131,0	12 093,6	12,1
Belgien	14 516,2	10 866,7	10 317,6	9 867,4	9,8
Frankreich	9 546,2	8 727,6	8 827,2	8 551,3	8,5
Italien	5 284,2	4 934,4	5 044,4	5 388,7	5,4
Polen	5 493,4	4 354,5	4 714,1	4 982,3	5,0
Irland	10 407,0	7 957,2	7 845,0	4 892,9	4,9
Spanien	3 234,7	3 001,3	2 933,7	3 103,7	3,1
Österreich	3 056,2	2 432,4	2 708,4	2 754,0	2,7
Tschechien	1 882,6	1 562,4	1 552,9	1 769,9	1,8
Schweden	1 114,5	907,4	1 308,2	1 429,7	1,4
Ungarn	1 237,7	887,1	835,8	817,2	0,8
Dänemark	773,6	677,8	676,6	692,5	0,7
Finnland	750,3	589,1	564,2	500,2	0,5
Slowakei	659,5	477,6	390,1	452,0	0,5
Slowenien	288,9	277,0	272,2	448,8	0,4
Luxemburg	395,8	349,1	347,4	388,4	0,4
Litauen	485,4	238,7	215,9	213,0	0,2
Portugal	409,1	218,3	244,4	208,3	0,2
Rumänien	220,9	168,0	186,1	198,0	0,2
Griechenland	92,9	116,1	117,2	114,6	0,1
Bulgarien	155,1	94,3	92,0	98,2	0,1
Kroatien	75,1	68,4	50,0	52,7	0,1
Estland	32,2	73,5	42,2	48,2	0,0
Lettland	36,1	31,7	19,3	21,5	0,0
Zypern	14,9	4,8	4,5	4,4	0,0
Malta	4,5	4,9	1,9	2,3	0,0
Sonstige europ. Länder	14 473,8	13 279,4	13 017,9	14 825,1	14,8
Schweiz	5 511,9	6 011,3	5 709,4	6 274,7	6,3
Großbritannien	3 308,0	2 778,3	3 501,5	5 014,2	5,0
Nordmazedonien	2 439,6	2 325,9	1 916,6	1 688,3	1,7
Türkei	731,6	535,3	534,1	582,2	0,6
Norwegen	768,4	666,4	436,2	452,7	0,5
Russland	1 112,7	497,0	441,3	330,0	0,3
Serbien	204,3	166,7	168,3	188,2	0,2
Liechtenstein	82,6	66,6	70,9	72,2	0,1
Ukraine	108,7	56,4	53,6	58,1	0,1
Kasachstan	83,2	62,1	61,8	57,0	0,1
Bosnien und Herzegowina	61,6	67,7	50,9	46,6	0,0
Belarus	27,6	19,4	35,4	22,8	0,0
Island	19,8	8,4	19,3	12,1	0,0

Außenhandel

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
Nordamerika	9 480,1	8 532,4	8 508,9	8 387,2	8,4
USA	8 735,8	7 909,5	7 713,1	7 603,2	7,6
Kanada	406,5	429,1	551,9	500,8	0,5
Mexiko	337,9	193,8	243,9	283,2	0,3
Lateinamerika	982,9	918,3	898,1	896,9	0,9
Brasilien	601,1	522,1	538,9	579,6	0,6
Argentinien	73,1	116,8	114,2	114,8	0,1
Chile	133,8	151,6	112,1	103,6	0,1
Trinidad und Tobago	67,8	59,1	73,7	36,9	0,0
Peru	37,9	29,4	30,5	27,6	0,0
Guatemala	20,1	4,0	5,7	7,9	0,0
Kolumbien	13,1	16,8	9,2	7,6	0,0
Paraguay	10,9	8,1	5,6	6,6	0,0
Asien	37 982,3	18 670,3	15 704,4	16 128,7	16,1
China	24 435,2	6 866,3	5 605,1	5 793,9	5,8
Japan	3 108,9	3 265,1	3 039,7	2 760,2	2,8
Singapur	3 246,3	2 937,4	1 416,5	1 894,7	1,9
Indien	1 882,9	1 475,6	1 428,1	1 537,0	1,5
Republik Korea	1 670,6	1 304,7	1 304,6	1 275,9	1,3
Malaysia	768,6	618,0	704,4	758,4	0,8
Israel	454,6	386,9	383,3	381,8	0,4
Taiwan	723,5	470,9	421,5	377,8	0,4
Indonesien	461,0	324,0	363,5	327,2	0,3
Saudi-Arabien	518,9	340,5	330,6	314,0	0,3
Katar	68,8	65,2	158,1	150,6	0,2
Thailand	227,7	179,7	165,2	143,9	0,1
Vietnam	104,4	134,2	135,5	138,1	0,1
Philippinen	132,5	119,0	123,3	111,3	0,1
Vereinigte Arab. Emirate	62,5	40,1	42,6	55,9	0,1
Pakistan	3,9	3,9	3,9	36,4	0,0
Hongkong	64,1	107,1	29,6	23,3	0,0
Oman	10,7	6,7	5,7	10,7	0,0
Afrika	751,2	773,9	708,9	761,7	0,8
Südafrika	346,9	401,3	337,6	295,6	0,3
Marokko	150,2	101,0	133,5	170,5	0,2
Äquatorialguinea	29,5	107,3	108,5	116,4	0,1
Ägypten	106,3	60,9	52,6	95,2	0,1
Australien/Ozeanien	106,9	155,9	93,7	119,2	0,1
Australien	85,8	136,7	74,4	94,1	0,1
Neuseeland	20,0	17,7	18,7	24,5	0,0
Welt	140 070,0	104 411,8	100 374,5	100 326,4	100,0

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 42C IMPORT NACH LÄNDERN

Millionen Euro

Pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
EU 27	50 095,5	42 232,4	42 114,8	43 582,5	53,8
Irland	12 080,1	10 447,4	10 400,9	11 286,0	13,9
Italien	4 319,0	3 487,3	4 621,1	6 210,2	7,7
Niederlande	8 383,8	7 428,7	6 373,6	4 787,7	5,9
Frankreich	4 336,9	4 279,9	4 669,4	4 098,1	5,1
Belgien	9 899,7	5 123,5	3 928,6	3 074,7	3,8
Spanien	3 221,3	2 749,1	2 583,6	2 521,9	3,1
Österreich	1 723,5	2 101,2	2 200,2	2 181,4	2,7
Schweden	1 719,8	1 954,9	1 902,6	2 134,0	2,6
Dänemark	766,3	930,7	1 236,6	1 481,2	1,8
Tschechien	587,7	657,4	834,4	1 079,2	1,3
Slowenien	322,9	257,3	227,3	1 056,1	1,3
Ungarn	730,9	818,4	961,9	929,5	1,1
Portugal	251,4	241,9	284,9	565,9	0,7
Polen	394,4	489,2	511,2	521,5	0,6
Finnland	111,0	144,7	185,6	442,0	0,5
Griechenland	447,2	383,1	362,8	332,3	0,4
Rumänien	237,8	229,5	276,8	271,6	0,3
Slowakei	101,5	103,0	133,1	168,8	0,2
Bulgarien	111,0	112,3	129,7	144,1	0,2
Kroatien	113,5	55,5	76,9	87,8	0,1
Litauen	61,4	57,7	69,1	82,0	0,1
Lettland	45,7	41,2	50,5	53,2	0,1
Malta	76,8	100,9	44,1	31,6	0,0
Zypern	22,4	14,7	22,4	16,6	0,0
Estland	10,4	11,9	15,8	13,1	0,0
Luxemburg	19,1	11,0	11,9	11,7	0,0
Sonstige europ. Länder	15 963,8	13 826,4	15 704,0	15 570,5	19,2
Schweiz	11 712,9	11 315,3	12 753,3	12 165,8	15,0
Großbritannien	3 897,3	2 124,3	2 578,8	2 968,8	3,7
Serbien	80,3	99,1	96,4	136,2	0,2
Norwegen	140,6	131,1	125,5	117,9	0,1
Island	22,8	41,4	45,7	82,6	0,1
Türkei	77,0	80,0	80,3	68,2	0,1
Russland	2,7	1,3	1,2	13,5	0,0
Montenegro	7,3	12,3	10,3	7,1	0,0
Bosnien und Herzegowina	3,2	5,3	7,3	6,7	0,0
Ukraine	15,2	13,1	4,0	1,5	0,0
Nordmazedonien	1,7	1,6	0,6	1,1	0,0
Georgien	0,1	0,1	0,4	0,9	0,0
San Marino	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0

Außenhandel

Land	2022	2023	2024	2025 ¹	i.v.H.
Nordamerika	10 706,2	13 167,1	14 253,2	15 552,7	19,2
USA	10 231,9	12 542,2	13 549,1	14 747,2	18,2
Kanada	393,8	515,4	614,1	751,9	0,9
Mexiko	80,5	109,5	90,0	53,7	0,1
Lateinamerika	181,1	180,4	189,3	270,9	0,3
Argentinien	130,0	114,9	146,9	189,7	0,2
Brasilien	30,2	31,0	29,0	50,8	0,1
Nicaragua	0,0	0,0	0,0	12,3	0,0
Chile	14,4	27,3	6,8	8,7	0,0
Ecuador	0,0	0,0	0,2	4,0	0,0
Kolumbien	1,2	2,7	2,8	2,6	0,0
Paraguay	1,2	1,8	1,7	1,4	0,0
Dominikanische Rep.	0,7	0,7	0,8	1,0	0,0
Asien	6 199,7	5 239,1	5 921,8	5 738,8	7,1
China	1 722,4	1 488,7	1 677,6	1 926,3	2,4
Indien	1 665,2	1 412,2	1 352,0	1 380,5	1,7
Republik Korea	531,3	661,0	1 012,0	911,0	1,1
Singapur	1 272,1	669,2	956,9	559,2	0,7
Japan	741,1	608,8	481,6	531,0	0,7
Israel	133,3	238,5	291,0	312,1	0,4
Taiwan	52,8	58,5	65,8	31,5	0,0
Islamische Rep. Iran	20,8	37,3	25,1	23,8	0,0
Malaysia	12,2	12,5	11,7	13,9	0,0
Indonesien	13,7	6,1	8,3	13,4	0,0
Hongkong	3,4	12,7	10,2	8,3	0,0
Oman	4,5	6,3	6,7	7,6	0,0
Thailand	6,0	7,7	6,9	7,3	0,0
Vietnam	9,1	11,1	7,7	5,9	0,0
Macau	2,2	2,8	4,6	3,9	0,0
Vereinigte Arab. Emirate	1,6	3,1	1,1	1,4	0,0
Saudi-Arabien	7,5	1,8	1,5	1,2	0,0
Jordanien	0,1	0,2	0,3	0,1	0,0
Afrika	41,4	34,9	31,2	31,6	0,0
Ägypten	15,9	13,0	14,0	14,9	0,0
Südafrika	22,5	17,4	14,5	12,5	0,0
Madagaskar	1,3	2,0	1,4	1,6	0,0
Marokko	0,3	0,3	0,1	1,5	0,0
Australien/Ozeanien	101,5	105,0	157,0	207,8	0,3
Australien	89,9	92,9	142,0	191,9	0,2
Neuseeland	11,6	12,1	14,9	15,8	0,0
Welt	83 289,2	74 785,2	78 371,2	80 983,6	100,0

¹ vorläufige Ergebnisse (Stand: Februar 2026)

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 43 SACHANLAGEINVESTITIONEN DER CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE

	Investitionen Inland Mio Euro		Investitionen Ausland Mio Euro		Investitionsquote in Prozent ¹
1997	6 398 + 0,1		6 136 .		5,4
1998	6 918 + 8,1		6 442 + 5,0		5,9
1999	6 938 + 0,3		5 982 - 7,1		5,7
2000	6 799 - 2,0		6 698 + 12,0		5,0
2001	6 575 - 3,3		7 057 + 5,4		4,9
2002	6 465 - 1,7		5 787 - 18,0		4,9
2003	6 093 - 5,8		5 062 - 12,5		4,5
2004	5 201 - 14,6		4 733 - 6,5		3,7
2005	5 392 + 3,7		5 159 + 9,0		3,5
2006	6 149 + 14,0		5 726 + 11,0		3,8
2007	6 435 + 4,7		6 123 + 6,9		3,7
2008 ²	7 098 .		6 301 + 2,9		4,2
2009	6 107 - 14,0		5 382 - 14,6		4,2
2010	5 799 - 5,0		5 475 + 1,7		3,4
2011	6 249 + 7,8		6 177 + 12,8		3,4
2012	6 252 + 0,0		7 715 + 24,9		3,3
2013	6 892 + 10,2		8 141 + 5,5		3,6
2014	7 145 + 3,7		8 473 + 4,1		3,7
2015	7 141 - 0,1		8 598 + 1,5		3,8
2016	7 043 - 1,4		7 902 - 8,1		3,8
2017	7 371 + 4,7		8 082 + 2,3		3,8
2018	7 840 + 6,4		8 767 + 8,5		3,9
2019	8 423 + 7,4		9 470 + 8,0		4,2
2020	8 497 + 0,9		8 996 - 5,0		4,5
2021	9 489 + 11,7		9 396 + 4,4		4,2
2022	9 403 - 0,9		11 161 + 18,8		3,6
2023	10 118 + 7,6		12 049 + 8,0		4,5
2024	9 775 - 3,4		12 715 + 5,5		4,4
2025 ³	8 926 - 8,7		10 686 - 16,0		4,1

¹ Inländische Investitionen bezogen auf den Gesamtumsatz (nach Betrieben)

² ab 2008 neue statistische Abgrenzung

³ VCI-Schätzung

Bei den **Investitionen** handelt es sich um die Bruttozugänge an Sachanlagen (einschließlich der Ersatzinvestitionen, der aktivierbaren Großreparaturen und der geringwertigen Wirtschaftsgüter, soweit aktiviert). Die **Sachanlageinvestitionen** der deutschen chemisch-pharmazeutischen Industrie im **Ausland** sind Ergebnis einer jährlichen Repräsentativumfrage des VCI.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 44A DIREKTINVESTITIONEN IM AUSLAND

Deutsche chemisch-pharmazeutische Industrie

	2023		2024 ¹	
Land	in Mio Euro	Anteil in Prozent	in Mio Euro	Anteil in Prozent
Welt	140 761	100,0	146 598	100,0
EU 27	56 171	39,9	59 774	40,8
Niederlande	38 817	27,6	41 602	28,4
Italien	3 136	2,2	3 615	2,5
Spanien	3 546	2,5	3 567	2,4
Frankreich	3 070	2,2	2 856	1,9
Österreich	1 899	1,3	2 171	1,5
Schweden	1 996	1,4	1 895	1,3
Belgien	1 673	1,2	1 880	1,3
Tschechien	515	0,4	518	0,4
Rumänien	356	0,3	437	0,3
Sonst. europ. Länder	12 047	8,6	12 723	8,7
Schweiz	6 782	4,8	7 309	5,0
Großbritannien	2 783	2,0	2 738	1,9
Russland	902	0,6	929	0,6
Amerika	51 372	36,5	49 916	34,0
USA	42 278	30,0	40 709	27,8
Brasilien	4 049	2,9	3 256	2,2
Mexiko	2 382	1,7	2 544	1,7
Argentinien	716	0,5	1 109	0,8
Chile	550	0,4	529	0,4
Asien	19 010	13,5	20 802	14,2
China	9 190	6,5	10 150	6,9
Indien	1 944	1,4	2 178	1,5
Singapur	1 443	1,0	1 524	1,0
Republik Korea	869	0,6	818	0,6
Afrika	542	0,4	644	0,4
Südafrika	295	0,2	379	0,3
Australien/Ozeanien	1 617	1,1	2 738	1,9

¹ vorläufige Ergebnisse

Der Gesamtbestand an **Direktinvestitionen** gibt Auskunft über den Stand der Kapitalverflechtung der deutschen Wirtschaft mit dem Ausland. Die Statistik basiert auf Bestandsmeldungen inländischer Unternehmen und Privatpersonen über das Vermögen Gebietsansässiger in fremden Wirtschaftsgebieten (deutsche Direktinvestitionen im Ausland) sowie über das Vermögen Gebietsfremder im Wirtschaftsgebiet (ausländische Direktinvestitionen in Deutschland).

Quellen: Deutsche Bundesbank, VCI

TAB. 44B DIREKTINVESTITIONEN IM AUSLAND

Deutsche chemische Industrie

	2023		2024 ¹	
Land	in Mio Euro	Anteil in Prozent	in Mio Euro	Anteil in Prozent
Welt	90 690	100,0	96 901	100,0
EU 27	23 804	26,2	25 730	26,6
Niederlande	14 278	15,7	15 077	15,6
Italien	2 293	2,5	2 637	2,7
Frankreich	1 990	2,2	2 260	2,3
Spanien	1 849	2,0	1 993	2,1
Schweden	1 913	2,1	1 780	1,8
Belgien	1 423	1,6	1 637	1,7
Polen	946	1,0	1 072	1,1
Finnland	619	0,7	647	0,7
Sonst. europ. Länder	6 275	6,9	6 258	6,5
Schweiz	3 067	3,4	2 949	3,0
Großbritannien	2 108	2,3	2 127	2,2
Amerika	43 403	47,9	44 354	45,8
USA	38 808	42,8	39 522	40,8
Mexiko	1 954	2,2	2 119	2,2
Kanada	928	1,0	958	1,0
Brasilien	920	1,0	859	0,9
Chile	288	0,3	287	0,3
Asien	15 296	16,9	17 459	18,0
China	7 483	8,3	8 932	9,2
Indien	1 663	1,8	1 913	2,0
Singapur	1 352	1,5	1 411	1,5
Thailand	790	0,9	1 081	1,1
Malaysia	654	0,7	698	0,7
Republik Korea	734	0,8	696	0,7
Japan	601	0,7	536	0,6
Afrika	393	0,4	466	0,5
Südafrika	192	0,2	256	0,3
Australien/Ozeanien	1 519	1,7	2 633	2,7

¹ vorläufige Ergebnisse

Der Gesamtbestand an **Direktinvestitionen** gibt Auskunft über den Stand der Kapitalverflechtung der deutschen Wirtschaft mit dem Ausland. Die Statistik basiert auf Bestandsmeldungen inländischer Unternehmen und Privatpersonen über das Vermögen Gebietsansässiger in fremden Wirtschaftsgebieten (deutsche Direktinvestitionen im Ausland) sowie über das Vermögen Gebietsfremder im Wirtschaftsgebiet (ausländische Direktinvestitionen in Deutschland).

Quellen: Deutsche Bundesbank, VCI

TAB. 44C DIREKTINVESTITIONEN IM AUSLAND

Deutsche pharmazeutische Industrie

	2023		2024 ¹	
Land	in Mio Euro	Anteil in Prozent	in Mio Euro	Anteil in Prozent
Welt	50 071	100,0	49 697	100,0
EU 27	32 367	64,6	34 044	68,5
Niederlande	24 539	49,0	26 525	53,4
Österreich	1 426	2,8	1 592	3,2
Spanien	1 697	3,4	1 574	3,2
Italien	843	1,7	978	2,0
Frankreich	1 080	2,2	596	1,2
Luxemburg	415	0,8	374	0,8
Belgien	250	0,5	243	0,5
Rumänien	165	0,3	211	0,4
Sonst. europ. Länder	5 772	11,5	6 465	13,0
Schweiz	3 715	7,4	4 360	8,8
Russland	592	1,2	634	1,3
Großbritannien	675	1,3	611	1,2
Serbien	504	1,0	516	1,0
Amerika	7 969	15,9	5 562	11,2
Brasilien	3 129	6,2	2 397	4,8
USA	3 470	6,9	1 187	2,4
Argentinien	649	1,3	996	2,0
Mexiko	428	0,9	425	0,9
Chile	262	0,5	242	0,5
Asien	3 714	7,4	3 343	6,7
China	1 707	3,4	1 218	2,5
Indonesien	195	0,4	295	0,6
Indien	281	0,6	265	0,5
Vietnam	132	0,3	125	0,3
Afrika	149	0,3	178	0,4
Südafrika	103	0,2	123	0,2
Australien/Ozeanien	98	0,2	105	0,2

¹ vorläufige Ergebnisse

Der Gesamtbestand an **Direktinvestitionen** gibt Auskunft über den Stand der Kapitalverflechtung der deutschen Wirtschaft mit dem Ausland. Die Statistik basiert auf Bestandsmeldungen inländischer Unternehmen und Privatpersonen über das Vermögen Gebietsansässiger in fremden Wirtschaftsgebieten (deutsche Direktinvestitionen im Ausland) sowie über das Vermögen Gebietsfremder im Wirtschaftsgebiet (ausländische Direktinvestitionen in Deutschland).

Quellen: Deutsche Bundesbank, VCI

TAB. 45A KENNZAHLEN DER TOCHTERUNTERNEHMEN IM AUSLAND IM JAHR 2024¹

Deutsche chemisch-pharmazeutische Industrie

Land	Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz	
	Anzahl	Anteil in Prozent	in 1000	Anteil in Prozent	in Mrd Euro	Anteil in Prozent
Welt	1 849	100,0	275	100,0	211,3	100,0
EU 27	709	38,3	78	28,4	51,9	24,6
Frankreich	107	5,8	12	4,4	9,7	4,6
Italien	77	4,2	11	4,0	8,6	4,1
Spanien	80	4,3	14	5,1	7,9	3,7
Niederlande	117	6,3	5	1,8	6,2	2,9
Belgien	39	2,1	4	1,5	4,9	2,3
Österreich	57	3,1	7	2,5	3,5	1,7
Schweden	28	1,5	2	0,7	1,4	0,6
Sonst. europ. Länder	253	13,7	29	10,5	29,3	13,9
Schweiz	63	3,4	5	1,8	17,5	8,3
Großbritannien	95	5,1	8	2,9	6,7	3,2
Russland	40	2,2	7	2,5	2,0	0,9
Amerika	343	18,6	73	26,5	70,0	33,1
USA	167	9,0	40	14,5	49,7	23,5
Brasilien	35	1,9	12	4,4	6,3	3,0
Mexiko	35	1,9	8	2,9	4,6	2,2
Argentinien	18	1,0	3	1,1	2,2	1,0
Kolumbien	11	0,6	2	0,7	0,8	0,4
Chile	20	1,1	2	0,7	0,7	0,3
Asien	448	24,2	87	31,6	55,9	26,4
China	152	8,2	32	11,6	26,4	12,5
Indien	50	2,7	19	6,9	6,9	3,2
Japan	25	1,4	2	0,7	2,6	1,2
Taiwan	11	0,6	1	0,4	1,5	0,7
Indonesien	17	0,9	2	0,7	1,4	0,7
Vereinigte Arab. Emirate	20	1,1	1	0,4	1,2	0,6
Philippinen	15	0,8	4	1,5	0,6	0,3
Afrika	47	2,5	5	1,8	1,6	0,8
Südafrika	19	1,0	3	1,1	1,0	0,5
Australien/Ozeanien	49	2,7	3	1,1	2,6	1,2

¹ vorläufige Ergebnisse

Quellen: Deutsche Bundesbank, VCI

TAB. 45B KENNZAHLEN DER TOCHTERUNTERNEHMEN IM AUSLAND IM JAHR 2024¹

Deutsche chemische Industrie

Land	Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz	
	Anzahl	Anteil in Prozent	in 1000	Anteil in Prozent	in Mrd Euro	Anteil in Prozent
Welt	1 314	100,0	169	100,0	161,4	100,0
EU 27	446	33,9	43	25,4	33,9	21,0
Italien	51	3,9	6	3,6	6,3	3,9
Frankreich	75	5,7	8	4,7	6,3	3,9
Spanien	46	3,5	7	4,1	4,5	2,8
Niederlande	82	6,2	3	1,8	3,8	2,4
Belgien	28	2,1	3	1,8	3,7	2,3
Polen	27	2,1	4	2,4	2,4	1,5
Sonst. europ. Länder	159	12,1	12	7,1	16,7	10,4
Schweiz	36	2,7	2	1,2	8,9	5,5
Großbritannien	71	5,4	5	3,0	5,3	3,3
Russland	17	1,3	2	1,2	0,8	0,5
Amerika	267	20,3	55	32,5	59,9	37,1
USA	141	10,7	38	22,5	48,2	29,9
Kanada	16	1,2	3	1,8	4,1	2,5
Mexiko	29	2,2	6	3,6	3,9	2,4
Brasilien	24	1,8	4	2,4	1,8	1,1
Kolumbien	7	0,5	1	0,6	0,5	0,3
Chile	12	0,9	1	0,6	0,4	0,2
Asien	370	28,2	54	32,0	47,4	29,4
China	136	10,4	23	13,6	21,9	13,6
Indien	38	2,9	12	7,1	6,3	3,9
Singapur	22	1,7	2	1,2	2,8	1,8
Japan	21	1,6	2	1,2	2,5	1,6
Thailand	21	1,6	3	1,8	2,3	1,4
Malaysia	23	1,8	4	2,4	1,6	1,0
Republik Korea	17	1,3	2	1,2	1,6	1,0
Taiwan	8	0,6	1	0,6	1,3	0,8
Afrika	33	2,5	3	1,8	1,2	0,7
Südafrika	13	1,0	1	0,6	0,7	0,4
Australien/Ozeanien	39	3,0	3	1,8	2,3	1,4

¹ vorläufige Ergebnisse

Quellen: Deutsche Bundesbank, VCI

TAB. 45C KENNZAHLEN DER TOCHTERUNTERNEHMEN IM AUSLAND IM JAHR 2024¹

Deutsche pharmazeutische Industrie

Land	Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz	
	Anzahl	Anteil in Prozent	in 1000	Anteil in Prozent	in Mrd Euro	Anteil in Prozent
Welt	535	100,0	106	100,0	49,9	100,0
EU 27	263	49,2	35	33,0	18,0	36,2
Frankreich	32	6,0	4	3,8	3,4	6,9
Spanien	34	6,4	7	6,6	3,4	6,8
Niederlande	35	6,5	2	1,9	2,4	4,7
Italien	26	4,9	5	4,7	2,3	4,6
Österreich	27	5,0	4	3,8	1,9	3,9
Belgien	11	2,1	1	0,9	1,2	2,3
Sonst. europ. Länder	94	17,6	17	16,0	12,6	25,2
Schweiz	27	5,0	3	2,8	8,5	17,1
Großbritannien	24	4,5	3	2,8	1,4	2,7
Russland	23	4,3	5	4,7	1,2	2,4
Amerika	76	14,2	18	17,0	10,0	20,1
Brasilien	11	2,1	8	7,5	4,6	9,2
Argentinien	4	0,7	2	1,9	1,8	3,6
USA	26	4,9	2	1,9	1,5	3,0
Mexiko	6	1,1	2	1,9	0,7	1,4
Chile	8	1,5	1	0,9	0,3	0,6
Kolumbien	4	0,7	1	0,9	0,3	0,6
Asien	78	14,6	33	31,1	8,4	16,9
China	16	3,0	9	8,5	4,5	9,0
Indien	12	2,2	7	6,6	0,6	1,1
Philippinen	6	1,1	3	2,8	0,4	0,8
Vietnam	3	0,6	3	2,8	0,4	0,7
Indonesien	4	0,7	1	0,9	0,3	0,6
Vereinigte Arab. Emirate	4	0,7	0	0,0	0,3	0,6
Taiwan	3	0,6	0	0,0	0,3	0,5
Hongkong	5	0,9	0	0,0	0,1	0,2
Afrika	14	2,6	2	1,9	0,4	0,9
Südafrika	6	1,1	2	1,9	0,3	0,5
Australien/Ozeanien	10	1,9	0	0,0	0,3	0,6

¹ vorläufige Ergebnisse

Quellen: Deutsche Bundesbank, VCI

TAB. 46 DIREKTINVESTITIONEN AUSLÄNDISCHER UNTERNEHMEN IN DER DEUTSCHEN CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE

	2023		2024 ¹	
	in Mio Euro	Anteil in Prozent	in Mio Euro	Anteil in Prozent
Chemische Industrie				
Welt	21 586	100,0	28 840	100,0
EU 27	17 879	82,8	23 699	82,2
Irland	7 644	35,4	11 548	40,0
Niederlande	5 115	23,7	5 500	19,1
Luxemburg	2 322	10,8	2 609	9,0
Belgien	321	1,5	1 188	4,1
Frankreich	831	3,8	1 171	4,1
Sonst. europ. Länder	784	3,6	2 170	7,5
Großbritannien	1 053	4,9	1 333	4,6
Amerika	1 453	6,7	1 381	4,8
USA	1 485	6,9	1 415	4,9
Asien	1 365	6,3	1 519	5,3
Japan	1 112	5,2	1 192	4,1
Singapur	118	0,5	141	0,5
Hongkong	4	0,0	3	0,0

	2023		2024 ¹	
	in Mio Euro	Anteil in Prozent	in Mio Euro	Anteil in Prozent
Pharmazeutische Industrie				
Welt	17 615	100,0	16 436	100,0
EU 27	10 663	60,5	8 034	48,9
Niederlande	7 136	40,5	5 176	31,5
Luxemburg	4 120	23,4	3 491	21,2
Österreich	631	3,6	652	4,0
Spanien	446	2,5	406	2,5
Schweden	80	0,5	237	1,4
Sonst. europ. Länder	3 718	21,1	3 882	23,6
Schweiz	3 328	18,9	3 860	23,5
Großbritannien	381	2,2	.	.
Amerika	.	.	1 531	9,3
USA	.	.	1 569	9,5
Asien	926	5,3	1 261	7,7
Japan	1 040	5,9	1 272	7,7

¹ vorläufige Ergebnisse

Quellen: Deutsche Bundesbank, VCI

TAB. 47 FUE-AUFWENDUNGEN AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE¹

Millionen Euro

	Chemisch-pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Pharmazeutische Industrie	Fahrzeugbau
2013	9 961	3 916	6 045	28 402
2014	10 075	4 262	5 813	31 977
2015	10 332	4 182	6 150	34 437
2016	10 465	4 244	6 221	34 506
2017	11 548	4 630	6 918	40 285
2018	12 591	4 776	7 815	42 739
2019	13 388	4 922	8 466	44 761
2020	12 545	4 732	7 813	40 885
2021	13 906	5 366	8 540	43 564
2022	14 912	5 540	9 372	47 116
2023	15 597	5 720	9 877	51 603
2024	15 970	5 564	10 406	52 347

	Elektrotechnik	Maschinenbau	Verarbeitendes Gewerbe	Wirtschaft insgesamt
2013	10 490	5 906	59 737	68 521
2014	10 779	6 238	64 296	73 046
2015	10 997	6 009	67 704	77 973
2016	11 207	6 307	68 452	79 145
2017	11 633	7 796	76 648	88 291
2018	12 312	7 789	80 900	92 796
2019	12 851	8 244	85 300	98 524
2020	12 869	7 891	80 092	93 933
2021	13 983	8 185	86 059	102 316
2022	15 022	8 655	92 261	109 463
2023	17 350	8 701	100 171	122 215
2024	17 577	9 040	101 898	125 487

¹ GERD = Gross Domestic Expenditures on Research and Development

Die **Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen** der deutschen Wirtschaft einschließlich der aktuellen Planzahlen ermittelt die SV-Gemeinnützige Gesellschaft für Wissenschaftsstatistik im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft. Die alle zwei Jahre durchgeführte Totalerhebung erfasst die Grundlagenforschung, die angewandte Forschung und die experimentelle Entwicklung.

Quellen: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, VCI

TAB. 48 EIGENFINANZIERUNGSANTEIL¹ BEI FUE-AUFWENDUNGEN AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE

in Prozent

	Chemisch-pharmazeutische Industrie	Fahrzeugbau ²	Elektrotechnik	Maschinenbau	Verarbeitendes Gewerbe
2007	96,9	91,9	93,3	94,8	93,4
2009 ³	98,2	90,2	95,3	95,2	93,5
2011	96,6	90,8	94,8	94,8	92,8
2013	89,4	92,7	94,6	95,9	92,4
2015	81,7	92,2	91,0	95,1	91,2
2017	82,7	93,4	89,7	95,6	90,9
2019	82,8	89,0	88,0	94,5	88,2
2021	87,0	92,0	84,1	94,4	89,6
2023	86,0	91,4	85,5	91,9	89,1

¹ Anteil inländischer Unternehmen

² inklusive Luft- und Raumfahrt

³ ab 2009 neue statistische Abgrenzung

Quelle: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft

TAB. 49 FUE-PERSONAL

	Chemisch-pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Pharmazeutische Industrie
2013	40 248 – 9,5	21 481 – 10,2	18 767 – 8,8
2014	42 054 + 4,5	22 795 + 6,1	19 259 + 2,6
2015	41 975 – 0,2	23 618 + 3,6	18 357 – 4,7
2016	41 096 – 2,1	21 667 – 8,3	19 429 + 5,8
2017	42 040 + 2,3	21 969 + 1,4	20 071 + 3,3
2018	42 585 + 1,3	21 409 – 2,5	21 176 + 5,5
2019	44 888 + 5,4	23 088 + 7,8	21 800 + 2,9
2020	43 495 – 3,1	22 338 – 3,2	21 157 – 2,9
2021	44 587 + 2,5	22 047 – 1,3	22 540 + 6,5
2022	45 646 + 2,4	22 983 + 4,2	22 663 + 0,5
2023	47 565 + 4,2	23 213 + 1,0	24 352 + 7,5
2024	47 054 – 1,1	23 291 + 0,3	23 763 – 2,4

Quelle: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft

TAB. 50 ZAHL DER IM FACH CHEMIE STUDIERENDEN UND DER EXAMINA

Entwicklung der Zahl der Studierenden	Anfänger			Gesamtzahl
	Diplom ¹	Bachelor	Doktoranden	
2013	0	6 755	8 048	34 942
2014	0	7 003	8 222	35 980
2015	26	7 319	8 930	37 158
2016	0	7 019	8 590	37 411
2017	22	7 174	9 814	38 629
2018	18	6 433	9 061	37 760
2019	.	5 746	9 446	35 864
2020	.	5 671	9 435	35 928
2021	.	5 129	9 332	34 639
2022	.	5 061	9 360	34 058
2023	.	5 024	9 424	32 825
2024	.	5 166	9 028	31 874
2025	.	5 041	8 990	31 040

Entwicklung der Zahl der Examina	Vordiplom ²	Diplom ²	Promotion	Bachelor	Master
2013	88	678	1 753	2 358	1 578
2014	43	311	1 787	2 815	1 742
2015	6	309	1 901	2 685	2 034
2016	3	126	2 028	2 484	2 297
2017	2	73	2 019	2 486	2 444
2018	7	59	1 925	2 501	2 331
2019	15	23	1 921	2 605	2 348
2020	4	9	1 838	2 037	1 956
2021	8	10	1 972	2 431	2 219
2022	3	10	1 648	2 242	2 201
2023	4	4	1 771	1 891	2 111
2024	12	10	1 828	1 910	2 052
2025	3	11	1 799	2 008	2 033

¹ ab 2017: Anfängerzahlen im Diplom werden von der GDCh nicht mehr separat ausgewiesen

² ab 2020: Daten unvollständig, da keine Meldung vieler Universitäten

Quelle: GDCh

TAB. 51 ERSTEINSTELLUNG VON PROMOVIERTEN CHEMIKERN

Anteil in Prozent

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Hochschule	übrige Wirtschaft	Andere ¹
2013	33	3	11	28
2014	31	3	9	28
2015	31	2	13	25
2016	33	2	10	26
2017	35	2	11	27
2018	36	2	13	26
2019	36	2	14	25
2020	38	2	12	26
2021	34	2	14	30
2022	44	2	14	25
2023	42	3	15	24
2024	42	3	15	24
2025	33	4	15	25

	Ausland	Zweitstudium	ohne Stelle	Anzahl gesamt ²
2013	16	1	9	1 278
2014	15	1	13	969
2015	14	1	15	964
2016	13	1	15	1 114
2017	12	1	11	1 212
2018	12	0	11	1 136
2019	11	0	11	974
2020	11	0	10	846
2021	13	1	7	859
2022	9	0	5	756
2023	10	0	6	850
2024	10	1	7	817
2025	13	1	10	695

¹ Öffentliche Dienste und Forschungsinstitute außerhalb der Hochschulen, Postdoc Inland sowie Freiberufler

² Anzahl insgesamt = Datenbasis

Quelle: GDCh

TAB. 52 KOSTENSTRUKTUR IM JAHR 2024¹

	Chemisch- pharmazeutische Industrie	Chemische Industrie	Pharmazeutische Industrie
Produktionswert (Mrd. Euro)	238,8	161,7	77,1
Kostenarten	in Prozent des Produktionswertes		
Rohstoffverbrauch (Materialverbrauch) - ohne Energieverbrauch	35,0	40,9	22,7
Käufe von Energieprodukten	5,0	6,8	1,3
Handelswareneinsatz	23,2	20,2	29,6
Zahlungen an Unterauftragnehmer	1,5	1,3	1,8
Kosten für Reparaturen, Instandhalt., Install. u.ä.	2,7	3,1	1,9
Aufwendungen für Leiharbeitnehmer	0,5	0,4	0,5
Kosten für Mieten und Pachten	1,6	1,4	2,1
Steuern sowie öffentliche Gebühren und Beiträge	0,7	0,5	1,2
Fremdkapitalzinsen	1,8	2,0	1,4
Bruttolöhne und -gehälter	17,4	17,3	17,5
Sozialversicherungskosten	3,8	3,9	3,7
a) Gesetzliche	2,9	3,0	2,7
b) Sonstige	0,9	0,9	1,0
Steuerliche Abschreibungen auf Sachanlagen	3,3	3,8	2,4

¹ Abgrenzung ist jetzt das Unternehmen nach EU-Definition. Die Angaben sind daher nicht vollständig mit früheren Veröffentlichungen vergleichbar.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 53 BILANZKENNZAHLEN DER CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE

in Prozent

	2020	2021	2022	2023
Kennzahlen zum Vermögen				
Anlagenintensität	55,8	53,2	51,8	54,5
Anlagevermögen / Bilanzsumme				
Umlaufintensität	43,9	46,6	47,9	45,3
Umlaufvermögen / Bilanzsumme				
Kennzahlen zur Kapitalstruktur				
Eigenkapitalquote	36,0	36,0	35,8	39,5
Eigenkapital / Bilanzsumme				
Fremdkapitalquote	64,0	64,0	64,2	60,5
Fremdkapital / Bilanzsumme				
Verschuldungsgrad	178,1	177,9	179,3	153,3
Fremdkapital / Eigenkapital				
Anlagendeckung	64,4	67,7	69,1	72,5
Eigenkapital / Anlagevermögen				
Kennzahlen zur Rendite				
Cash Flow zu Umsatz	14,9	16,7	11,4	11,3
(Jahresüberschuss + Abschreibungen + Veränderung Rückstellungen) / Umsatz				
Eigenkapitalrendite	11,8	17,8	11,0	13,5
Jahresüberschuss / Eigenkapital				
Gesamtkapitalrendite	6,4	9,3	7,4	8,3
(Gewinn vor Steuern + Zinsaufwand) / Bilanzsumme				
Return on Investment	4,2	6,4	3,9	5,3
Jahresüberschuss / Bilanzsumme				
Nettoumsatzrendite	7,3	9,9	5,8	8,6
Jahresüberschuss / Umsatzerlöse				

Die Bilanzanalyse präsentiert hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen in Deutschland ansässiger Chemie-Unternehmen.

Quellen: Deutsche Bundesbank, eigene Berechnungen

TAB. 54 INVESTITIONEN DER CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE FÜR DEN UMWELTSCHUTZ

Millionen Euro

	Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschüt- terungsschutz	Luft- reinhaltung
2012	23	192	3	108
2013	48	316	5	151
2014	61	210	7	168
2015	41	229	11	127
2016	29	224	26	77
2017	76	263	27	72
2018	102	174	22	82
2019	122	206	11	110
2020	118	208	11	113
2021	62	280	15	135
2022	67	216	13	212
2023	139	216	33	298
2024	231	277	21	158

	Arten- und Landschaftsschutz	Schutz/Sanierung von Boden, Grund-, Oberflächenwasser	Klima- schutz	Insgesamt ¹	
2012	1	4	176	507	+ 31,1
2013	3	5	163	691	+ 36,3
2014	8	5	127	588	- 15,0
2015	8	4	143	563	- 4,1
2016	12	21	94	483	- 14,3
2017	8	29	109	584	+ 20,9
2018	3	104	108	595	+ 1,9
2019	4	131	105	688	+ 15,6
2020	14	104	115	682	- 0,8
2021	1	51	212	757	+ 10,9
2022	4	61	251	824	+ 8,8
2023	16	71	405	1 178	+ 43,0
2024	5	43	455	1 190	+ 1,0

¹ ab 2021 inklusive Elektromobilität

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 55 BETRIEBSKOSTEN¹ DER CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE FÜR DEN UMWELTSCHUTZ

Millionen Euro

	Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschüt- terungsschutz	Luft- reinhaltung
1998	878	1 189	47	658
1999	843	1 162	42	604
2000	830	1 134	45	524
2001	832	1 058	37	521
2002	805	1 037	36	480
2003	734	1 013	34	441
2004	664	858	33	404
2006	705	917	30	435
2010 ²	599	945	22	354
2013	775	1 001	24	409
2016	751	1 031	24	365
2019	871	1 074	34	393
2022	1 233	1 370	38	516

	Arten- und Landschaftsschutz	Schutz/Sanierung von Boden, Grund-, Oberflächenwasser	Klima- schutz	Insgesamt ³
1998	25	43		2 840 – 10,4
1999	16	60		2 726 – 4,0
2000	28	37		2 598 – 4,7
2001	36	38		2 522 – 2,9
2002	19	36		2 413 – 4,3
2003	16	37		2 276 – 5,7
2004	11	28		1 998 – 12,2
2006	10	28	6	2 131 .
2010 ²	7	29	38	1 994 .
2013	8	47	76	2 341 + 17,4
2016	3	51	100	2 326 – 0,6
2019	3	65	532	2 973 + 27,8
2022	.	.	638	3 917 + 31,7

¹ einschließlich Abschreibungen und kalkulatorischer Zinsen

² ab 2010 neue statistische Abgrenzung

³ ab 2006 einschließlich Klimaschutz

Die Umweltschutzbetriebskosten werden vom Statistischen Bundesamt mittlerweile nur noch mehrjährig erhoben.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 56 CO₂-EMISSION¹ DER CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE

	CO ₂ -Emissionen		CO ₂ -Intensität ²	
	in 1000 Tonnen CO ₂	1990=100	1990=100	
1990	65 375	100,0	100,0	
1994	47 003	71,9 - 5,2	63,6 - 11,0	
1995	48 389	74,0 + 2,9	64,2 + 0,9	
1996	47 400	72,5 - 2,0	60,7 - 5,4	
1997	48 987	74,9 + 3,3	59,8 - 1,5	
1998	46 479	71,1 - 5,1	56,5 - 5,5	
1999	44 577	68,2 - 4,1	52,2 - 7,6	
2000	44 137	67,5 - 1,0	50,4 - 3,4	
2001	44 914	68,7 + 1,8	52,5 + 4,2	
2002	45 439	69,5 + 1,2	51,2 - 2,4	
2003	42 415	64,9 - 6,7	47,7 - 6,9	
2004	40 344	61,7 - 4,9	43,9 - 8,0	
2005	41 821	64,0 + 3,7	43,4 - 1,0	
2006	43 895	67,1 + 5,0	43,9 + 0,9	
2007	46 833	71,6 + 6,7	44,7 + 1,9	
2008	46 600	71,3 - 0,5	45,1 + 0,9	
2009	37 378	57,2 - 19,8	40,3 - 10,6	
2010	44 308	67,8 + 18,5	42,9 + 6,5	
2011	44 487	68,0 + 0,4	42,2 - 1,7	
2012	46 314	70,8 + 4,1	45,1 + 7,0	
2013	44 958	68,8 - 2,9	42,9 - 4,8	
2014	45 254	69,2 + 0,7	42,9 - 0,1	
2015	44 378	67,9 - 1,9	41,6 - 3,1	
2016	44 527	68,1 + 0,3	41,3 - 0,7	
2017	44 947	68,8 + 0,9	40,6 - 1,5	
2018	42 399	64,9 - 5,7	37,0 - 9,0	
2019	39 451	60,3 - 7,0	37,2 + 0,5	
2020	39 162	59,9 - 0,7	36,8 - 1,0	
2021	42 083	64,4 + 7,5	37,3 + 1,5	
2022	39 747	60,8 - 5,5	37,2 - 0,3	
2023	33 431	51,1 - 15,9	34,6 - 7,2	
2024	32 951	50,4 - 1,4	33,8 - 2,3	

¹ nur energiebedingte CO₂-Emissionen² Index des CO₂-Ausstoßes pro hergestelltem Produkt

Quelle: VCI

TAB. 57 GÜTERVERKEHR AUSGEWÄHLTER INDUSTRIEZWEIGE

Beförderungsmenge¹ in 1000 t
Güterverkehr insgesamt

	Transport- aufkommen gesamt	Chemisch- pharmazeutische Erzeugnisse ²	Maschinen, Ausrüstungen, Haushaltsgeräte etc.; Fahrzeuge
2013	3 925 174 + 1,5	219 250 - 2,0	168 396 - 0,5
2014	4 038 717 + 2,9	224 850 + 2,6	173 896 + 3,3
2015	4 012 173 - 0,7	222 908 - 0,9	175 154 + 0,7
2016	4 069 530 + 1,4	216 511 - 2,9	175 375 + 0,1
2017	4 111 186 + 1,0	213 924 - 1,2	177 957 + 1,5
2018	4 123 392 + 0,3	211 113 - 1,3	183 403 + 3,1
2019	4 135 503 + 0,3	204 279 - 3,2	176 206 - 3,9
2020	3 988 794 - 3,5	202 070 - 1,1	137 824 - 21,8
2021	4 033 953 + 1,1	197 807 - 2,1	144 686 + 5,0
2022	3 973 322 - 1,5	185 368 - 6,3	147 028 + 1,6
2023	3 714 454 - 6,5	174 919 - 5,6	150 981 + 2,7
2024	3 651 893 - 1,7	182 581 + 4,4	145 292 - 3,8
2025	3 674 098 + 0,6	.	.

	Metalle und Metallerzeugnisse	Nahrungs- und Genussmittel	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse
2013	221 958 + 1,3	344 337 + 2,0	189 573 + 1,7
2014	228 517 + 3,0	346 759 + 0,7	187 227 - 1,2
2015	221 487 - 3,1	355 240 + 2,4	182 457 - 2,5
2016	212 383 - 4,1	361 157 + 1,7	191 961 + 5,2
2017	218 942 + 3,1	352 580 - 2,4	185 461 - 3,4
2018	217 894 - 0,5	353 320 + 0,2	181 788 - 2,0
2019	203 702 - 6,5	363 772 + 3,0	189 693 + 4,3
2020	191 257 - 6,1	356 481 - 2,0	174 716 - 7,9
2021	203 449 + 6,4	348 407 - 2,3	164 668 - 5,8
2022	192 670 - 5,3	341 090 - 2,1	171 555 + 4,2
2023	181 692 - 5,7	335 700 - 1,6	170 803 - 0,4
2024	177 392 - 2,4	330 878 - 1,4	170 988 + 0,1
2025	.	.	.

¹ beim Seeverkehr: Menge der umgeschlagenen Güter

² inklusive Gummi- und Kunststoffwaren; ohne Pipelines

Die Tabelle beinhaltet teilweise Revisionen bzw. eine geänderte Abgrenzung. Die Angaben sind daher nicht zwingend mit den Veröffentlichungen vor 2025 vergleichbar.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 58 GÜTERVERKEHR NACH TRANSPORTWEG

Beförderungsmenge¹ in 1000 t

Eisenbahnverkehr	Transport- aufkommen gesamt	Chemisch- pharmazeutische Erzeugnisse ²	Anteil an Gesamt
2013	372 768 + 2,1	28 463 - 5,0	7,6
2014	363 975 - 2,4	27 760 - 2,5	7,6
2015	366 318 + 0,6	27 951 + 0,7	7,6
2016	346 741 - 5,3	25 879 - 7,4	7,5
2017	333 271 - 3,9	25 471 - 1,6	7,6
2018	340 626 + 2,2	26 316 + 3,3	7,7
2019	339 062 - 0,5	24 019 - 8,7	7,1
2020	320 306 - 5,5	24 761 + 3,1	7,7
2021	357 877 + 11,7	25 499 + 3,0	7,1
2022	359 026 + 0,3	23 616 - 7,4	6,6
2023	337 111 - 6,1	22 165 - 6,1	6,6
2024	337 515 + 0,1	24 559 + 10,8	7,3
2025	327 952 - 2,8	21 526 - 12,4	6,6

Straßenverkehr inländischer Lastkraftwagen	Transport- aufkommen gesamt	Chemisch- pharmazeutische Erzeugnisse ²	Anteil an Gesamt
2013	2 938 189 + 1,6	139 529 - 3,0	4,7
2014	3 052 072 + 3,9	144 677 + 3,7	4,7
2015	3 035 334 - 0,5	147 405 + 1,9	4,9
2016	3 111 819 + 2,5	143 631 - 2,6	4,6
2017	3 161 781 + 1,6	140 578 - 2,1	4,4
2018	3 200 890 + 1,2	140 894 + 0,2	4,4
2019	3 208 197 + 0,2	134 121 - 4,8	4,2
2020	3 119 624 - 2,8	134 188 + 0,0	4,3
2021	3 107 972 - 0,4	127 941 - 4,7	4,1
2022	3 060 939 - 1,5	122 278 - 4,4	4,0
2023	2 856 727 - 6,7	115 300 - 5,7	4,0
2024	2 778 235 - 2,7	118 797 + 3,0	4,3
2025	2 804 329 + 0,9	.	.

Binnenschifffahrt	Transport- aufkommen gesamt	Chemisch- pharmazeutische Erzeugnisse ²	Anteil an Gesamt
2013	226 864 + 1,7	22 575 - 1,7	10,0
2014	228 489 + 0,7	23 374 + 3,5	10,2
2015	221 369 - 3,1	21 948 - 6,1	9,9
2016	219 705 - 0,8	22 809 + 3,9	10,4
2017	222 731 + 1,4	23 547 + 3,2	10,6
2018	197 904 - 11,1	20 786 - 11,7	10,5
2019	205 066 + 3,6	21 844 + 5,1	10,7
2020	188 022 - 8,3	21 165 - 3,1	11,3
2021	195 021 + 3,7	21 327 + 0,8	10,9
2022	182 448 - 6,4	17 976 - 15,7	9,9
2023	171 689 - 5,9	17 380 - 3,3	10,1
2024	173 778 + 1,2	19 559 + 12,5	11,3
2025	171 594 - 1,3	19 267 - 1,5	11,2

Seeverkehr	Transport- aufkommen gesamt ²	Chemisch- pharmazeutische Erzeugnisse ²	Anteil an Gesamt
2013	295 706 - 0,5	28 682 + 5,8	9,7
2014	302 057 + 2,1	29 039 + 1,2	9,6
2015	294 090 - 2,6	25 603 - 11,8	8,7
2016	294 512 + 0,1	24 193 - 5,5	8,2
2017	297 625 + 1,1	24 328 + 0,6	8,2
2018	294 557 - 1,0	23 116 - 5,0	7,8
2019	293 280 - 0,4	24 295 + 5,1	8,3
2020	274 539 - 6,4	21 956 - 9,6	8,0
2021	288 095 + 4,9	23 039 + 4,9	8,0
2022	279 177 - 3,1	21 498 - 6,7	7,7
2023	267 810 - 4,1	20 074 - 6,6	7,5
2024	273 908 + 2,3	19 666 - 2,0	7,2
2025	284 404 + 3,8	20 247 + 3,0	7,1

¹ beim Seeverkehr: Menge der umgeschlagenen Güter und inklusive Seeverkehr der Binnenhäfen

² inklusive Gummi- und Kunststoffwaren

Die Tabelle beinhaltet teilweise Revisionen bzw. eine geänderte Abgrenzung. Die Angaben sind daher nicht zwingend mit den Veröffentlichungen vor 2025 vergleichbar.

Quellen: Destatis, VCI

TAB. 59A WELTUMSATZ

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Industrie

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	7 531 568	6 927 119	7 013 829	6 948 102	100,0
Europa	1 690 116	1 580 095	1 631 445	1 730 441	24,9
EU 27	1 276 201	1 203 713	1 223 603	1 289 632	18,6
Deutschland ¹	339 099	296 268	296 848	295 738	4,3
Frankreich	161 701	159 379	168 248	166 792	2,4
Italien	97 937	90 024	87 515	87 824	1,3
Belgien	92 861	86 581	87 635	83 747	1,2
Spanien	83 253	72 332	73 120	72 892	1,0
Niederlande	92 026	74 872	75 356	70 438	1,0
Dänemark	33 721	51 418	54 930	49 097	0,7
Schweden	33 382	31 621	34 990	46 035	0,7
Polen	31 841	30 002	31 647	31 457	0,5
Österreich	28 254	26 362	27 740	31 125	0,4
Tschechien	20 455	17 800	16 806	16 217	0,2
Finnland	12 691	11 182	11 050	11 769	0,2
Ungarn	12 479	11 483	11 074	10 443	0,2
Griechenland	7 348	7 343	7 799	8 498	0,1
Portugal	9 592	8 165	8 239	7 846	0,1
Slowenien	5 369	5 490	5 673	6 239	0,1
Rumänien	6 540	5 909	4 784	5 019	0,1
Bulgarien	3 676	3 296	3 158	3 164	0,0
Slowakei	3 269	2 478	2 491	2 693	0,0
Sonstige europ. Länder	413 916	376 382	407 843	440 809	6,3
Schweiz	163 280	157 905	165 335	180 920	2,6
Großbritannien	83 067	79 232	98 512	102 020	1,5
Russland	102 216	79 675	83 749	95 283	1,4
Türkei	45 944	42 712	43 012	43 360	0,6
Norwegen	11 313	8 802	8 949	10 075	0,1
Ukraine	3 362	3 631	3 718	4 306	0,1

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	958 210	922 676	921 298	907 015	13,1
USA	854 910	824 317	824 716	819 142	11,8
Mexiko	50 395	50 582	49 259	45 843	0,7
Kanada	52 905	47 777	47 322	42 030	0,6
Lateinamerika	239 623	239 685	206 988	193 233	2,8
Brasilien	135 193	116 053	112 494	108 744	1,6
Argentinien	36 321	58 231	29 650	21 757	0,3
Chile	15 060	13 802	13 034	12 808	0,2
Kolumbien	13 549	12 655	12 618	12 621	0,2
Asien	4 528 103	4 085 093	4 140 689	3 997 027	57,5
China	3 147 466	2 864 439	2 930 136	2 867 574	41,3
Japan	248 404	218 150	203 206	190 812	2,7
Indien	216 565	196 834	192 915	178 536	2,6
Republik Korea	185 195	158 678	155 691	139 680	2,0
Saudi-Arabien	71 219	69 412	74 047	77 460	1,1
Taiwan	84 824	66 266	65 627	59 639	0,9
Indonesien	60 376	57 001	56 368	55 712	0,8
Singapur	57 314	48 275	46 733	45 799	0,7
Malaysia	39 136	37 179	37 706	37 500	0,5
Thailand	35 719	32 199	32 610	32 139	0,5
Israel	34 420	27 645	30 047	27 717	0,4
Vietnam	14 075	14 758	15 707	16 664	0,2
Afrika	82 563	66 571	83 864	92 226	1,3
Marokko	15 652	10 518	23 735	29 569	0,4
Ägypten	23 665	19 832	17 985	17 786	0,3
Australien/Ozeanien	32 953	33 000	29 545	28 159	0,4
Australien	29 504	29 671	26 469	25 010	0,4
Neuseeland	3 449	3 328	3 076	3 149	0,0

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Umsatz“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde. Somit sind auch kleinere Unternehmen enthalten.

Quelle: Chemdata International

TAB. 59B WELTUMSATZ

Millionen Euro
Chemische Industrie

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	5 558 733	4 988 618	5 012 379	4 872 845	100,0
Europa	994 576	833 247	833 655	827 597	17,0
EU 27	760 712	636 490	634 971	621 018	12,7
Deutschland ¹	247 040	197 355	196 423	189 104	3,9
Frankreich	108 869	101 666	105 581	103 407	2,1
Italien	70 606	61 665	59 241	57 467	1,2
Niederlande	75 628	57 307	56 691	52 669	1,1
Spanien	60 323	52 431	51 978	50 954	1,0
Belgien	51 188	40 696	41 314	40 285	0,8
Polen	27 180	24 387	25 515	25 041	0,5
Österreich	21 580	18 337	18 628	19 538	0,4
Tschechien	17 871	14 823	14 252	13 596	0,3
Schweden	11 869	10 583	10 359	12 973	0,3
Finnland	9 916	8 542	8 243	8 986	0,2
Dänemark	7 122	6 849	7 056	7 611	0,2
Ungarn	7 899	6 309	6 128	5 643	0,1
Portugal	7 755	6 061	5 958	5 459	0,1
Griechenland	3 952	3 530	3 694	4 066	0,1
Rumänien	4 413	4 072	3 393	3 307	0,1
Slowakei	3 039	2 237	2 267	2 451	0,1
Bulgarien	2 959	2 497	2 316	2 325	0,0
Litauen	3 925	2 348	2 413	2 280	0,0
Sonstige europ. Länder	233 864	196 757	198 683	206 579	4,2
Russland	86 711	66 714	70 205	78 281	1,6
Großbritannien	51 007	43 979	44 240	43 112	0,9
Schweiz	41 457	38 785	37 299	37 428	0,8
Türkei	40 156	35 483	35 413	35 441	0,7
Norwegen	9 672	7 222	7 106	7 833	0,2
Ukraine	2 075	2 240	2 086	2 166	0,0

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	717 681	671 379	653 972	631 406	13,0
USA	632 656	593 763	577 899	562 323	11,5
Mexiko	41 688	39 853	39 591	36 908	0,8
Kanada	43 338	37 763	36 482	32 175	0,7
Lateinamerika	205 441	198 287	172 516	160 279	3,3
Brasilien	119 782	99 326	96 689	93 288	1,9
Argentinien	28 743	45 327	23 102	16 156	0,3
Chile	13 907	12 643	11 956	11 760	0,2
Kolumbien	11 162	10 293	10 273	10 371	0,2
Asien	3 553 937	3 212 353	3 265 465	3 160 463	64,9
China	2 431 155	2 238 084	2 297 651	2 261 311	46,4
Japan	181 877	156 701	145 338	135 338	2,8
Indien	159 054	138 787	133 889	122 789	2,5
Republik Korea	161 074	132 333	128 960	113 261	2,3
Saudi-Arabien	68 126	66 054	70 468	73 190	1,5
Taiwan	79 769	61 129	60 902	54 855	1,1
Indonesien	52 707	49 217	47 136	46 655	1,0
Singapur	44 103	35 387	37 172	36 429	0,7
Malaysia	36 998	34 954	35 408	34 977	0,7
Thailand	32 796	29 587	30 201	29 578	0,6
Israel	31 916	25 058	27 144	24 931	0,5
Vietnam	10 820	11 668	12 739	13 825	0,3
Afrika	63 801	49 406	66 707	74 208	1,5
Marokko	14 415	9 068	21 768	27 072	0,6
Ägypten	17 173	14 503	13 253	13 204	0,3
Australien/Ozeanien	23 297	23 947	20 065	18 892	0,4
Australien	20 870	21 594	17 893	16 722	0,3
Neuseeland	2 427	2 353	2 172	2 170	0,0

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Umsatz“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde. Somit sind auch kleinere Unternehmen enthalten.

Quelle: Chemdata International

TAB. 59C WELTUMSATZ

Millionen Euro
Pharmazeutische Industrie

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	1 972 835	1 938 501	2 001 450	2 075 257	100,0
Europa	695 540	746 849	797 791	902 844	43,5
EU 27	515 488	567 224	588 632	668 613	32,2
Deutschland ¹	92 059	98 913	100 426	106 634	5,1
Frankreich	52 832	57 714	62 666	63 385	3,1
Belgien	41 673	45 885	46 321	43 462	2,1
Dänemark	26 599	44 569	47 873	41 487	2,0
Schweden	21 512	21 037	24 630	33 061	1,6
Italien	27 331	28 359	28 273	30 358	1,5
Spanien	22 930	19 902	21 142	21 938	1,1
Niederlande	16 399	17 565	18 665	17 770	0,9
Österreich	6 674	8 025	9 112	11 587	0,6
Polen	4 661	5 615	6 132	6 416	0,3
Ungarn	4 580	5 174	4 947	4 800	0,2
Griechenland	3 396	3 812	4 105	4 432	0,2
Slowenien	3 312	3 665	3 851	4 401	0,2
Finnland	2 775	2 640	2 807	2 783	0,1
Tschechien	2 584	2 977	2 554	2 621	0,1
Portugal	1 836	2 104	2 281	2 388	0,1
Rumänien	2 127	1 837	1 391	1 712	0,1
Kroatien	864	1 110	1 222	1 261	0,1
Bulgarien	716	800	842	839	0,0
Sonstige europ. Länder	180 052	179 625	209 159	234 231	11,3
Schweiz	121 823	119 121	128 036	143 492	6,9
Großbritannien	32 060	35 253	54 272	58 908	2,8
Russland	15 505	12 961	13 544	17 002	0,8
Türkei	5 788	7 228	7 598	7 919	0,4
Norwegen	1 641	1 579	1 843	2 242	0,1
Ukraine	1 287	1 391	1 632	2 139	0,1

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	240 530	251 297	267 325	275 609	13,3
USA	222 255	230 554	246 817	256 819	12,4
Kanada	9 567	10 014	10 840	9 855	0,5
Mexiko	8 708	10 729	9 668	8 935	0,4
Lateinamerika	34 182	41 398	34 472	32 954	1,6
Brasilien	15 411	16 727	15 805	15 456	0,7
Argentinien	7 578	12 904	6 548	5 601	0,3
Kolumbien	2 387	2 361	2 345	2 250	0,1
Chile	1 153	1 159	1 078	1 048	0,1
Asien	974 166	872 740	875 223	836 564	40,3
China	716 312	626 355	632 485	606 263	29,2
Indien	57 512	58 048	59 026	55 747	2,7
Japan	66 527	61 449	57 868	55 474	2,7
Republik Korea	24 121	26 345	26 731	26 419	1,3
Singapur	13 211	12 888	9 562	9 371	0,5
Indonesien	7 670	7 783	9 232	9 058	0,4
Taiwan	5 056	5 137	4 725	4 784	0,2
Saudi-Arabien	3 093	3 359	3 579	4 270	0,2
Vietnam	3 255	3 089	2 969	2 839	0,1
Israel	2 505	2 587	2 903	2 787	0,1
Thailand	2 923	2 613	2 409	2 561	0,1
Malaysia	2 138	2 226	2 298	2 523	0,1
Afrika	18 762	17 165	17 158	18 018	0,9
Südafrika	5 502	5 327	5 401	5 629	0,3
Ägypten	6 493	5 329	4 732	4 582	0,2
Australien/Ozeanien	9 656	9 052	9 480	9 267	0,4
Australien	8 633	8 077	8 576	8 287	0,4
Neuseeland	1 022	975	904	979	0,0

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Umsatz“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde. Somit sind auch kleinere Unternehmen enthalten.

Quelle: Chemdata International

TAB. 60A WELTEXPORTE

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	2 759 999	2 481 609	2 577 011	2 636 250	100,0
Europa	1 537 072	1 438 871	1 493 824	1 555 141	59,0
EU 27	1 251 958	1 158 149	1 198 815	1 255 913	47,6
Deutschland ¹	284 304	253 956	253 947	253 098	9,6
Frankreich	115 282	113 311	113 228	113 019	4,3
Italien	90 018	88 207	93 971	108 946	4,1
Belgien	200 621	165 557	159 196	152 755	5,8
Spanien	67 249	59 903	61 788	63 866	2,4
Niederlande	157 514	143 670	149 985	152 400	5,8
Dänemark	29 895	29 453	30 373	33 939	1,3
Schweden	26 333	25 671	26 632	27 197	1,0
Polen	30 271	28 606	29 575	30 529	1,2
Österreich	22 306	29 946	28 910	25 908	1,0
Tschechien	14 840	14 099	14 494	14 540	0,6
Finnland	8 775	7 447	7 753	7 604	0,3
Ungarn	16 685	16 698	18 261	17 356	0,7
Griechenland	5 372	5 379	5 519	5 655	0,2
Portugal	6 911	6 603	7 304	8 573	0,3
Slowenien	18 153	22 173	28 226	38 788	1,5
Rumänien	4 085	3 904	4 506	4 733	0,2
Bulgarien	5 171	4 329	4 110	4 095	0,2
Slowakei	4 668	3 994	3 820	4 104	0,2
Sonstige europ. Länder	285 114	280 722	295 009	299 228	11,4
Schweiz	132 175	138 058	155 767	161 281	6,1
Großbritannien	88 801	88 920	83 302	75 719	2,9
Russland	37 470	29 399	31 435	36 251	1,4
Türkei	17 145	15 921	15 914	16 946	0,6
Norwegen	3 959	3 513	3 292	3 584	0,1
Ukraine	1 276	900	1 131	1 109	0,0

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	307 701	284 040	321 270	311 489	11,8
USA	248 342	233 353	271 068	266 707	10,1
Mexiko	9 841	9 279	10 511	9 406	0,4
Kanada	49 518	41 409	39 691	35 376	1,3
Lateinamerika	43 341	35 692	30 391	29 910	1,1
Brasilien	14 744	12 224	11 656	11 291	0,4
Argentinien	4 667	3 153	2 286	2 538	0,1
Chile	12 422	10 471	6 561	5 784	0,2
Kolumbien	3 625	3 192	3 372	3 272	0,1
Asien	823 369	684 846	683 594	689 063	26,1
China	282 437	226 155	227 861	235 699	8,9
Japan	82 749	70 053	69 172	64 206	2,4
Indien	63 193	58 289	63 568	62 674	2,4
Republik Korea	100 196	86 956	86 812	80 470	3,1
Saudi-Arabien	50 670	35 476	36 997	38 382	1,5
Taiwan	22 132	17 010	16 872	16 173	0,6
Indonesien	22 247	17 063	18 408	22 051	0,8
Singapur	57 141	52 472	47 805	52 681	2,0
Malaysia	27 770	22 193	23 695	23 409	0,9
Thailand	27 426	23 738	24 295	26 969	1,0
Israel	12 721	8 483	8 005	7 467	0,3
Vietnam	11 689	9 959	11 472	13 315	0,5
Afrika	39 320	30 141	39 393	42 450	1,6
Marokko	9 948	6 685	15 085	18 792	0,7
Ägypten	7 404	5 589	6 250	5 187	0,2
Australien/Ozeanien	9 196	8 019	8 539	8 197	0,3
Australien	7 652	6 513	7 019	6 700	0,3
Neuseeland	1 544	1 505	1 520	1 497	0,1

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Außenhandel“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde.

Quelle: Chemdata International

TAB. 60B WELTEXPORTE

Millionen Euro
Chemische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	1 828 533	1 571 108	1 585 273	1 557 665	100,0
Europa	805 248	720 932	716 728	698 395	44,8
EU 27	682 105	608 252	600 640	580 665	37,3
Deutschland ¹	161 555	139 385	136 951	133 507	8,6
Frankreich	77 266	76 291	75 711	72 263	4,6
Italien	42 385	39 153	40 170	39 771	2,6
Niederlande	104 280	87 594	87 460	83 033	5,3
Spanien	39 291	37 924	42 446	41 810	2,7
Belgien	99 845	84 447	79 753	79 016	5,1
Polen	24 932	22 714	23 090	23 330	1,5
Österreich	9 193	13 692	9 237	8 919	0,6
Tschechien	11 155	10 089	10 199	9 936	0,6
Schweden	13 088	12 186	13 334	13 351	0,9
Finnland	7 461	5 512	5 388	5 593	0,4
Dänemark	8 747	8 135	8 122	8 707	0,6
Ungarn	9 216	8 015	7 642	7 202	0,5
Portugal	4 943	3 817	3 772	3 566	0,2
Griechenland	2 782	2 556	2 671	2 861	0,2
Rumänien	3 061	2 671	2 557	2 581	0,2
Slowakei	4 004	3 286	2 967	3 227	0,2
Bulgarien	4 008	3 058	2 874	2 740	0,2
Litauen	5 720	4 032	4 126	3 935	0,3
Sonstige europ. Länder	123 143	112 680	116 088	117 730	7,6
Russland	34 837	26 930	28 542	32 178	2,1
Großbritannien	41 290	37 287	34 107	30 430	2,0
Schweiz	25 977	29 958	35 034	35 780	2,3
Türkei	15 278	13 841	13 774	14 720	0,9
Norwegen	2 522	2 058	1 892	1 996	0,1
Ukraine	1 002	603	748	687	0,0

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	218 063	191 758	209 565	195 104	12,5
USA	170 479	151 605	172 124	160 964	10,3
Mexiko	8 470	7 750	8 378	7 466	0,5
Kanada	39 115	32 403	29 063	26 674	1,7
Lateinamerika	39 261	32 012	27 053	26 685	1,7
Brasilien	13 016	10 743	10 241	9 911	0,6
Argentinien	3 833	2 380	1 718	1 929	0,1
Chile	12 175	10 268	6 384	5 608	0,4
Kolumbien	3 227	2 778	2 993	2 906	0,2
Asien	722 370	592 929	589 441	591 906	38,0
China	245 897	196 672	196 577	202 982	13,0
Japan	74 561	62 198	61 180	56 435	3,6
Indien	40 169	34 627	38 317	37 225	2,4
Republik Korea	93 211	80 725	78 933	71 856	4,6
Saudi-Arabien	50 041	34 856	36 372	37 636	2,4
Taiwan	21 510	16 175	16 223	15 550	1,0
Indonesien	21 237	16 176	17 488	21 112	1,4
Singapur	45 847	40 897	39 061	42 699	2,7
Malaysia	27 074	21 510	22 995	22 580	1,4
Thailand	26 622	22 954	23 485	26 068	1,7
Israel	8 949	6 646	6 131	5 766	0,4
Vietnam	11 297	9 596	11 066	12 857	0,8
Afrika	37 622	28 751	37 638	40 680	2,6
Marokko	9 813	6 527	14 870	18 521	1,2
Ägypten	6 963	5 214	5 725	4 694	0,3
Australien/Ozeanien	5 968	4 726	4 848	4 894	0,3
Australien	4 806	3 605	3 742	3 781	0,2
Neuseeland	1 161	1 120	1 107	1 114	0,1

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Außenhandel“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde.

Quelle: Chemdata International

TAB. 60C WELTEXPORTE

Millionen Euro

Pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	931 465	910 501	991 738	1 078 585	100,0
Europa	731 823	717 939	777 096	856 745	79,4
EU 27	569 853	549 897	598 175	675 248	62,6
Deutschland ¹	122 749	114 571	116 995	119 591	11,1
Frankreich	38 016	37 020	37 517	40 755	3,8
Belgien	100 776	81 110	79 444	73 739	6,8
Dänemark	21 148	21 318	22 251	25 232	2,3
Schweden	13 245	13 485	13 298	13 846	1,3
Italien	47 633	49 054	53 801	69 175	6,4
Spanien	27 959	21 978	19 342	22 056	2,0
Niederlande	53 234	56 077	62 525	69 367	6,4
Österreich	13 113	16 254	19 673	16 989	1,6
Polen	5 339	5 892	6 484	7 199	0,7
Ungarn	7 468	8 684	10 619	10 154	0,9
Griechenland	2 589	2 823	2 848	2 793	0,3
Slowenien	14 736	18 848	25 158	35 645	3,3
Finnland	1 314	1 935	2 365	2 011	0,2
Tschechien	3 685	4 010	4 295	4 605	0,4
Portugal	1 968	2 787	3 532	5 007	0,5
Rumänien	1 024	1 233	1 949	2 153	0,2
Kroatien	1 055	1 134	1 291	1 234	0,1
Bulgarien	1 162	1 271	1 236	1 356	0,1
Sonstige europ. Länder	161 971	168 042	178 921	181 498	16,8
Schweiz	106 198	108 099	120 733	125 501	11,6
Großbritannien	47 512	51 633	49 195	45 289	4,2
Russland	2 633	2 469	2 893	4 073	0,4
Türkei	1 867	2 079	2 140	2 226	0,2
Norwegen	1 437	1 455	1 400	1 587	0,1
Ukraine	274	296	383	422	0,0

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	89 637	92 282	111 704	116 385	10,8
USA	77 863	81 747	98 943	105 743	9,8
Kanada	10 404	9 006	10 628	8 702	0,8
Mexiko	1 371	1 528	2 133	1 940	0,2
Lateinamerika	4 079	3 680	3 339	3 226	0,3
Brasilien	1 728	1 481	1 415	1 380	0,1
Argentinien	834	773	569	609	0,1
Kolumbien	399	414	379	366	0,0
Chile	247	203	177	177	0,0
Asien	100 999	91 917	94 153	97 157	9,0
China	36 539	29 483	31 284	32 717	3,0
Indien	23 024	23 662	25 251	25 449	2,4
Japan	8 188	7 855	7 992	7 770	0,7
Republik Korea	6 985	6 231	7 878	8 614	0,8
Singapur	11 294	11 575	8 744	9 982	0,9
Indonesien	1 010	887	921	939	0,1
Taiwan	622	836	649	622	0,1
Saudi-Arabien	629	620	626	746	0,1
Vietnam	392	363	406	458	0,0
Israel	3 772	1 836	1 874	1 701	0,2
Thailand	804	784	810	901	0,1
Malaysia	696	683	701	828	0,1
Afrika	1 698	1 390	1 755	1 769	0,2
Südafrika	748	461	553	540	0,1
Ägypten	442	375	526	493	0,0
Australien/Ozeanien	3 229	3 293	3 691	3 302	0,3
Australien	2 846	2 908	3 278	2 919	0,3
Neuseeland	383	385	413	384	0,0

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Außenhandel“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde.

Quelle: Chemdata International

TAB. 61A WELTIMPORTE

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	2 900 829	2 570 171	2 615 568	2 657 454	100,0
Europa	1 334 165	1 215 167	1 223 343	1 272 646	47,9
EU 27	1 081 587	969 199	969 293	1 011 166	38,1
Deutschland ¹	225 797	182 807	182 097	183 303	6,9
Frankreich	101 108	93 740	89 104	93 978	3,5
Italien	99 846	91 428	95 169	111 303	4,2
Belgien	160 330	140 305	126 306	124 741	4,7
Spanien	70 560	61 583	64 077	67 191	2,5
Niederlande	119 700	106 192	111 822	114 031	4,3
Dänemark	15 207	13 254	14 874	15 640	0,6
Schweden	21 930	20 229	20 734	21 004	0,8
Polen	47 808	44 030	45 261	47 051	1,8
Österreich	25 527	27 149	24 844	27 019	1,0
Tschechien	24 126	22 649	23 017	23 409	0,9
Finnland	10 363	8 681	8 428	8 367	0,3
Ungarn	19 722	19 980	19 241	17 681	0,7
Griechenland	11 696	11 143	11 567	11 745	0,4
Portugal	15 746	14 914	15 766	18 077	0,7
Slowenien	17 976	21 965	34 208	34 964	1,3
Rumänien	17 309	15 528	16 742	17 661	0,7
Bulgarien	7 483	6 390	5 997	6 230	0,2
Slowakei	8 434	8 014	8 260	8 737	0,3
Sonstige europ. Länder	252 578	245 968	254 050	261 481	9,8
Schweiz	65 203	71 992	79 515	89 271	3,4
Großbritannien	88 391	80 655	79 814	78 588	3,0
Russland	30 327	33 003	32 229	29 426	1,1
Türkei	48 187	40 709	39 964	39 008	1,5
Norwegen	9 454	7 924	8 488	8 788	0,3
Ukraine	7 292	8 296	10 627	12 848	0,5

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	444 935	416 835	469 815	472 509	17,8
USA	334 443	316 620	368 565	376 382	14,2
Mexiko	46 183	43 392	45 400	42 149	1,6
Kanada	64 309	56 823	55 850	53 977	2,0
Lateinamerika	166 281	127 292	132 611	133 669	5,0
Brasilien	80 675	58 965	62 160	65 212	2,5
Argentinien	16 413	12 458	11 386	12 003	0,5
Chile	11 763	9 270	9 478	9 850	0,4
Kolumbien	14 634	11 644	12 431	13 284	0,5
Asien	841 811	720 708	688 519	677 514	25,5
China	252 504	220 393	211 299	200 513	7,5
Japan	93 349	73 246	68 719	65 681	2,5
Indien	93 791	80 901	74 404	75 307	2,8
Republik Korea	70 720	64 071	55 605	52 634	2,0
Saudi-Arabien	20 166	19 392	21 404	23 717	0,9
Taiwan	34 021	26 499	27 185	25 648	1,0
Indonesien	31 422	24 863	27 796	28 415	1,1
Singapur	37 146	32 190	30 754	33 004	1,2
Malaysia	27 890	23 447	24 152	23 446	0,9
Thailand	33 206	27 488	27 957	30 300	1,1
Israel	11 896	8 686	9 628	9 825	0,4
Vietnam	38 566	32 513	36 841	40 748	1,5
Afrika	73 159	59 873	69 813	70 058	2,6
Marokko	8 691	6 395	9 386	11 271	0,4
Ägypten	16 152	12 461	14 666	11 128	0,4
Australien/Ozeanien	40 477	30 296	31 468	31 059	1,2
Australien	34 489	25 989	27 078	26 727	1,0
Neuseeland	5 988	4 307	4 390	4 332	0,2

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Außenhandel“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde.

Quelle: Chemdata International

TAB. 61B WELTIMPORTE

Millionen Euro
Chemische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	1 952 620	1 638 437	1 613 664	1 572 445	100,0
Europa	822 352	705 025	678 771	669 773	42,6
EU 27	677 668	571 749	551 377	545 923	34,7
Deutschland ¹	140 755	105 905	101 790	101 021	6,4
Frankreich	65 892	56 978	55 537	55 648	3,5
Italien	61 158	52 767	52 286	53 367	3,4
Niederlande	78 457	63 188	63 732	62 610	4,0
Spanien	43 882	36 598	39 106	39 197	2,5
Belgien	80 715	69 525	62 874	59 349	3,8
Polen	37 505	33 027	31 885	32 559	2,1
Österreich	13 845	12 994	13 027	13 407	0,9
Tschechien	17 257	15 646	15 538	15 550	1,0
Schweden	15 605	13 596	13 618	13 197	0,8
Finnland	7 828	6 211	5 935	5 889	0,4
Dänemark	9 184	7 642	7 632	8 030	0,5
Ungarn	12 775	12 620	10 371	9 493	0,6
Portugal	11 736	10 189	10 624	11 085	0,7
Griechenland	7 449	6 753	7 251	7 232	0,5
Rumänien	12 570	10 303	10 527	10 898	0,7
Slowakei	5 929	5 471	5 426	5 689	0,4
Bulgarien	5 566	4 259	3 823	3 878	0,2
Litauen	5 663	4 293	4 125	4 142	0,3
Sonstige europ. Länder	144 684	133 276	127 394	123 849	7,9
Russland	18 743	20 296	19 721	17 916	1,1
Großbritannien	51 566	48 119	43 017	41 493	2,6
Schweiz	17 127	16 014	15 349	15 062	1,0
Türkei	42 959	35 275	34 085	32 412	2,1
Norwegen	6 646	5 422	5 558	5 719	0,4
Ukraine	5 354	6 191	7 778	9 383	0,6

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	231 424	199 364	217 338	196 218	12,5
USA	146 689	123 803	141 806	125 517	8,0
Mexiko	41 112	37 912	38 776	35 129	2,2
Kanada	43 622	37 648	36 756	35 571	2,3
Lateinamerika	134 451	96 737	100 065	99 338	6,3
Brasilien	67 063	45 642	47 457	48 775	3,1
Argentinien	12 512	9 300	8 452	8 790	0,6
Chile	9 245	7 014	7 106	7 439	0,5
Kolumbien	10 884	7 985	8 553	9 049	0,6
Asien	682 221	573 930	544 499	533 551	33,9
China	210 971	176 907	167 920	156 739	10,0
Japan	53 663	42 545	38 722	36 127	2,3
Indien	87 460	74 499	67 859	68 586	4,4
Republik Korea	58 374	53 238	45 153	42 436	2,7
Saudi-Arabien	12 819	11 804	12 477	13 745	0,9
Taiwan	27 456	21 322	22 103	20 854	1,3
Indonesien	29 033	22 885	25 713	26 331	1,7
Singapur	30 425	25 575	24 751	26 389	1,7
Malaysia	25 388	20 969	21 598	20 758	1,3
Thailand	29 074	23 929	24 461	26 429	1,7
Israel	8 145	5 451	6 071	6 025	0,4
Vietnam	33 984	28 178	31 906	35 265	2,2
Afrika	56 622	45 341	53 584	54 700	3,5
Marokko	7 749	5 437	8 246	9 905	0,6
Ägypten	11 359	8 666	10 406	8 086	0,5
Australien/Ozeanien	25 551	18 040	19 407	18 865	1,2
Australien	21 247	15 186	16 383	15 870	1,0
Neuseeland	4 304	2 854	3 024	2 995	0,2

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Außenhandel“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde.

Quelle: Chemdata International

TAB. 61C WELTIMPORTE

Millionen Euro

Pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	948 209	931 735	1 001 904	1 085 010	100,0
Europa	511 813	510 142	544 572	602 873	55,6
EU 27	403 919	397 451	417 916	465 242	42,9
Deutschland ¹	85 043	76 902	80 307	82 282	7,6
Frankreich	35 215	36 762	33 567	38 330	3,5
Belgien	79 615	70 780	63 432	65 392	6,0
Dänemark	6 023	5 613	7 242	7 609	0,7
Schweden	6 325	6 633	7 116	7 807	0,7
Italien	38 689	38 661	42 883	57 936	5,3
Spanien	26 678	24 985	24 972	27 994	2,6
Niederlande	41 243	43 004	48 090	51 421	4,7
Österreich	11 682	14 156	11 817	13 612	1,3
Polen	10 303	11 003	13 376	14 493	1,3
Ungarn	6 947	7 360	8 870	8 188	0,8
Griechenland	4 248	4 390	4 316	4 513	0,4
Slowenien	10 283	11 875	20 971	23 513	2,2
Finnland	2 536	2 470	2 494	2 478	0,2
Tschechien	6 868	7 002	7 479	7 858	0,7
Portugal	4 010	4 725	5 141	6 991	0,6
Rumänien	4 739	5 225	6 214	6 763	0,6
Kroatien	1 778	1 827	2 027	2 149	0,2
Bulgarien	1 917	2 131	2 174	2 352	0,2
Sonstige europ. Länder	107 894	112 691	126 655	137 631	12,7
Schweiz	48 076	55 978	64 166	74 209	6,8
Großbritannien	36 825	32 537	36 797	37 095	3,4
Russland	11 585	12 707	12 507	11 510	1,1
Türkei	5 228	5 434	5 880	6 595	0,6
Norwegen	2 808	2 501	2 930	3 069	0,3
Ukraine	1 939	2 105	2 850	3 465	0,3

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	213 512	217 472	252 477	276 290	25,5
Vereinigte Staaten	187 754	192 817	226 759	250 865	23,1
Kanada	20 687	19 175	19 094	18 406	1,7
Mexiko	5 071	5 479	6 624	7 020	0,6
Lateinamerika	31 830	30 555	32 546	34 331	3,2
Brasilien	13 611	13 323	14 703	16 437	1,5
Argentinien	3 901	3 158	2 934	3 213	0,3
Kolumbien	3 750	3 659	3 877	4 235	0,4
Chile	2 519	2 256	2 372	2 411	0,2
Asien	159 590	146 778	144 020	143 962	13,3
China	41 533	43 486	43 378	43 774	4,0
Indien	6 331	6 402	6 545	6 722	0,6
Japan	39 686	30 701	29 997	29 554	2,7
Republik Korea	12 346	10 832	10 452	10 198	0,9
Singapur	6 721	6 615	6 003	6 615	0,6
Indonesien	2 389	1 978	2 082	2 084	0,2
Taiwan	6 565	5 177	5 082	4 795	0,4
Saudi-Arabien	7 347	7 588	8 927	9 972	0,9
Vietnam	4 582	4 334	4 934	5 483	0,5
Israel	3 751	3 235	3 557	3 799	0,4
Thailand	4 131	3 559	3 496	3 871	0,4
Malaysia	2 502	2 478	2 554	2 688	0,2
Afrika	16 537	14 531	16 229	15 359	1,4
Südafrika	2 734	2 485	2 476	2 463	0,2
Ägypten	4 794	3 795	4 260	3 042	0,3
Australien/Ozeanien	14 926	12 256	12 060	12 194	1,1
Australien	13 242	10 803	10 695	10 857	1,0
Neuseeland	1 684	1 453	1 366	1 337	0,1

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Außenhandel“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde.

Quelle: Chemdata International

TAB. 62A WELTVERBRAUCH¹

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	7 672 399	7 015 682	7 052 386	6 969 306	100,0
Europa	1 487 209	1 356 392	1 360 964	1 447 946	20,8
EU 27	1 105 830	1 014 764	994 081	1 044 884	15,0
Deutschland	280 592	225 119	224 998	225 943	3,2
Frankreich	147 527	139 809	144 124	147 752	2,1
Italien	107 765	93 245	88 713	90 181	1,3
Belgien	52 569	61 329	54 744	55 733	0,8
Spanien	86 564	74 013	75 410	76 216	1,1
Niederlande	54 212	37 394	37 194	32 069	0,5
Dänemark	19 033	35 220	39 430	30 799	0,4
Schweden	28 979	26 179	29 091	39 841	0,6
Polen	49 378	45 425	47 333	47 980	0,7
Österreich	31 475	23 566	23 674	32 235	0,5
Tschechien	29 741	26 349	25 329	25 086	0,4
Finnland	14 279	12 416	11 725	12 532	0,2
Ungarn	15 516	14 764	12 054	10 769	0,2
Griechenland	13 672	13 106	13 846	14 588	0,2
Portugal	18 427	16 476	16 701	17 350	0,2
Slowenien	5 192	5 282	11 655	2 414	0,0
Rumänien	19 764	17 533	17 019	17 947	0,3
Bulgarien	5 988	5 358	5 045	5 299	0,1
Slowakei	7 035	6 498	6 931	7 325	0,1
Sonstige europ. Länder	381 380	341 628	366 883	403 062	5,8
Schweiz	96 308	91 840	89 083	108 910	1,6
Großbritannien	82 657	70 968	95 024	104 888	1,5
Russland	95 073	83 278	84 543	88 457	1,3
Türkei	76 986	67 500	67 063	65 421	0,9
Norwegen	16 808	13 212	14 144	15 279	0,2
Ukraine ²	9 378	11 027	13 213	16 045	0,2

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	1 095 445	1 055 472	1 069 843	1 068 035	15,3
USA	941 012	907 585	922 214	928 818	13,3
Mexiko	86 738	84 695	84 148	78 587	1,1
Kanada	67 695	63 192	63 481	60 630	0,9
Lateinamerika	362 563	331 285	309 208	296 992	4,3
Brasilien	201 123	162 794	162 997	162 665	2,3
Argentinien	48 066	67 537	38 749	31 222	0,4
Chile	14 401	12 601	15 951	16 874	0,2
Kolumbien	24 558	21 107	21 676	22 632	0,3
Asien	4 546 545	4 120 954	4 145 614	3 985 477	57,2
China	3 117 534	2 858 676	2 913 573	2 832 388	40,6
Japan	259 004	221 342	202 753	192 287	2,8
Indien	247 164	219 446	203 751	191 169	2,7
Republik Korea	155 719	135 793	124 484	111 844	1,6
Saudi-Arabien	40 715	53 329	58 454	62 795	0,9
Taiwan	96 714	75 754	75 940	69 115	1,0
Indonesien	69 551	64 801	65 756	62 076	0,9
Singapur	37 319	27 992	29 682	26 122	0,4
Malaysia	39 256	38 434	38 162	37 537	0,5
Thailand	41 499	35 950	36 272	35 470	0,5
Israel	33 596	27 848	31 670	30 075	0,4
Vietnam	40 952	37 312	41 076	44 097	0,6
Afrika	116 402	96 302	114 284	119 835	1,7
Marokko	14 395	10 228	18 036	22 047	0,3
Ägypten	32 413	26 704	26 401	23 727	0,3
Australien/Ozeanien	64 234	55 277	52 474	51 021	0,7
Australien	56 340	49 146	46 528	45 037	0,6
Neuseeland	7 894	6 130	5 946	5 984	0,1

¹ Verbrauch = Umsatz – Export + Import

² Angaben beinhalten Schätzungen, da die Berechnung der Sparten teils negative Werte ergibt.

Quelle: Chemdata International

TAB. 62B WELTVERBRAUCH¹

Millionen Euro

Chemische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	5 682 820	5 055 947	5 040 771	4 887 624	100,0
Europa	1 011 679	817 340	795 698	798 974	16,3
EU 27	756 275	599 986	585 708	586 276	12,0
Deutschland	226 240	163 874	161 261	156 618	3,2
Frankreich	97 495	82 353	85 408	86 792	1,8
Italien	89 379	75 280	71 357	71 063	1,5
Niederlande	49 804	32 902	32 964	32 246	0,7
Spanien	64 914	51 105	48 638	48 340	1,0
Belgien	32 057	25 774	24 436	20 617	0,4
Polen	39 753	34 699	34 310	34 270	0,7
Österreich	26 232	17 639	22 419	24 026	0,5
Tschechien	23 974	20 380	19 591	19 211	0,4
Schweden	14 387	11 993	10 643	12 819	0,3
Finnland	10 283	9 242	8 790	9 282	0,2
Dänemark	7 559	6 356	6 566	6 934	0,1
Ungarn	11 457	10 914	8 857	7 934	0,2
Portugal	14 549	12 434	12 810	12 978	0,3
Griechenland	8 618	7 726	8 273	8 437	0,2
Rumänien	13 922	11 704	11 363	11 624	0,2
Slowakei	4 964	4 422	4 726	4 913	0,1
Bulgarien	4 517	3 698	3 265	3 463	0,1
Litauen	3 868	2 609	2 412	2 487	0,1
Sonstige europ. Länder	255 404	217 353	209 989	212 698	4,4
Russland	70 617	60 079	61 384	64 019	1,3
Großbritannien	61 284	54 811	53 150	54 174	1,1
Schweiz	32 607	24 840	17 614	16 710	0,3
Türkei	67 836	56 917	55 724	53 133	1,1
Norwegen	13 796	10 587	10 771	11 556	0,2
Ukraine ²	6 427	7 827	9 115	10 863	0,2

Internationale Daten

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	731 041	678 985	661 745	632 520	12,9
USA	608 866	565 961	547 582	526 877	10,8
Mexiko	74 330	70 015	69 989	64 572	1,3
Kanada	47 845	43 009	44 175	41 072	0,8
Lateinamerika	300 630	263 012	245 528	232 932	4,8
Brasilien	173 830	134 225	133 905	132 152	2,7
Argentinien	37 422	52 247	29 836	23 017	0,5
Chile	10 977	9 389	12 678	13 592	0,3
Kolumbien	18 819	15 500	15 833	16 514	0,3
Asien	3 513 788	3 193 353	3 220 524	3 102 108	63,5
China	2 396 229	2 218 319	2 268 995	2 215 069	45,3
Japan	160 979	137 048	122 880	115 030	2,4
Indien	206 345	178 658	163 430	154 149	3,2
Republik Korea	126 236	104 847	95 180	83 840	1,7
Saudi-Arabien	30 904	43 002	46 573	49 299	1,0
Taiwan	85 715	66 276	66 783	60 158	1,2
Indonesien	60 503	55 926	55 361	51 874	1,1
Singapur	28 681	20 064	22 861	20 119	0,4
Malaysia	35 312	34 413	34 011	33 155	0,7
Thailand	35 249	30 562	31 177	29 939	0,6
Israel	31 112	23 862	27 084	25 190	0,5
Vietnam	33 507	30 250	33 579	36 232	0,7
Afrika	82 801	65 996	82 653	88 227	1,8
Marokko	12 351	7 978	15 144	18 456	0,4
Ägypten	21 569	17 955	17 935	16 596	0,3
Australien/Ozeanien	42 881	37 262	34 624	32 863	0,7
Australien	37 311	33 175	30 535	28 811	0,6
Neuseeland	5 570	4 086	4 089	4 051	0,1

¹ Verbrauch = Umsatz – Export + Import

² Angaben beinhalten Schätzungen, da die Berechnung der Sparten teils negative Werte ergibt.

Quelle: Chemdata International

TAB. 62C WELTVERBRAUCH¹

Millionen Euro

Pharmazeutische Erzeugnisse

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Welt	1 989 578	1 959 735	2 011 615	2 081 682	100,0
Europa	475 530	539 052	565 267	648 972	31,2
EU 27	349 555	414 778	408 373	458 608	22,0
Deutschland	54 352	61 244	63 737	69 325	3,3
Frankreich	50 032	57 456	58 717	60 960	2,9
Belgien	20 512	35 555	30 308	35 116	1,7
Dänemark	11 474	28 864	32 864	23 865	1,1
Schweden	14 592	14 185	18 448	27 022	1,3
Italien	18 386	17 965	17 355	19 119	0,9
Spanien	21 650	22 908	26 772	27 876	1,3
Niederlande ²	4 408	4 492	4 230	4 533	0,2
Österreich	5 243	5 927	1 256	8 210	0,4
Polen	9 625	10 727	13 023	13 710	0,7
Ungarn	4 059	3 850	3 197	2 834	0,1
Griechenland	5 054	5 380	5 573	6 151	0,3
Slowenien	1 873	2 273	3 304	4 201	0,2
Finnland	3 996	3 175	2 935	3 250	0,2
Tschechien	5 767	5 969	5 738	5 875	0,3
Portugal	3 878	4 042	3 890	4 372	0,2
Rumänien	5 842	5 829	5 656	6 323	0,3
Kroatien	1 586	1 803	1 958	2 176	0,1
Bulgarien	1 471	1 660	1 780	1 836	0,1
Sonstige europ. Länder	125 975	124 275	156 894	190 364	9,1
Schweiz	63 701	67 000	71 469	92 200	4,4
Großbritannien	21 373	16 157	41 874	50 714	2,4
Russland	24 456	23 199	23 158	24 438	1,2
Türkei	9 150	10 583	11 338	12 288	0,6
Norwegen	3 012	2 626	3 373	3 723	0,2
Ukraine	2 951	3 200	4 098	5 183	0,2

Land	2022	2023	2024	2025	Anteil an Welt 2025 in Prozent
Nordamerika	364 404	376 487	408 098	435 514	20,9
Vereinigte Staaten	332 146	341 624	374 632	401 941	19,3
Kanada	19 850	20 183	19 306	19 558	0,9
Mexiko	12 408	14 680	14 160	14 015	0,7
Lateinamerika	61 933	68 273	63 680	64 059	3,1
Brasilien	27 294	28 569	29 093	30 513	1,5
Argentinien	10 645	15 290	8 913	8 205	0,4
Kolumbien	5 738	5 607	5 843	6 119	0,3
Chile	3 424	3 213	3 273	3 282	0,2
Asien	1 032 757	927 601	925 090	883 369	42,4
China	721 306	640 358	644 579	617 319	29,7
Indien	40 819	40 788	40 320	37 020	1,8
Japan	98 025	84 295	79 873	77 258	3,7
Republik Korea	29 483	30 946	29 304	28 003	1,3
Singapur	8 638	7 928	6 821	6 004	0,3
Indonesien	9 048	8 875	10 394	10 202	0,5
Taiwan	10 999	9 478	9 158	8 957	0,4
Saudi-Arabien	9 811	10 327	11 880	13 496	0,6
Vietnam	7 445	7 061	7 497	7 865	0,4
Israel	2 484	3 986	4 586	4 885	0,2
Thailand	6 251	5 388	5 094	5 531	0,3
Malaysia	3 944	4 021	4 151	4 382	0,2
Afrika	33 602	30 306	31 631	31 608	1,5
Südafrika	7 488	7 350	7 324	7 551	0,4
Ägypten	10 845	8 749	8 466	7 130	0,3
Australien/Ozeanien	21 353	18 015	17 850	18 159	0,9
Australien	19 029	15 971	15 993	16 225	0,8
Neuseeland	2 323	2 044	1 857	1 933	0,1

¹ Verbrauch = Umsatz – Export + Import

² Angaben beinhalten Schätzungen, da die Berechnung der Sparten teils negative Werte ergibt.

Quelle: Chemdata International

TAB. 63A PRODUKTIONSINDIZES AUSGEWÄHLTER LÄNDER

2021 = 100

Chemisch-pharmazeutische Industrie

	EU 27	Deutschland	Frankreich	Irland	Italien
2012	71,8	91,6	82,7	27,9	89,8
2013	72,4	93,6	85,7	26,1	90,5
2014	77,0	94,1	86,9	37,6	90,8
2015	82,3	94,9	92,1	46,5	93,2
2016	81,3	95,9	92,6	49,9	94,8
2017	84,9	98,7	97,7	53,6	99,4
2018	85,8	102,3	98,7	59,7	100,8
2019	88,9	94,8	101,2	70,4	102,0
2020	91,6	94,6	96,5	82,9	95,4
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	107,0	94,6	99,9	125,3	102,1
2023	105,9	86,1	98,4	139,6	101,5
2024	106,4	86,9	103,6	155,8	100,3
2025	113,5	86,5	101,7	200,2	100,7

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	37,8	81,7	96,7	64,8	77,9
2013	40,0	81,6	93,2	66,1	77,1
2014	42,2	83,6	94,3	65,0	77,4
2015	38,5	87,1	94,2	60,4	80,2
2016	40,7	89,1	99,0	59,1	82,8
2017	42,5	92,3	99,9	58,0	86,1
2018	46,5	93,4	100,2	59,5	82,2
2019	53,7	94,6	96,4	77,7	85,5
2020	57,6	94,2	95,8	87,1	87,7
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	99,1	100,3	100,5	124,4	110,3
2023	81,6	99,8	89,0	122,7	102,4
2024	80,7	105,8	88,9	137,3	106,6
2025	76,5	107,2	86,1	173,3	105,3

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	68,2	60,4	58,9	56,8	107,4
2013	71,7	61,9	59,7	57,0	103,8
2014	72,7	67,4	60,5	61,5	102,6
2015	70,7	81,5	65,2	66,1	102,2
2016	74,0	73,4	70,2	68,2	101,6
2017	81,4	69,6	75,8	72,6	100,2
2018	85,7	77,2	78,3	77,5	98,8
2019	89,4	85,9	83,9	82,3	97,4
2020	90,0	100,7	92,1	88,1	95,5
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	110,1	96,0	100,2	104,9	96,7
2023	110,2	86,1	104,1	101,6	97,8
2024	105,2	86,7	112,3	99,5	99,9
2025	109,4	90,2	115,9	102,9	103,1

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	106,5	49,4	96,2	63,1	78,3
2013	110,0	55,5	99,7	68,0	81,3
2014	108,7	61,4	98,2	67,6	82,1
2015	100,3	67,4	99,9	73,8	83,9
2016	99,1	73,0	102,0	81,3	88,9
2017	98,4	77,3	106,1	92,6	92,4
2018	99,8	81,5	107,2	96,3	95,1
2019	97,7	86,1	106,1	97,7	94,3
2020	98,4	89,5	95,7	94,4	92,9
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	100,5	103,8	99,2	98,6	93,4
2023	95,5	109,9	95,4	103,6	87,3
2024	97,4	118,3	94,6	104,2	92,1
2025	98,6	126,1	94,1	104,1	92,8

Quelle: Chemdata International

TAB. 63B PRODUKTIONSINDIZES AUSGEWÄHLTER LÄNDER

2021 = 100

Chemische Industrie

	EU 27	Deutschland	Frankreich	Irland	Italien
2012	89,1	100,7	87,4	118,6	94,2
2013	89,3	101,3	92,1	122,1	93,0
2014	90,1	99,9	95,4	103,2	93,6
2015	90,2	99,2	97,3	107,6	94,5
2016	91,2	99,3	98,6	85,3	96,4
2017	98,1	101,2	105,2	86,1	99,7
2018	98,1	99,0	103,7	89,0	100,2
2019	96,1	95,9	104,1	90,2	100,6
2020	95,3	94,6	95,2	92,2	92,7
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	96,2	89,7	96,6	99,3	95,9
2023	86,1	78,8	94,1	91,4	89,4
2024	83,4	81,2	95,1	91,7	89,0
2025	80,6	78,5	92,1	91,5	86,1

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	102,2	83,4	103,0	68,2	72,3
2013	100,2	82,2	98,5	69,1	70,3
2014	99,0	86,1	97,9	67,5	69,3
2015	96,5	89,6	95,9	62,5	72,2
2016	95,9	91,1	101,9	60,8	74,4
2017	101,4	94,6	102,6	59,3	77,6
2018	101,5	95,6	103,2	60,5	80,0
2019	95,7	95,5	97,6	78,6	83,8
2020	95,1	93,8	96,3	87,6	85,2
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	93,8	94,9	98,1	123,7	108,7
2023	85,1	92,8	85,7	121,3	95,7
2024	90,9	96,0	84,9	135,1	102,4
2025	89,0	96,6	80,9	169,5	99,9

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	72,9	60,3	62,7	61,4	111,2
2013	77,1	59,7	64,0	63,5	110,4
2014	77,8	70,7	65,6	66,3	109,6
2015	74,6	92,0	70,7	67,3	106,4
2016	77,9	76,1	75,2	67,9	106,5
2017	85,5	76,9	80,9	72,3	107,0
2018	89,0	85,1	84,1	76,4	106,5
2019	89,2	98,5	86,9	77,6	100,7
2020	87,5	110,1	93,3	82,1	95,9
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	109,0	80,1	97,7	102,1	98,6
2023	106,0	71,4	102,9	95,0	97,9
2024	92,8	71,1	107,6	96,8	98,0
2025	92,0	68,5	106,7	99,1	99,1

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	102,0	54,3	96,5	68,5	80,6
2013	107,0	60,7	100,7	73,1	83,9
2014	104,2	66,9	99,7	72,0	84,6
2015	98,2	73,4	101,1	77,9	86,5
2016	97,2	78,9	102,0	85,1	91,2
2017	98,1	82,0	107,9	96,0	94,4
2018	98,0	85,3	109,4	99,0	96,5
2019	96,5	89,9	108,1	99,5	95,2
2020	96,6	92,9	95,2	95,3	92,2
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	101,1	106,1	96,2	97,8	90,1
2023	95,0	116,2	90,0	101,7	81,4
2024	98,0	126,6	87,2	101,4	83,1
2025	98,9	136,5	86,1	100,4	82,1

Quelle: Chemdata International

TAB. 63C PRODUKTIONSINDIZES AUSGEWÄHLTER LÄNDER

2021 = 100

Pharmazeutische Industrie

	EU 27	Deutschland	Frankreich	Irland	Italien
2012	53,6	74,4	73,7	23,7	83,2
2013	54,6	78,6	73,5	22,3	87,0
2014	61,2	82,6	70,7	33,6	86,6
2015	68,0	85,8	82,1	41,9	91,3
2016	71,8	88,5	81,4	48,1	92,4
2017	72,0	93,5	83,4	51,9	98,8
2018	74,1	109,4	89,2	58,2	101,6
2019	82,1	92,3	95,6	69,3	104,2
2020	88,9	94,7	98,9	82,4	99,4
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	119,0	105,4	106,1	126,6	111,2
2023	128,1	102,1	106,5	142,1	119,2
2024	132,5	99,6	119,7	159,1	117,0
2025	152,8	104,2	119,9	205,7	122,2

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	20,6	78,6	74,4	59,5	96,7
2013	24,1	80,4	75,6	61,2	100,0
2014	27,2	79,1	81,3	60,7	104,3
2015	22,8	82,4	85,5	57,1	107,0
2016	26,0	85,5	84,3	56,3	110,8
2017	27,0	88,1	85,9	55,8	114,3
2018	32,3	89,4	84,6	57,8	89,4
2019	42,8	93,0	90,7	76,3	91,2
2020	47,9	94,8	92,9	86,3	96,0
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	102,5	110,2	112,8	125,6	115,6
2023	79,0	112,7	105,8	125,0	124,8
2024	74,9	124,0	109,8	141,3	120,6
2025	69,9	126,6	113,2	180,1	123,2

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	57,1	62,3	45,0	49,6	102,9
2013	58,8	65,4	43,8	46,7	94,6
2014	60,5	66,5	41,5	53,9	93,0
2015	61,2	75,5	44,9	64,1	96,8
2016	64,8	72,5	51,6	68,5	95,4
2017	71,5	65,8	56,7	73,3	91,2
2018	77,7	73,1	57,2	79,1	88,6
2019	89,9	79,2	72,9	89,9	93,2
2020	95,9	95,7	87,5	97,6	95,0
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	112,6	105,5	109,2	109,2	93,8
2023	120,2	94,9	108,8	112,1	97,6
2024	134,8	96,1	129,8	103,9	102,8
2025	151,1	103,6	149,9	109,1	109,2

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	119,0	37,1	94,6	55,2	64,2
2013	118,3	42,1	96,0	60,3	65,4
2014	121,3	47,3	92,4	60,9	66,3
2015	106,3	52,0	95,4	67,5	67,6
2016	104,5	57,6	101,5	75,5	74,3
2017	99,0	64,7	99,4	87,2	80,1
2018	105,0	71,0	98,9	92,1	86,6
2019	101,1	75,7	98,5	94,9	89,0
2020	103,2	80,1	97,5	93,0	97,5
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	98,9	96,6	110,2	100,1	114,2
2023	97,2	91,0	115,1	106,7	124,1
2024	95,5	94,3	122,0	108,9	147,9
2025	97,7	96,5	123,6	110,5	159,4

Quelle: Chemdata International

TAB. 64A PREISINDIZES AUSGEWÄHLTER LÄNDER

2021 = 100

Chemisch-pharmazeutische Industrie

	EU 27	Deutschland	Frankreich	Irland	Italien
2012	93,2	94,2	103,9	113,5	92,2
2013	92,5	93,2	101,6	111,0	92,1
2014	91,1	91,9	98,1	107,7	92,4
2015	88,5	89,4	93,2	108,5	91,1
2016	86,6	87,9	88,7	100,8	90,0
2017	89,9	90,5	92,3	97,1	92,3
2018	92,1	92,3	95,2	97,1	94,0
2019	92,0	93,2	93,8	98,1	94,5
2020	89,2	91,5	88,4	95,9	93,9
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	121,7	119,8	126,1	109,4	117,2
2023	118,3	120,6	115,4	107,1	115,8
2024	115,5	118,0	111,7	103,6	112,5
2025	116,0	117,9	112,9	104,3	112,8

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	89,0	87,5	94,9	78,7	81,5
2013	87,7	87,8	94,1	78,0	82,6
2014	84,5	87,6	92,3	77,5	82,8
2015	82,7	86,6	82,2	77,3	82,8
2016	84,3	85,6	76,3	76,2	81,5
2017	92,4	87,9	83,7	79,6	84,6
2018	94,7	90,0	88,2	85,2	87,9
2019	92,8	90,0	84,3	88,3	90,2
2020	89,7	87,8	74,0	88,5	88,8
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	119,9	117,5	133,7	126,8	130,6
2023	121,8	111,3	117,2	132,7	125,6
2024	117,1	110,7	116,7	129,9	120,7
2025	117,2	109,2	111,3	126,2	121,8

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	107,0	91,6	56,8	26,7	80,6
2013	107,8	90,7	58,9	27,4	81,7
2014	106,0	89,8	59,6	29,8	83,4
2015	102,6	87,8	63,3	31,3	82,0
2016	100,2	87,0	74,9	32,6	82,7
2017	99,2	91,1	78,1	39,1	86,0
2018	101,0	96,4	84,9	51,8	89,9
2019	101,4	95,1	81,5	61,4	90,4
2020	100,1	93,7	84,9	68,1	89,4
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	102,9	115,1	112,9	211,2	111,4
2023	104,8	113,3	108,4	309,1	110,4
2024	103,4	109,3	112,6	436,6	109,0
2025	102,9	111,6	135,0	538,4	110,4

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	50,9	92,8	106,3	81,7	109,1
2013	54,1	90,4	109,6	84,8	107,4
2014	56,0	88,9	112,1	88,6	102,7
2015	58,9	83,9	104,5	87,5	87,6
2016	59,3	82,0	97,1	86,4	85,1
2017	59,8	88,6	99,1	87,1	90,8
2018	67,6	93,6	101,9	91,1	95,5
2019	68,7	90,7	98,7	92,1	90,6
2020	74,5	86,4	94,4	91,6	82,5
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	117,0	106,6	110,4	109,9	115,3
2023	100,0	98,3	110,2	106,9	109,0
2024	102,2	94,6	111,1	105,6	110,3
2025	105,7	90,4	107,9	106,5	107,0

Quelle: Chemdata International

TAB. 64B PREISINDIZES AUSGEWÄHLTER LÄNDER

2021 = 100

Chemische Industrie

	EU 27	Deutschland	Frankreich	Irland	Italien
2012	92,0	95,2	97,7	95,1	91,5
2013	91,5	94,0	95,7	95,0	91,4
2014	90,0	92,4	92,9	95,0	91,4
2015	86,3	89,3	88,4	95,0	89,8
2016	83,3	87,3	83,5	95,2	88,6
2017	87,2	90,3	88,2	95,2	91,4
2018	90,1	92,4	92,0	96,4	93,3
2019	89,7	93,3	90,8	96,6	93,4
2020	85,7	90,9	83,5	97,5	92,3
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	129,8	124,6	137,2	143,5	122,3
2023	123,5	124,4	120,5	129,1	120,1
2024	118,6	120,4	113,8	112,5	115,2
2025	118,0	119,8	115,1	115,8	114,7

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	88,4	85,1	95,3	78,8	85,5
2013	89,9	85,4	93,9	78,0	85,9
2014	87,5	84,6	91,9	77,3	84,9
2015	80,7	82,8	80,9	77,0	84,0
2016	76,5	81,0	74,3	75,5	82,1
2017	82,8	83,9	82,4	79,4	85,8
2018	87,5	86,7	88,3	85,7	89,0
2019	83,5	86,0	83,7	89,0	90,2
2020	75,8	82,7	74,3	88,7	87,4
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	149,4	124,7	130,7	131,0	135,1
2023	142,6	114,3	117,5	137,0	125,5
2024	129,0	112,7	115,3	132,8	118,7
2025	128,5	109,7	111,1	128,2	119,4

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	104,5	82,3	48,0	25,2	86,7
2013	105,3	81,1	49,9	26,0	86,9
2014	103,6	81,0	50,3	28,6	87,4
2015	100,6	78,8	53,3	30,1	82,9
2016	98,4	77,4	63,4	31,2	81,1
2017	97,7	82,3	66,8	37,9	83,8
2018	99,9	89,9	75,7	51,2	87,8
2019	100,8	90,3	68,5	60,4	87,3
2020	99,8	89,2	72,9	66,6	85,2
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	103,5	125,7	119,7	216,2	115,2
2023	106,0	127,5	106,6	308,4	111,9
2024	104,9	124,6	112,0	431,1	108,8
2025	104,5	127,5	153,7	530,7	110,4

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	46,6	93,1	100,4	82,9	109,6
2013	50,1	90,2	103,5	86,5	107,9
2014	51,8	88,2	105,8	90,1	102,8
2015	55,6	82,3	98,7	87,6	86,5
2016	55,0	80,0	91,7	85,7	83,8
2017	55,3	87,5	93,6	86,2	89,9
2018	65,1	92,9	96,2	91,1	95,2
2019	64,9	89,2	93,2	91,6	89,8
2020	70,0	84,0	89,2	90,0	81,1
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	121,3	107,7	119,3	111,8	116,5
2023	98,5	97,8	120,9	107,2	109,7
2024	100,2	93,8	124,9	105,2	111,1
2025	103,7	89,2	121,5	105,9	107,5

Quelle: Chemdata International

TAB. 64C PREISINDIZES AUSGEWÄHLTER LÄNDER

2021 = 100

Pharmazeutische Industrie

	EU 27	Deutschland	Frankreich	Irland	Italien
2012	97,0	95,0	119,7	116,0	94,3
2013	95,7	94,6	116,4	109,0	94,4
2014	94,3	94,7	110,3	105,3	95,7
2015	94,6	94,9	104,8	104,2	95,3
2016	95,0	95,3	101,4	105,6	94,6
2017	96,9	96,2	101,7	103,2	95,2
2018	97,2	96,8	101,2	102,3	96,0
2019	97,7	97,7	99,3	103,1	98,0
2020	98,4	98,8	98,8	108,0	98,9
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	101,6	101,8	102,7	119,7	100,9
2023	106,1	106,5	104,6	115,5	102,1
2024	108,3	109,1	106,8	105,2	104,0
2025	109,7	110,7	107,9	109,2	106,9

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	89,5	92,6	90,8	78,1	62,9
2013	86,1	92,7	96,2	78,0	67,8
2014	82,2	93,9	96,6	78,7	72,7
2015	84,1	94,7	96,2	79,0	77,2
2016	90,0	95,3	96,5	80,2	78,8
2017	99,4	96,5	96,4	81,0	79,5
2018	99,9	97,1	97,6	82,1	83,0
2019	99,6	98,3	95,8	83,6	90,2
2020	99,7	98,8	97,2	87,4	95,3
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	98,4	102,2	108,0	103,0	109,5
2023	106,8	104,7	111,9	107,8	126,0
2024	108,4	106,5	116,8	112,5	130,1
2025	109,0	108,1	107,9	114,7	133,1

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	127,9	90,9	70,0	41,1	68,1
2013	128,9	91,9	71,1	40,5	71,2
2014	126,8	93,3	73,0	40,7	75,1
2015	119,4	93,1	78,5	41,8	80,3
2016	114,7	97,2	91,1	45,0	86,2
2017	111,3	99,2	90,9	50,3	90,6
2018	110,7	101,9	94,4	57,1	94,1
2019	107,2	102,1	96,3	70,9	96,9
2020	102,5	100,7	97,2	81,9	98,4
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	98,5	99,9	105,7	163,4	103,5
2023	95,0	102,5	110,8	315,8	107,4
2024	90,7	100,7	113,7	488,5	109,6
2025	89,3	102,7	117,0	610,3	110,4

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	65,1	91,5	131,0	77,7	102,3
2013	67,5	92,1	128,8	79,6	101,1
2014	70,0	92,8	126,1	84,1	101,5
2015	69,8	93,2	125,2	87,4	101,4
2016	73,3	93,6	118,8	88,7	101,5
2017	74,3	95,0	115,6	89,9	101,1
2018	75,7	97,8	109,7	90,9	100,6
2019	81,3	99,5	107,0	93,8	100,8
2020	89,2	100,1	103,2	96,9	100,1
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	102,8	100,3	95,6	103,8	100,0
2023	104,7	100,7	93,0	105,9	100,9
2024	108,6	99,8	89,1	106,9	100,9
2025	112,4	97,4	86,9	108,2	100,7

Quelle: Chemdata International

TAB. 65A BESCHÄFTIGTE AUSGEWÄHLTER LÄNDER

in 1000

Chemisch-pharmazeutische Industrie

	EU 27	Deutschland ¹	Frankreich	Irland	Italien
2012	1 561	455	226	22	173
2013	1 562	464	225	21	169
2014	1 574	464	234	24	164
2015	1 585	461	238	24	163
2016	1 598	471	237	24	166
2017	1 660	484	262	24	182
2018	1 773	535	285	24	185
2019	1 848	565	308	24	187
2020	1 845	554	319	24	180
2021	1 846	556	305	24	178
2022	1 887	570	309	26	180
2023	1 910	565	308	27	182
2024	1 929	563	316	27	185
2025	1 927	560	316	27	185

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	67	118	58	35	98
2013	66	118	57	35	96
2014	67	119	56	35	98
2015	67	123	57	33	101
2016	68	129	57	34	104
2017	69	133	57	35	103
2018	71	142	58	38	114
2019	72	147	60	40	119
2020	74	149	59	37	118
2021	75	152	60	39	119
2022	78	158	64	37	122
2023	79	163	67	39	127
2024	78	170	65	36	127
2025	77	171	65	37	128

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	70	140	398	103	783
2013	74	136	390	105	793
2014	74	135	381	109	803
2015	75	131	384	112	807
2016	75	130	396	114	812
2017	76	137	422	118	824
2018	77	142	419	126	835
2019	78	138	443	129	851
2020	76	128	449	143	842
2021	79	136	467	156	868
2022	83	138	478	165	891
2023	84	150	494	172	893
2024	85	141	501	175	891
2025	85	137	503	175	892

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	348	7 053	332	1 163	142
2013	359	7 700	332	1 323	146
2014	377	7 742	330	1 320	154
2015	359	7 693	349	1 391	192
2016	356	7 569	358	1 467	167
2017	356	7 927	366	1 565	170
2018	358	8 211	375	1 642	180
2019	361	8 483	381	1 737	187
2020	377	8 695	378	1 802	195
2021	386	9 189	391	1 915	205
2022	412	9 647	395	1 981	210
2023	428	9 895	395	1 986	209
2024	427	10 355	394	1 992	210
2025	426	10 763	393	1 995	211

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Beschäftigung und Einkommen“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde. Somit sind auch kleinere Unternehmen enthalten.

Quelle: Chemdata International

TAB. 65B BESCHÄFTIGTE AUSGEWÄHLTER LÄNDER

in 1000

Chemische Industrie

	EU 27	Deutschland ¹	Frankreich	Irland	Italien
2012	1 058	333	150	8	111
2013	1 051	338	146	8	109
2014	1 045	336	146	8	107
2015	1 047	332	148	8	106
2016	1 056	340	146	8	108
2017	1 112	362	165	8	118
2018	1 170	377	187	8	119
2019	1 218	391	209	8	120
2020	1 211	381	223	8	112
2021	1 217	392	208	8	113
2022	1 242	403	213	8	116
2023	1 241	396	212	8	117
2024	1 244	393	218	8	118
2025	1 241	389	217	8	118

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	42	81	45	21	76
2013	41	81	45	21	74
2014	41	80	44	21	76
2015	41	83	44	21	78
2016	41	88	44	21	81
2017	41	90	44	22	81
2018	41	94	45	24	89
2019	42	99	46	24	92
2020	42	98	45	20	95
2021	42	101	45	22	95
2022	43	103	46	20	97
2023	43	105	48	20	99
2024	43	108	47	19	99
2025	43	108	47	20	100

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	30	99	328	73	513
2013	30	94	320	74	517
2014	29	96	311	78	524
2015	29	93	313	80	526
2016	29	91	317	81	526
2017	29	96	336	83	531
2018	30	101	338	88	538
2019	29	95	359	91	544
2020	29	87	362	101	529
2021	30	94	370	112	537
2022	33	92	377	118	555
2023	28	102	392	122	553
2024	27	96	398	125	545
2025	27	91	398	125	536

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	252	5 140	243	632	113
2013	259	5 589	243	705	116
2014	268	5 561	241	710	122
2015	258	5 455	255	741	153
2016	254	5 290	261	788	129
2017	252	5 461	267	826	129
2018	253	5 555	274	885	135
2019	254	5 692	278	930	140
2020	265	5 810	276	956	145
2021	275	5 980	285	1 023	151
2022	293	6 228	289	1 055	151
2023	308	6 541	287	1 057	148
2024	308	6 961	286	1 059	148
2025	308	7 354	285	1 059	148

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Beschäftigung und Einkommen“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde. Somit sind auch kleinere Unternehmen enthalten.

Quelle: Chemdata International

TAB. 65C BESCHÄFTIGTE AUSGEWÄHLTE LÄNDER

in 1000

Pharmazeutische Industrie

	EU 27	Deutschland ¹	Frankreich	Irland	Italien
2012	502	122	76	15	62
2013	511	126	79	13	60
2014	529	128	89	16	57
2015	538	129	90	16	58
2016	542	131	91	16	59
2017	548	121	97	16	64
2018	603	158	98	16	66
2019	630	174	99	17	67
2020	633	174	96	17	68
2021	629	164	98	17	65
2022	645	167	97	18	65
2023	669	169	97	19	65
2024	685	170	98	20	67
2025	686	171	99	20	67

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	25	37	13	14	22
2013	25	37	12	14	22
2014	26	38	12	14	22
2015	26	39	13	13	23
2016	28	41	13	13	23
2017	28	43	13	13	23
2018	30	47	13	14	25
2019	31	49	14	16	26
2020	32	51	14	17	23
2021	33	51	15	18	24
2022	35	54	17	17	26
2023	36	59	19	18	28
2024	36	62	19	17	28
2025	35	62	19	17	28

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	40	42	71	31	270
2013	43	42	70	32	276
2014	45	39	70	32	279
2015	46	38	71	32	282
2016	45	39	79	33	286
2017	47	41	85	35	293
2018	47	41	81	38	297
2019	49	43	84	39	307
2020	47	42	88	42	313
2021	49	41	96	44	330
2022	50	46	101	47	336
2023	56	48	102	50	340
2024	57	45	103	50	347
2025	58	46	105	50	357

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	96	1 913	89	532	29
2013	100	2 111	89	618	29
2014	108	2 182	89	610	32
2015	101	2 238	94	650	40
2016	102	2 280	97	679	38
2017	104	2 467	99	740	41
2018	106	2 656	101	758	45
2019	107	2 791	103	807	46
2020	112	2 885	102	846	50
2021	111	3 209	105	892	55
2022	119	3 420	107	925	59
2023	119	3 355	107	929	61
2024	119	3 394	108	934	62
2025	118	3 409	108	936	63

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Beschäftigung und Einkommen“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde. Somit sind auch kleinere Unternehmen enthalten.

Quelle: Chemdata International

TAB. 66A INVESTITIONEN AUSGEWÄHLTER LÄNDER

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Industrie

	EU 27	Deutschland¹	Frankreich	Irland	Italien
2012	26 361	6 314	4 757	2 292	2 167
2013	28 433	7 107	5 865	2 638	2 079
2014	28 137	7 234	4 128	2 903	2 797
2015	30 969	7 185	4 156	3 225	2 456
2016	31 717	7 521	4 393	4 348	2 771
2017	34 760	7 770	5 154	4 586	2 973
2018	37 640	9 461	5 412	4 683	3 519
2019	41 928	9 415	6 244	7 561	3 372
2020	41 967	9 246	5 906	7 624	3 714
2021	44 657	9 966	7 067	6 708	3 066
2022	50 804	10 393	7 215	9 009	3 298
2023	58 896	11 833	8 703	10 070	3 648
2024	59 104	11 611	8 271	9 925	3 637
2025	60 270	11 504	7 484	11 383	3 696

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	2 544	1 313	1 835	587	700
2013	2 178	1 689	1 382	577	767
2014	2 192	1 902	1 258	697	981
2015	3 615	1 735	1 923	832	1 169
2016	2 377	1 795	1 579	941	1 016
2017	2 465	2 038	2 023	1 014	1 062
2018	2 822	2 184	2 106	973	1 165
2019	2 640	2 323	2 485	986	1 534
2020	2 966	2 354	2 252	763	1 809
2021	3 338	2 971	1 969	869	1 800
2022	3 741	3 362	2 318	990	1 984
2023	5 223	3 546	2 715	1 075	2 217
2024	5 411	3 646	2 799	1 175	2 181
2025	5 410	3 768	2 738	1 358	2 200

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	1 940	2 119	5 494	967	21 067
2013	2 144	1 945	5 798	1 264	19 781
2014	2 191	2 675	5 122	1 220	24 319
2015	2 951	3 933	5 111	1 142	35 441
2016	2 875	2 678	5 341	1 120	34 405
2017	2 709	3 100	6 986	1 132	33 838
2018	2 852	6 119	7 094	1 061	31 977
2019	3 181	2 615	7 248	1 089	36 826
2020	3 529	2 339	7 095	1 082	31 009
2021	4 201	2 901	8 310	1 307	27 563
2022	4 765	3 196	11 719	1 662	32 840
2023	4 018	3 644	10 755	1 920	33 806
2024	4 173	3 337	11 349	2 009	35 145
2025	4 338	3 456	13 056	2 101	36 163

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	3 251	70 326	10 906	6 141	6 623
2013	3 856	83 174	8 309	4 975	6 914
2014	4 718	91 507	7 622	4 882	10 449
2015	3 514	112 382	8 485	7 344	7 738
2016	2 940	106 938	9 373	8 785	5 546
2017	3 044	98 738	9 176	6 477	7 896
2018	3 565	107 346	9 100	6 833	7 628
2019	5 039	115 386	9 800	6 807	8 521
2020	2 796	115 401	9 600	6 416	8 808
2021	4 022	137 014	9 469	7 732	10 585
2022	6 083	159 588	9 522	11 141	12 807
2023	5 891	153 460	8 934	11 208	11 845
2024	5 832	155 716	8 473	11 616	11 688
2025	5 533	150 200	8 326	11 166	10 799

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Investitionen“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde. Somit sind auch kleinere Unternehmen enthalten.

Quelle: Chemdata International

TAB. 66B INVESTITIONEN AUSGEWÄHLTER LÄNDER

Millionen Euro
Chemische Industrie

	EU 27	Deutschland ¹	Frankreich	Irland	Italien
2012	18 411	4 855	3 611	675	1 496
2013	19 627	5 504	4 755	660	1 355
2014	17 809	5 257	2 943	276	1 727
2015	19 747	5 183	2 922	335	1 604
2016	18 819	5 086	2 936	395	1 773
2017	21 579	5 811	3 411	394	1 962
2018	23 463	6 847	3 767	381	2 444
2019	24 213	6 534	4 352	590	2 355
2020	23 598	6 096	4 105	543	2 359
2021	26 030	7 338	4 982	460	1 721
2022	27 478	7 637	4 805	597	1 776
2023	31 490	7 938	5 931	614	2 115
2024	30 905	7 734	5 413	558	2 095
2025	29 922	7 510	4 547	568	2 083

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	1 804	956	1 690	391	584
2013	1 357	1 245	1 200	394	673
2014	1 466	1 408	1 081	449	868
2015	2 565	1 209	1 750	518	1 022
2016	1 566	1 239	1 410	561	896
2017	1 732	1 341	1 839	570	897
2018	2 044	1 407	1 850	635	955
2019	1 797	1 418	2 156	642	1 316
2020	2 136	1 423	1 854	400	1 632
2021	2 362	1 791	1 658	462	1 620
2022	2 484	2 087	1 769	557	1 787
2023	3 489	2 118	2 261	539	1 901
2024	3 608	2 165	2 293	568	1 861
2025	3 591	2 216	2 226	640	1 864

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	552	1 561	4 699	719	16 490
2013	561	1 386	5 018	1 018	15 345
2014	613	2 111	4 430	988	20 421
2015	722	1 814	4 597	897	27 912
2016	961	1 642	4 955	889	28 460
2017	754	1 678	6 447	908	27 595
2018	1 036	1 469	6 544	861	25 963
2019	1 366	1 712	6 517	883	29 642
2020	1 148	1 478	5 815	874	23 962
2021	1 516	1 892	6 823	1 078	18 761
2022	853	2 099	9 741	1 385	23 271
2023	718	2 094	8 942	1 583	24 221
2024	723	2 134	9 457	1 645	25 274
2025	720	2 136	10 795	1 705	25 904

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	2 764	59 759	7 271	4 385	5 935
2013	3 330	69 890	5 555	3 163	5 902
2014	4 132	76 323	5 354	2 612	9 659
2015	3 019	92 422	5 810	5 071	6 347
2016	2 510	86 412	6 424	6 215	4 162
2017	2 725	79 940	6 289	4 144	6 201
2018	2 937	86 805	6 237	4 439	5 998
2019	4 566	92 937	6 717	4 206	7 029
2020	2 419	92 272	6 583	3 285	7 057
2021	3 528	109 489	6 493	4 505	8 421
2022	5 513	128 772	6 529	7 344	10 292
2023	5 151	124 622	6 083	7 350	9 491
2024	5 097	127 006	5 749	7 586	9 295
2025	4 821	122 835	5 620	7 228	8 470

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Investitionen“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde. Somit sind auch kleinere Unternehmen enthalten.

Quelle: Chemdata International

TAB. 66C INVESTITIONEN AUSGEWÄHLTER LÄNDER

Millionen Euro

Pharmazeutische Industrie

	EU 27	Deutschland ¹	Frankreich	Irland	Italien
2012	7 950	1 458	1 147	1 617	671
2013	8 806	1 603	1 109	1 977	723
2014	10 328	1 977	1 185	2 626	1 070
2015	11 222	2 001	1 234	2 890	852
2016	12 898	2 435	1 457	3 953	998
2017	13 182	1 960	1 743	4 192	1 012
2018	14 177	2 615	1 645	4 302	1 075
2019	17 715	2 882	1 892	6 971	1 017
2020	18 369	3 150	1 801	7 081	1 355
2021	18 627	2 629	2 085	6 247	1 345
2022	23 326	2 755	2 410	8 412	1 522
2023	27 406	3 895	2 772	9 456	1 534
2024	28 198	3 878	2 858	9 367	1 542
2025	30 348	3 993	2 937	10 815	1 613

	Belgien	Spanien	Niederlande	Schweden	Polen
2012	740	358	146	196	116
2013	821	445	182	182	94
2014	726	493	178	248	112
2015	1 050	526	173	314	147
2016	811	555	169	380	120
2017	733	697	184	445	164
2018	777	777	257	338	210
2019	844	905	329	343	218
2020	830	931	398	362	177
2021	976	1 180	311	407	180
2022	1 256	1 275	549	432	197
2023	1 734	1 428	455	536	316
2024	1 804	1 481	506	607	320
2025	1 820	1 552	512	718	336

Internationale Daten

	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei	USA
2012	1 388	559	795	248	4 578
2013	1 582	559	780	247	4 436
2014	1 578	564	692	232	3 898
2015	2 229	2 119	515	245	7 529
2016	1 915	1 036	385	231	5 944
2017	1 955	1 422	539	225	6 243
2018	1 816	4 650	550	200	6 014
2019	1 815	903	731	207	7 184
2020	2 381	861	1 280	208	7 047
2021	2 685	1 009	1 488	229	8 802
2022	3 912	1 097	1 978	277	9 568
2023	3 300	1 551	1 814	337	9 586
2024	3 450	1 202	1 892	364	9 871
2025	3 617	1 320	2 262	396	10 259

	Brasilien	China	Japan	Indien	Republik Korea
2012	487	10 567	3 635	1 756	688
2013	525	13 284	2 754	1 812	1 012
2014	586	15 185	2 268	2 270	791
2015	495	19 960	2 676	2 272	1 391
2016	430	20 525	2 949	2 570	1 384
2017	319	18 798	2 887	2 333	1 695
2018	628	20 541	2 863	2 393	1 630
2019	473	22 449	3 083	2 601	1 492
2020	377	23 129	3 017	3 132	1 750
2021	494	27 525	2 976	3 227	2 164
2022	570	30 816	2 993	3 797	2 515
2023	740	28 838	2 851	3 858	2 354
2024	735	28 710	2 724	4 030	2 393
2025	712	27 365	2 706	3 939	2 329

¹ Die Angaben weichen von den im Kapitel „Investitionen“ genannten Daten ab, da zur Verbesserung der internationalen Vergleichbarkeit hier auf Daten von Eurostat zurückgegriffen wurde. Somit sind auch kleinere Unternehmen enthalten.

Quelle: Chemdata International

TAB. 67 EXPORT AUSGEWÄHLTER LÄNDER NACH SPARTEN 2025

Millionen Euro

Land	Anorganische Grund- chemikalien	Petro- chemikalien und Derivate	Polymere	Fein- und Spezial- chemikalien
EU 27	52 139	124 898	107 726	186 971
Belgien	6 108	22 002	22 139	21 890
Niederlande	8 402	25 113	14 802	25 728
Frankreich	5 422	9 527	9 542	22 796
Italien	2 048	5 304	8 119	12 168
Spanien	3 504	10 226	6 411	10 611
Slowenien	357	466	694	1 172
Dänemark	206	2 826	459	3 117
Polen	2 484	2 184	3 345	6 804
Schweden	1 545	2 838	3 464	3 898
Sonstige europ. Länder	26 922	36 443	16 390	24 821
Schweiz	870	25 213	1 927	5 797
Großbritannien	5 049	5 272	3 734	10 843
Russland	16 981	3 434	6 703	2 668
Türkei	3 076	1 610	3 570	3 836
Nordamerika	26 619	42 518	48 018	56 273
USA	16 282	39 170	41 008	49 055
Kanada	9 958	3 089	5 750	4 850
Mexiko	379	260	1 259	2 367
Lateinamerika	8 273	4 156	3 641	7 623
Brasilien	1 421	2 368	1 848	3 013
Chile	4 112	453	136	867
Kolumbien	188	188	828	870
Argentinien	606	225	101	791
Peru	396	194	107	701
Asien	66 181	165 575	159 438	144 656
China	26 959	57 983	46 490	58 337
Republik Korea	8 179	17 470	23 443	11 472
Japan	6 393	10 844	12 104	22 180
Indien	2 257	17 645	3 894	11 454
Singapur	635	10 797	11 989	11 142
Saudi-Arabien	6 404	11 272	17 500	1 718
Thailand	1 250	5 408	12 824	3 117
Afrika	27 708	2 662	2 978	3 736
Marokko	18 072	18	143	136
Südafrika	1 279	1 310	735	1 727
Australien/Ozeanien	949	237	187	2 556
Australien	938	160	165	1 685
Neuseeland	10	77	22	871

Internationale Daten

Land	Wasch- und Körper- pflegemittel	Chemische Erzeugnisse ¹	Pharma- zeutische Erzeugnisse	Chemisch- pharmazeutische Erzeugnisse
EU 27	102 443	580 665	675 248	1 255 913
Belgien	6 877	79 016	73 739	152 755
Niederlande	8 640	83 033	69 367	152 400
Frankreich	24 687	72 263	40 755	113 019
Italien	11 254	39 771	69 175	108 946
Spanien	10 305	41 810	22 056	63 866
Slowenien	455	3 143	35 645	38 788
Dänemark	2 086	8 707	25 232	33 939
Polen	8 512	23 330	7 199	30 529
Schweden	1 507	13 351	13 846	27 197
Sonstige europ. Länder	13 154	117 730	181 498	299 228
Schweiz	1 973	35 780	125 501	161 281
Großbritannien	5 532	30 430	45 289	75 719
Russland	2 391	32 178	4 073	36 251
Türkei	2 628	14 720	2 226	16 946
Nordamerika	21 676	195 104	116 385	311 489
USA	15 449	160 964	105 743	266 707
Kanada	3 027	26 674	8 702	35 376
Mexiko	3 200	7 466	1 940	9 406
Lateinamerika	2 991	26 685	3 226	29 910
Brasilien	1 261	9 911	1 380	11 291
Chile	40	5 608	177	5 784
Kolumbien	832	2 906	366	3 272
Argentinien	208	1 929	609	2 538
Peru	143	1 540	113	1 653
Asien	56 056	591 906	97 157	689 063
China	13 212	202 982	32 717	235 699
Republik Korea	11 292	71 856	8 614	80 470
Japan	4 915	56 435	7 770	64 206
Indien	1 975	37 225	25 449	62 674
Singapur	8 136	42 699	9 982	52 681
Saudi-Arabien	742	37 636	746	38 382
Thailand	3 470	26 068	901	26 969
Afrika	3 596	40 680	1 769	42 450
Marokko	151	18 521	272	18 792
Südafrika	1 161	6 211	540	6 751
Australien/Ozeanien	967	4 894	3 302	8 197
Australien	833	3 781	2 919	6 700
Neuseeland	134	1 114	384	1 497

¹ Diese Position beinhaltet für die EU (Region und Länder) auch Chemikalien, die nicht den Sparten zuordenbar sind.

Quelle: Chemdata International

TAB. 68 IMPORT AUSGEWÄHLTER LÄNDER NACH SPARTEN 2025

Millionen Euro

Land	Anorganische Grund- chemikalien	Petro- chemikalien und Derivate	Polymere	Fein- und Spezial- chemikalien
EU 27	54 396	150 346	108 766	155 552
Belgien	4 027	22 400	12 042	15 880
Niederlande	4 607	21 888	7 773	20 464
Italien	3 618	17 962	14 432	12 108
Frankreich	7 786	11 094	9 545	18 849
Spanien	4 703	9 867	7 338	11 062
Polen	4 599	4 100	9 693	8 720
Slowenien	561	8 354	1 077	1 000
Österreich	1 074	2 900	2 614	3 973
Tschechien	1 668	1 241	4 294	5 036
Sonstige europ. Länder	14 305	26 993	29 128	33 416
Schweiz	941	5 900	2 187	3 913
Großbritannien	4 950	8 046	6 800	12 371
Türkei	3 707	7 329	12 242	6 652
Russland	886	3 500	5 117	5 413
Nordamerika	29 310	45 582	35 711	57 853
USA	21 395	32 736	18 033	34 458
Kanada	4 601	6 752	6 860	11 216
Mexiko	3 315	6 094	10 818	12 179
Lateinamerika	30 595	20 899	17 729	23 078
Brasilien	18 000	11 279	8 201	10 050
Kolumbien	1 333	2 334	1 970	2 475
Argentinien	2 470	1 899	1 580	2 127
Chile	2 029	1 040	1 066	1 818
Peru	1 402	751	1 672	1 883
Asien	78 897	137 080	133 565	130 586
China	18 811	42 062	45 525	31 774
Indien	15 640	22 682	17 825	10 735
Japan	5 683	11 042	6 433	9 022
Republik Korea	6 834	11 995	6 196	15 036
Vietnam	5 098	5 008	13 600	9 941
Singapur	1 291	8 628	3 960	7 412
Thailand	5 144	4 614	6 848	7 903
Afrika	14 626	5 735	16 485	14 696
Ägypten	803	1 539	3 608	1 859
Marokko	4 416	486	2 417	1 837
Australien/Ozeanien	5 834	1 641	2 271	5 131
Australien	5 075	1 429	1 881	4 227
Neuseeland	759	213	390	904

Land	Wasch- und Körper- pflegemittel	Chemische Erzeugnisse ¹	Pharma- zeutische Erzeugnisse	Chemisch- pharmazeutische Erzeugnisse
EU 27	72 548	545 923	465 242	1 011 166
Belgien	4 985	59 349	65 392	124 741
Niederlande	7 818	62 610	51 421	114 031
Italien	5 044	53 367	57 936	111 303
Frankreich	7 960	55 648	38 330	93 978
Spanien	5 771	39 197	27 994	67 191
Polen	5 447	32 559	14 493	47 051
Slowenien	459	11 451	23 513	34 964
Österreich	2 475	13 407	13 612	27 019
Tschechien	3 312	15 550	7 858	23 409
Sonstige europ. Länder	20 008	123 849	137 631	261 481
Schweiz	2 121	15 062	74 209	89 271
Großbritannien	9 326	41 493	37 095	78 588
Türkei	2 483	32 412	6 595	39 008
Russland	2 999	17 916	11 510	29 426
Nordamerika	27 761	196 218	276 290	472 509
USA	18 895	125 517	250 865	376 382
Kanada	6 142	35 571	18 406	53 977
Mexiko	2 724	35 129	7 020	42 149
Lateinamerika	7 037	99 338	34 331	133 669
Brasilien	1 246	48 775	16 437	65 212
Kolumbien	937	9 049	4 235	13 284
Argentinien	715	8 790	3 213	12 003
Chile	1 486	7 439	2 411	9 850
Peru	911	6 618	1 263	7 881
Asien	53 424	533 551	143 962	677 514
China	18 567	156 739	43 774	200 513
Indien	1 704	68 586	6 722	75 307
Japan	3 948	36 127	29 554	65 681
Republik Korea	2 375	42 436	10 198	52 634
Vietnam	1 618	35 265	5 483	40 748
Singapur	5 098	26 389	6 615	33 004
Thailand	1 919	26 429	3 871	30 300
Afrika	3 158	54 700	15 359	70 058
Ägypten	277	8 086	3 042	11 128
Marokko	749	9 905	1 366	11 271
Australien/Ozeanien	3 988	18 865	12 194	31 059
Australien	3 258	15 870	10 857	26 727
Neuseeland	730	2 995	1 337	4 332

¹ Diese Position beinhaltet für die EU (Region und Länder) auch Chemikalien, die nicht den Sparten zuordenbar sind.

Quelle: Chemdata International

TAB. 69 FUE-AUFWENDUNGEN¹ AUSGEWÄHLTER LÄNDER

Millionen Euro

Chemisch-pharmazeutische Industrie	2023	2024	2025	Anteil an OECD 2025 in Prozent
EU 27	30 910	32 702	33 651	
Deutschland	11 379	11 127	11 135	5,1
Frankreich	4 942	5 200	5 905	2,7
Belgien	4 008	4 197	3 952	1,8
Dänemark	2 505	3 533	3 144	1,4
Schweden	1 279	1 506	2 013	0,9
Italien	1 376	1 321	1 364	0,6
Spanien	1 264	1 287	1 314	0,6
Niederlande	922	1 075	1 010	0,5
Österreich	668	752	905	0,4
Slowenien	343	397	406	0,2
Ungarn	327	363	352	0,2
Finnland	330	331	342	0,2
Polen	357	322	328	0,1
Griechenland	185	193	210	0,1
Portugal	167	179	182	0,1
Tschechien	130	125	117	0,1
Kroatien	60	63	65	0,0
Andere Länder				
USA	132 071	136 776	140 176	64,0
China	34 008	33 601	32 345	
Großbritannien	10 953	12 080	15 622	7,1
Japan	16 905	16 632	15 123	6,9
Schweiz	6 238	7 333	8 143	3,7
Indien	7 722	7 722	7 227	
Republik Korea	4 484	4 584	4 554	2,1
Australien	789	737	701	0,3
Taiwan	760	782	664	
Kanada	578	691	630	0,3
Brasilien	598	576	559	
OECD gesamt	203 366	211 946	219 030	100,0

Chemische Industrie	2023	2024	2025	Anteil an OECD 2025 in Prozent
EU 27	10 353	10 176	10 116	
Deutschland	4 886	4 769	4 745	14,0
Frankreich	2 130	2 200	2 159	6,4
Niederlande	608	596	554	1,6
Italien	533	527	512	1,5
Dänemark	380	391	422	1,2
Belgien	367	376	366	1,1
Spanien	379	367	360	1,1
Andere Länder				
China	18 128	18 102	18 090	
USA	11 871	12 714	13 057	38,4
Japan	6 779	6 495	5 928	17,4
Republik Korea	2 647	2 747	2 518	7,4
Indien	2 498	2 410	2 210	
Großbritannien	1 031	1 063	969	2,8
OECD gesamt	34 125	34 631	33 996	100,0

Pharmazeutische Industrie	2023	2024	2025	Anteil an OECD 2025 in Prozent
EU 27	20 557	22 525	23 535	
Deutschland	6 493	6 358	6 390	3,5
Frankreich	2 812	3 000	3 746	2,0
Belgien	3 641	3 821	3 586	1,9
Dänemark	2 125	3 141	2 722	1,5
Schweden	1 184	1 413	1 896	1,0
Spanien	885	920	955	0,5
Italien	843	794	852	0,5
Andere Länder				
USA	120 201	124 062	127 119	68,7
Großbritannien	9 922	11 018	14 654	7,9
China	15 880	15 498	14 255	
Japan	10 126	10 137	9 195	5,0
Schweiz	5 655	6 690	7 498	4,1
Indien	5 224	5 312	5 017	
OECD gesamt	169 241	177 315	185 034	100,0

¹ BERD = Business Expenditures on Research and Development

Quellen: OECD, Eurostat, VCI

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN ABGRENZUNGEN

Die Begriffe „Chemische Industrie“ und „Pharmazeutische Industrie“ werden nach der von der Europäischen Union vorgeschriebenen „Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ)“ abgegrenzt. In der momentan gültigen Ausgabe (WZ 2008) sind die Wirtschaftszweige Chemische Industrie und Pharmazeutische Industrie als Abteilung 20 bzw. 21 abgebildet. In der Mehrheit der hier angeführten Tabellen berichten wir auch über das Aggregat der beiden Wirtschaftszweige – die chemisch-pharmazeutische Industrie.

Die amtliche Statistik unterscheidet bei der Aufbereitung und Veröffentlichung der Daten vier verschiedene Abgrenzungen:

» **Betriebe:**

Die Angaben in dieser Abgrenzung beziehen sich auf die sogenannte „örtliche Niederlassung“ einschließlich Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe. Kombinierte Betriebe, z. B. Chemie und Metall, innerhalb einer örtlichen Niederlassung, werden als Ganzes dem Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der wirtschaftliche Schwerpunkt des Betriebes – in der Regel gemessen am Nettoproduktionswert – liegt.

» **Fachliche Betriebsteile:**

Bei der Aufbereitung von Daten dieser Abgrenzung werden die Angaben kombinierter Betriebe (z. B. Chemie und Metall) auf die verschiedenen Wirtschaftszweige bzw. auf die verschiedenen Sparten eines Wirtschaftszweiges aufgeteilt, denen die einzelnen Betriebsteile ihrer Produktion entsprechend zuzuordnen sind.

» **Unternehmen:**

Die Angaben in dieser Abgrenzung beziehen sich auf die kleinste rechtlich selbständige Einheit ohne rechtlich selbständige Tochtergesellschaften und ohne Zweigniederlassungen im Ausland. Kombinierte Unternehmen werden als Ganzes dem Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der wirtschaftliche Schwerpunkt des Unternehmens – in der Regel gemessen am Nettoproduktionswert – liegt.

» **Fachliche Unternehmensteile:**

Bei der Aufbereitung von Daten dieser Abgrenzung werden die Angaben kombinierter Unternehmen auf die verschiedenen Wirtschaftszweige bzw. auf die verschiedenen Sparten eines Wirtschaftszweiges aufgeteilt, denen die einzelnen Unternehmensteile ihrer Produktion entsprechend zuzuordnen sind.

Grundsätzlich ist darauf zu achten, dass nur Merkmale, die nach den gleichen Abgrenzungen aufbereitet wurden, sinnvoll miteinander verglichen werden können.

BEISPIEL:

Das Unternehmen A als rechtlich selbständige Einheit eines größeren Konzerns hat zwei Betriebe, die jeweils zwei verschiedene Produktgruppen herstellen. Betrieb 1 stellt chemische Erzeugnisse (WZ-Nr. 20) und Kunststoffwaren (WZ-Nr. 222) her, Betrieb 2 produziert ebenfalls chemische Erzeugnisse (WZ-Nr. 20) und betreibt Mineralölverarbeitung (WZ-Nr. 192). Das, was von der Statistik als der Chemie zugehörig ausgewiesen wird, hängt nun von der Betrachtungsebene ab:

Die Betriebe 1 und 2 müssen auf der Ebene der **fachlichen Betriebsteile** die statistischen Meldungen jeweils einzeln für die Herstellung von Chemieprodukten (1a und 2a), von Kunststoffwaren (1b) sowie für die Mineralölverarbeitung (2b) abgeben. Der statistische Ausweis von Kennzahlen nach fachlichen Betriebsteilen ist deshalb die genaueste Statistik, weil nur die Angaben der Chemie zugeordnet werden, die tatsächlich aus der Herstellung von chemischen Produkten resultieren.

Auf der Ebene der **Betriebe** wird der Betrieb 1 statistisch als Chemiebetrieb erfasst, weil die Herstellung von Chemieerzeugnissen den größeren Nettoproduktionswert besitzt. Nach dem gleichen Kriterium wird der Betrieb 2 der Mineralölverarbeitung zugeordnet. Für den statistischen Ausweis von Kennzahlen nach Betrieben hat dies zur Folge, dass alle Meldungen des Betriebs 1 der Chemie zugeordnet werden (also auch die Kunststoffwarenherstellung), und umgekehrt alle Meldungen des Betriebs 2 der Mineralölverarbeitung zugeordnet werden (also auch die Herstellung von Chemieerzeugnissen).

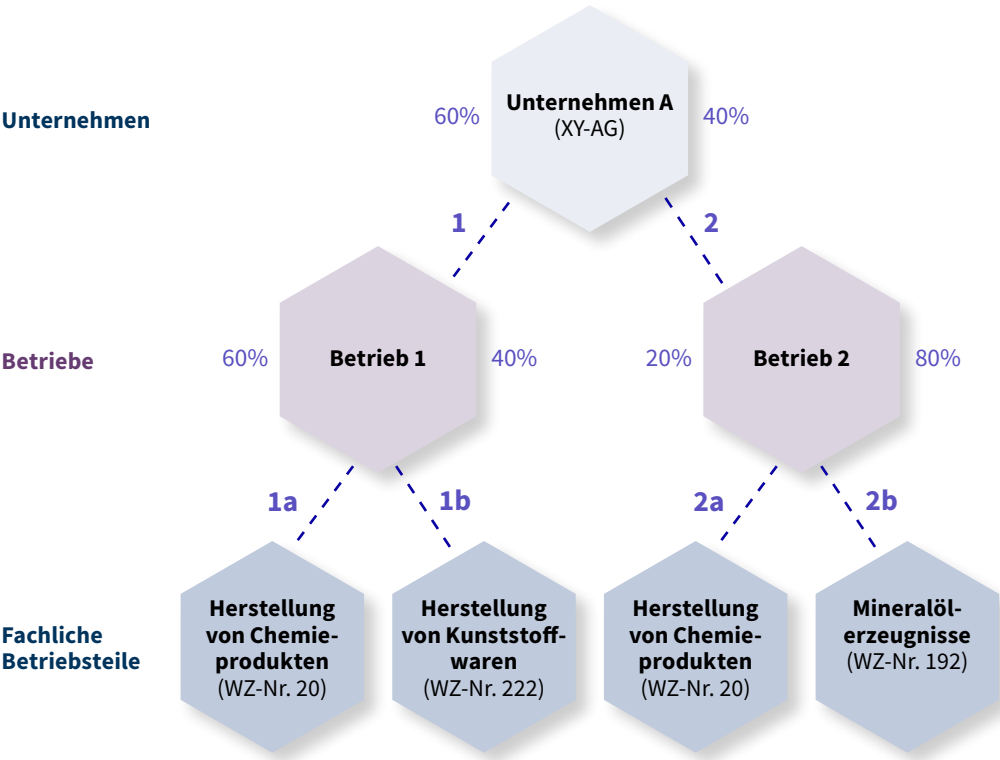
Der statistische Ausweis von Kennzahlen nach Betrieben wird sich also – teils erheblich – von dem nach fachlichen Betriebsteilen unterscheiden.

Bei manchen Erhebungen werden nun nicht wie im bisherigen Beispiel die Betriebe abgefragt, sondern die Unternehmen. Bezogen auf unseren Fall würde also dann das Unternehmen A analog zu eben auf zweierlei Weise erfasst werden:

Beim statistischen Ausweis von Kennzahlen nach **Unternehmen** wird das gesamte Unternehmen A der chemischen Industrie zugeordnet, weil der Nettoproduktionswert im Betrieb 1 – einem Chemiebetrieb – größer ist.

Die Kennzahlen umfassen also in diesem Falle neben der Herstellung von Chemieprodukten auch die im Unternehmen A getätigte Herstellung von Kunststoffwaren und die Mineralölverarbeitung.

Die Kennzahlen des Unternehmens A können aber auch nach den einzelnen Produktgruppen gesondert ausgewiesen werden. Für Angaben nach **fachlichen Unternehmensteilen** wird dann also nur der Teil des Unternehmens A berücksichtigt, der tatsächlich auf die Herstellung chemischer Erzeugnisse in den beiden Betrieben des Unternehmens entfällt. Statistische Angaben nach fachlichen Unternehmensteilen ergeben sich also aus der Summe der fachlichen Betriebsteile.



Abkürzungen

AGEB	AG Energiebilanzen e. V.
BAVC	Bundesarbeitgeberverband Chemie e. V.
Chemdata International	gemeinsames Datenbankprojekt vom europäischen Chemieverband CEFIC und dem VCI
Destatis	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
GDCh	Gesellschaft Deutscher Chemiker e. V.
HWWI	Hamburgisches WeltWirtschaftsInstitut gemeinnützige GmbH
MWV	Mineralölwirtschaftsverband e. V.
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
VCI	Verband der Chemischen Industrie e. V.

RECHTLICHER HINWEIS:

Die Broschüre **Chemiewirtschaft in Zahlen** ist urheberrechtlich geschützt. Kopien und/oder die vollständige oder auszugsweise Verbreitung und/oder das öffentliche Zugänglichmachen des Inhaltes sind nur mit Zustimmung des Verbandes der Chemischen Industrie e. V. (VCI) gestattet. Neben selbst erstellten Informationen verwendet der VCI in dieser Broschüre auch Datenmaterial Dritter. Unbeschadet der vorstehenden Regelungen zum Urheberrecht sind bezüglich dieser Daten die Rechte der jeweiligen Verfasser zu beachten.

IMPRESSUM

Herausgeber

Verband der Chemischen Industrie e. V.
Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main
vci@vci.de, www.vci.de

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Angelika Becker
E-Mail: becker@vci.de

Stand September 2026
Bild Pexels - artempodrez