

■ Tabelle 1.3.4 1 / 4

**Einnahmen und Ausgaben der Bundesrepublik Deutschland für technische Forschung und Entwicklung nach Wirtschaftszweigen, Staatengruppen und Staaten laut Zahlungsbilanzstatistik<sup>1</sup>**

Mio. €						
Wirtschaftsgliederung	2023			2024		
	Einnahmen	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo
<b>Wirtschaftszweige zusammen<sup>2</sup></b>	<b>26.096</b>	<b>31.066</b>	<b>-4.970</b>	<b>27.669</b>	<b>33.391</b>	<b>-5.722</b>
davon:						
<b>A 01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	z	z	z	z	z	z
<b>B 05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	z	z	-1	z	z	0
<b>C 10-33 Verarbeitendes Gewerbe</b>	15.637	20.790	-5.153	15.372	22.579	-7.207
davon:						
C 10-12 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränkeherstellung und Tabakverarbeitung	z	z	-10	z	19	z
C 13-14, 16-18 Herstellung von Textilien und Bekleidung, Holz-, Papier- und Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	z	z	-44	z	14	z
C 19-22 Kokerei und Mineralölverarbeitung, Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen sowie Gummi- und Kunststoffwaren	4.402	6.180	-1.778	4.234	5.592	-1.358
C 24-26, 28 Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen, Datenverarbeitungs-geräten etc., Maschinenbau	2.551	3.332	-781	2.728	3.256	-528
C 29-30 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen, sonstiger Fahrzeugbau	7.922	9.827	-1.905	7.579	11.884	-4.305
C 15, 23, 27, 31-33 Übriges Verarbeitendes Gewerbe	745	1.381	-635	815	1.814	-999
<b>D 35 Energieversorgung</b>	9	4	5	z	z	-11
<b>E 36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	1	2	-1	z	2	z
<b>F 41-43 Baugewerbe</b>	z	z	-21	z	z	-3
<b>G - T Dienstleistungen insgesamt</b>	<b>10.275</b>	<b>9.938</b>	<b>338</b>	<b>11.861</b>	<b>10.226</b>	<b>1.635</b>
davon:						
<b>G 45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen</b>	2.143	1.712	432	z	z	668
<b>H 49-53 Verkehr und Lagerei</b>	z	6	z	z	4	z
<b>I 55-56 Gastgewerbe</b>	z	z	0	z	2	z
<b>J 58-63 Information und Kommunikation</b>	z	z	-2.246	1.875	3.996	-2.121
<b>K 64-66 Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen</b>	204	142	61	245	114	131
davon:						
K 64 Erbringung von Finanzdienstleistungen	z	123	z	172	102	69
K 64.2 darunter Beteiligungsgesellschaften <sup>3</sup>	z	z	-20	23	2	21
K 65 Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)	z	z	z	z	1	z
K 66 Mit den Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	z	z	27	z	11	z

■ Tabelle 1.3.4 2 / 4

**Einnahmen und Ausgaben der Bundesrepublik Deutschland für technische Forschung und Entwicklung nach Wirtschaftszweigen, Staatengruppen und Staaten laut Zahlungsbilanzstatistik<sup>1</sup>**

Wirtschaftsgliederung		Mio. €					
		2023			2024		
		Einnahmen	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo
<b>L 68</b>	<b>Grundstücks- und Wohnungswesen</b>	z	0	z	z	1	z
<b>M 69-75</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen</b>	4.780	3.275	1.505	5.639	3.357	2.283
davon:							
M 69	Rechtsberatung, Wirtschaftsprüfung und Steuerberatung, Buchführung	-	-	-	z	z	0
M 70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Public-Relations- und Unternehmensberatung	746	644	102	1.184	543	640
M 71	Architektur- und Ingenieurbüros; Technische, physikalische und chemische Untersuchung	150	73	77	187	74	113
M 72	Forschung und Entwicklung	3.849	2.547	1.302	4.221	2.730	1.491
M 73	Werbung und Marktforschung	30	z	z	z	3	z
M 74-75	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten; Veterinärwesen	5	z	z	7	z	z
<b>N 77-82</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen</b>	170	54	116	230	71	159
<b>P 85</b>	<b>Erziehung und Unterricht</b>	464	229	235	498	220	279
<b>Q 86-88</b>	<b>Gesundheits- und Sozialwesen</b>	282	58	223	355	54	301
<b>R 90-93</b>	<b>Kunst, Unterhaltung und Erholung</b>	z	z	z	z	z	z
<b>S 94-96</b>	<b>Erbringung von sonstigen Dienstleistungen</b>	8	3	5	4	3	1
<b>O 84, T 97-98</b>	<b>Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung; Private Haushalte</b>	167	159	8	171	234	-63
<b>Wirtschaftssektor oder Wirtschaftszweig nicht zu ermitteln</b>		z	z	z	z	z	z

■ Tabelle 1.3.4 3 / 4

**Einnahmen und Ausgaben der Bundesrepublik Deutschland für technische Forschung und Entwicklung nach Wirtschaftszweigen, Staatengruppen und Staaten laut Zahlungsbilanzstatistik<sup>1</sup>**

Mio. €						
Staatengruppe/Staat	2023			2024		
	Einnahmen	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo
<b>Europa</b>	<b>14.931</b>	<b>14.836</b>	<b>95</b>	<b>16.022</b>	<b>16.206</b>	<b>-185</b>
EU-Staaten (27) <sup>4</sup>	10.579	10.803	-223	10.548	11.836	-1.288
Euroraum (20) <sup>4</sup>	7.963	7.385	578	7.766	8.250	-484
darunter:						
Belgien	553	z	z	620	352	268
Finnland	z	96	z	79	122	-43
Frankreich	z	z	1.582	z	z	1.059
Griechenland	38	46	-8	34	48	-14
Irland	732	z	z	757	691	66
Italien	z	z	-353	465	1.037	-571
Luxemburg	64	z	z	z	z	z
Niederlande	1.123	667	457	1.298	644	654
Österreich	533	1.729	-1.196	581	2.043	-1.462
Portugal	198	287	-89	z	z	-124
Slowenien	8	95	-86	z	z	-56
Spanien	z	z	189	831	783	48
Andere EU-Staaten <sup>4</sup>	2.616	3.418	-802	2.783	3.587	-804
darunter:						
Dänemark	z	z	16	172	186	-14
Schweden	z	z	17	z	z	75
Europäische Freihandelszone (EFTA) <sup>4</sup>	3.203	1.637	1.566	4.263	1.577	2.686
darunter:						
Norwegen	119	79	40	z	z	z
Schweiz	z	z	1.520	3.995	1.435	2.560
Andere europäische Staaten (ohne EFTA) <sup>4</sup>	1.149	2.396	-1.247	1.211	2.793	-1.583
darunter:						
Russische Föderation	z	z	26	z	z	z
Türkei	69	202	-133	85	281	-196
Vereinigtes Königreich	1.009	2.050	-1.041	1.105	2.360	-1.255
<b>Afrika</b>	<b>21</b>	<b>218</b>	<b>-197</b>	<b>z</b>	<b>223</b>	<b>z</b>
<b>Amerika, darunter:</b>	<b>z</b>	<b>z</b>	<b>-1.029</b>	<b>z</b>	<b>z</b>	<b>-1.888</b>
Nordamerika, davon:	6.818	7.548	-730	7.271	8.808	-1.537
Kanada	50	z	z	63	z	z
Vereinigte Staaten	6.769	7.127	-358	7.208	8.366	-1.159
Zentralamerika, darunter:	246	z	z	62	218	-157
Mexiko	z	260	z	55	214	-159
Südamerika, darunter:	z	317	z	z	z	-194
Argentinien	z	z	-22	z	z	z
Brasilien	27	z	z	z	z	z
Chile	2	z	z	z	z	-18
<b>Asien, darunter:</b>	<b>z</b>	<b>z</b>	<b>-3.810</b>	<b>z</b>	<b>z</b>	<b>-3.511</b>
China	z	z	-1.629	z	z	-1.194
Japan	1.082	644	438	995	538	457
Republik Korea	416	390	25	z	z	75
Taiwan	24	z	z	9	34	-25
<b>Australien, Ozeanien und Polarregionen, darunter:</b>	<b>46</b>	<b>137</b>	<b>-91</b>	<b>z</b>	<b>z</b>	<b>-72</b>
Australien	45	122	-76	47	108	-62
<b>Nicht ermittelte Staaten</b>	<b>z</b>	<b>0</b>	<b>z</b>	<b>z</b>	<b>z</b>	<b>0</b>
<b>Internationale Organisationen<sup>5</sup></b>	<b>811</b>	<b>108</b>	<b>704</b>	<b>963</b>	<b>84</b>	<b>879</b>
<b>Staaten und internationale Organisationen insgesamt</b>	<b>26.096</b>	<b>31.066</b>	<b>-4.970</b>	<b>27.669</b>	<b>33.391</b>	<b>-5.722</b>

z = Aus Gründen der Vertraulichkeit nicht ausgewiesen, aber in der Gesamtsumme vorhanden.

## **Einnahmen und Ausgaben der Bundesrepublik Deutschland für technische Forschung und Entwicklung nach Wirtschaftszweigen, Staatengruppen und Staaten laut Zahlungsbilanzstatistik<sup>1</sup>**

---

- 1 Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen. Änderungen im Vergleich zu früheren Veröffentlichungen aufgrund von Revisionen.
- 2 Gliederung der Wirtschaftszweige gemäß NACE, Revision 2, 2008 (Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne). Die Meldungen zur Zahlungsbilanzstatistik erfolgen immer durch den Inländer, daher ohne Abschnitt U der Wirtschaftszweigsystematik.
- 3 Einschließlich Holding-Gesellschaften, die nicht an der Unternehmungsführung beteiligt sind.
- 4 Die Ergebnisse wurden gemäß des aktuellen Stands der Mitgliedschaft der Staaten jeweils für die gesamte Zeitreihe zurückgerechnet. Stand der Euroraum-Mitgliedschaft ab Januar 2023 mit Kroatien.
- 5 Einschließlich EU-Organisationen.

Letzte Aktualisierung: 2. April 2025

Quelle: Sonderauswertung der Deutschen Bundesbank

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.

<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>