

■ Tabelle 1.3.1 1 / 2

Bruttoinlandsausgaben für Forschung und Entwicklung nach finanzierenden und durchführenden Sektoren in ausgewählten OECD-Staaten

Staat	Jahr ¹	FuE-Ausgaben insgesamt		Finanzierung durch			Durchführung im			
		Mio. US-\$ ²	Anteil am BIP in %	Wirtschafts-sektor	Staats-sektor	Sonstige inländische Quellen und Ausland	Wirtschafts-sektor	Staats-sektor	Hochschul-sektor ³	PNP-Sektor ⁴
Deutschland ⁵	2017	133.668,0	3,05	66,2	27,7	6,1	69,1	13,5	17,4	y
	2018	142.320,2	3,11	66,0	27,8	6,1	68,9	13,5	17,6	y
	2019	151.082,1	3,17	64,5	27,8	7,7	68,9	13,7	17,4	y
	2020	147.010,6	3,13	62,6	29,7	7,7	66,6	14,6	18,7	y
	2021	153.724,2	3,13	62,8	30,0	7,3	66,9	14,8	18,3	y
Finnland ⁶	2017	7.147,7	2,73	58,0	29,0	13,0	65,3	8,5	25,4	0,8
	2018	7.540,5	2,76	55,8	28,3	15,9	65,7	8,3	25,2	0,8
	2019	8.009,2	2,80	54,3	27,8	17,9	65,6	8,1	25,4	0,9
	2020	8.423,5	2,91	56,0	27,7	16,4	67,0	7,6	24,6	0,8
	2021	9.061,6	2,99	58,1	25,6	16,3	68,8	7,3	23,1	0,8
Frankreich	2017	65.592,8	2,20	56,2	32,5	11,5	65,4	12,4	20,6	1,6
	2018	68.654,0	2,20	56,6	31,5	11,7	65,5	12,4	20,4	1,6
	2019	74.590,1	2,19	56,7	31,4	11,9	65,9	12,3	20,1	1,6
	2020	74.219,1	2,28	56,4	31,8	11,8	65,7	11,8	20,5	2,0
	2021	77.224,8	2,22	55,4	32,5	12,1	65,7	11,7	20,5	2,1
Italien	2017	34.488,8	1,37	53,7	32,3	14,0	62,4	12,4	23,6	1,7
	2018	37.039,9	1,42	54,5	32,8	12,7	63,1	12,5	22,8	1,6
	2019	39.983,0	1,46	55,9	32,3	11,7	63,2	12,6	22,5	1,8
	2020	38.641,2	1,51	52,8	33,7	13,5	61,8	13,2	23,1	1,9
	2021	40.138,6	1,45	53,9	35,1	10,9	60,2	14,0	24,0	1,9
Schweden ⁷	2017	17.569,8	3,36	60,8	25,0	14,1	71,3	3,6	24,9	0,1
	2018	18.086,3	3,32	-	-	-	71,0	3,6	25,3	0,1
	2019	19.640,3	3,39	62,4	24,2	13,1	71,7	4,5	23,7	0,1
	2020	20.283,2	3,49	-	-	-	72,3	4,4	23,1	0,1
	2021	21.402,3	3,40	60,7	23,3	15,8	72,4	4,4	23,0	0,1
Vereinigtes Königreich ⁸	2017	70.754,9	2,32	-	-	-	77,1	4,6	16,8	1,6
	2018	84.852,3	2,70	58,2	18,2	23,6	70,2	4,5	23,9	1,3
	2019	87.809,7	2,67	59,0	18,0	23,1	70,7	4,5	23,5	1,4
	2020	90.204,8	2,93	57,4	19,6	23,0	71,1	5,0	22,4	1,5
	2021	97.792,6	2,91	58,5	19,4	22,1	70,9	5,1	22,5	1,5

■ Tabelle 1.3.1 2 / 2

Bruttoinlandsausgaben für Forschung und Entwicklung nach finanzierenden und durchführenden Sektoren in ausgewählten OECD-Staaten

Staat	Jahr ¹	FuE-Ausgaben insgesamt		Finanzierung durch			Durchführung im			
		Mio. US-\$ ²	Anteil am BIP in %	Wirtschafts-sektor	Staats-sektor	Sonstige inländische Quellen und Ausland	Wirtschafts-sektor	Staats-sektor	Hochschul-sektor ³	PNP-Sektor ⁴
Japan ⁹	2017	166.621,7	3,17	78,3	15,0	6,7	78,8	7,8	12,0	1,4
	2018	172.035,8	3,22	79,1	14,6	6,4	79,4	7,8	11,6	1,3
	2019	172.269,0	3,22	78,9	14,7	6,4	79,2	7,8	11,7	1,3
	2020	172.047,7	3,27	78,3	15,2	6,5	78,7	8,3	11,7	1,4
	2021	177.427,5	3,30	78,1	15,5	6,5	78,6	8,4	11,9	1,2
Kanada	2017	29.788,7	1,69	43,1	32,4	24,5	52,7	7,0	39,8	0,5
	2018	32.190,0	1,74	44,3	31,3	24,4	53,7	7,0	38,9	0,4
	2019	32.898,2	1,76	43,9	31,5	24,6	54,0	6,7	38,9	0,5
	2020	34.011,3	1,89	43,3	31,7	25,0	54,1	7,6	37,9	0,4
	2021	34.402,0	1,70	44,0	30,9	25,1	55,0	6,9	37,7	0,4
Südkorea	2017	90.289,9	4,29	76,2	21,6	2,2	79,4	10,7	8,5	1,4
	2018	100.282,6	4,52	76,6	20,6	2,8	80,3	10,1	8,2	1,4
	2019	103.975,2	4,63	76,9	20,7	2,4	80,3	10,0	8,3	1,4
	2020	111.107,4	4,80	76,6	22,4	1,0	79,1	10,1	9,0	1,8
	2021	119.582,8	4,93	76,1	22,8	1,1	79,1	9,8	9,1	2,0
Vereinigte Staaten ¹⁰	2017	565.685,0	2,90	63,4	22,8	13,8	73,6	9,6	12,6	4,2
	2018	618.066,0	3,01	64,1	22,3	13,6	74,1	9,7	12,1	4,1
	2019	677.881,0	3,17	65,7	21,1	13,3	75,0	9,6	11,5	3,9
	2020	730.329,0	3,47	66,3	21,2	12,5	76,0	9,1	11,1	3,8
	2021	806.013,0	3,46	67,9	19,9	12,2	77,6	8,3	10,4	3,7

y = Daten an anderer Stelle enthalten.

- 1 Werte sind teilweise revidiert, vorläufig, geschätzt oder in der Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt oder enthalten andere Bereiche (siehe Originalveröffentlichung „Main Science and Technology Indicators 2023/1“).
- 2 Nominale Ausgaben, umgerechnet in US-\$ Kaufkraftparitäten.
- 3 Einschließlich allgemeiner Hochschulforschungsmittel.
- 4 PNP: Private Organisationen ohne Erwerbszweck.
- 5 PNP-Sektor in den Durchführungsanteilen des Staatssektors enthalten.
- 6 Staatssektor ohne Mittel, die staatliche Forschungseinrichtungen aus externen Quellen erhalten.
- 7 Ohne Finanzierung durch öffentliche Forschungsstiftungen.
- 8 Die Daten zu FuE-Ausgaben im Wirtschafts- und Hochschulsektor wurden durch das Vereinigte Königreich für die Jahre ab 2017 signifikant revidiert. Diese Änderungen spiegeln eine Aufwärtskorrektur wider, um unterbewertete FuE-betreibende Unternehmen sowie die Einführung umfassenderer administrativer Daten über die Ausgaben für Hochschuleinrichtungen zu berücksichtigen.
- 9 Staatliche Ausgaben für FuE werden nur mit Ausgaben der Zentralregierung berücksichtigt und beinhalten nur Ausgaben für Wissenschaft und Technik.
- 10 Ohne oder überwiegend ohne Ausgaben für Investitionen (nur im Wirtschafts- und Staatssektor enthalten).

Letzte Aktualisierung: 12. Oktober 2023

Diese Tabelle erscheint auch im Bundesbericht Forschung und Innovation (BuFI) als Tabelle 3.

Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators 2023/1) und Berechnungen des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung nicht kommerziell 1.0.
<https://www.govdata.de/dl-de/by-nc-1-0>