

Tabelle 3 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- $\text{\$}$ ²	Anteil am BIP in %	Wirtschafts- sektor	Staats- sektor	Sonstige inländische Quellen und Ausland	Wirt- schafts- sektor	Staats- sektor	Hochschul- sektor ³	PNP- Sektor ⁴
Deutschland ⁵	2018	142.320,2	3,11	66,0	27,8	6,1	68,9	13,5	17,6	-
	2019	153.293,2	3,17	64,5	27,8	7,7	68,9	13,7	17,4	-
	2020	150.788,8	3,13	62,6	29,7	7,7	66,6	14,6	18,7	-
	2021	161.232,5	3,13	62,8	30,0	7,3	66,9	14,8	18,3	-
	2022	174.857,3	3,13	-	-	-	67,4	12,1	18,1	2,4
Finnland ⁶	2018	7.540,5	2,76	55,8	28,3	15,9	65,7	8,3	25,2	0,8
	2019	8.126,4	2,80	54,3	27,8	17,9	65,6	8,1	25,4	0,9
	2020	8.643,1	2,91	56,0	27,7	16,4	67,0	7,6	24,6	0,8
	2021	9.569,5	2,99	58,1	25,6	16,3	68,8	7,3	23,1	0,8
	2022	10.311,4	2,96	-	-	-	68,0	7,3	24,0	0,7
Frankreich	2018	68.654,0	2,20	56,6	31,5	11,7	65,5	12,4	20,4	1,6
	2019	75.681,7	2,19	56,7	31,4	11,9	65,9	12,3	20,1	1,6
	2020	76.072,6	2,27	56,4	31,8	11,8	65,7	11,8	20,5	2,0
	2021	80.917,1	2,22	55,4	32,5	12,1	65,7	11,7	20,5	2,1
	2022	85.167,2	2,18	-	-	-	65,8	11,6	20,6	2,0
Italien	2018	37.039,9	1,42	54,5	32,8	12,7	63,1	12,5	22,8	1,6
	2019	40.568,1	1,46	55,9	32,3	11,7	63,2	12,6	22,5	1,8
	2020	39.583,4	1,51	52,8	33,7	13,5	61,8	13,2	23,1	1,9
	2021	42.096,1	1,43	53,9	35,1	10,9	60,2	14,0	24,0	1,9
	2022	43.506,6	1,32	-	-	-	58,6	14,8	24,6	2,0
Schweden ⁷	2018	18.086,3	3,32	-	-	-	71,0	3,6	25,3	0,1
	2019	19.927,7	3,39	62,4	24,2	13,1	71,7	4,5	23,7	0,1
	2020	20.843,2	3,49	-	-	-	72,3	4,4	23,1	0,1
	2021	22.457,7	3,40	60,7	23,3	15,8	72,4	4,4	23,0	0,1
	2022	24.336,0	3,41	-	-	-	73,7	4,2	22,0	0,1

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 2023/2“).

2 Nominale Ausgaben, umgerechnet in US- $\text{\$}$ Kaufkraftparitäten.

3 Einschließlich allgemeiner Hochschulforschungsmittel.

4 PNP: Private Organisationen ohne Erwerbszweck.

5 PNP-Sektor bis 2021 in den Durchführungsanteilen des Staatssektors enthalten. Steigerungen im Hochschulbereich sind aufgrund einer Anpassung der FuE-Koeffizienten auch methodisch bedingt.

6 Staatssektor ohne Mittel, die staatliche Forschungseinrichtungen aus externen Quellen erhalten.

7 Ohne Finanzierung durch öffentliche Forschungstiftungen.

Tabelle 3 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
Anteil in %										
Vereinigtes Königreich ⁸	2018	84.852,3	2,71	58,2	18,2	23,6	70,2	4,5	23,9	1,3
	2019	89.094,8	2,67	59,0	18,0	23,1	70,7	4,5	23,5	1,4
	2020	94.639,0	2,94	57,4	19,6	23,0	71,1	5,0	22,4	1,5
	2021	102.609,1	2,90	58,5	19,4	22,1	70,9	5,1	22,5	1,5
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan ⁹	2018	172.035,8	3,22	79,1	14,6	6,4	79,4	7,8	11,6	1,3
	2019	173.928,4	3,22	78,9	14,7	6,4	79,2	7,8	11,7	1,3
	2020	174.926,4	3,26	78,3	15,2	6,5	78,7	8,3	11,7	1,4
	2021	183.467,4	3,28	78,1	15,5	6,5	78,6	8,4	11,9	1,2
	2022	200.769,8	3,41	78,5	15,1	6,4	79,4	7,9	11,5	1,2
Kanada	2018	32.190,0	1,74	44,3	31,3	24,4	53,7	7,0	38,9	0,4
	2019	33.354,4	1,76	43,9	31,5	24,6	54,0	6,7	38,9	0,5
	2020	35.739,7	1,93	44,6	31,1	24,4	55,1	7,4	37,0	0,4
	2021	39.767,3	1,86	46,4	29,0	24,6	58,1	6,0	35,4	0,4
	2022	41.351,0	1,71	46,7	28,8	24,5	58,6	6,1	34,9	0,4
Vereinigte Staaten ¹⁰	2018	617.722,0	2,99	64,1	22,3	13,6	74,1	9,7	12,1	4,0
	2019	677.286,0	3,15	65,7	21,1	13,2	75,1	9,6	11,5	3,8
	2020	730.241,0	3,42	66,3	21,3	12,4	76,0	9,2	11,1	3,7
	2021	821.811,0	3,48	68,9	18,8	12,3	77,9	8,3	10,4	3,3
	2022	923.243,0	3,59	70,0	18,1	11,9	79,0	8,2	9,9	3,0

Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators 2023/2) und Berechnungen des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung; Daten-Portal des BMBF: datenportal.bmbf.de/portal/1.3.1

8 Die Daten zu FuE-Ausgaben im Wirtschafts- und Hochschulsektor wurden durch das Vereinigte Königreich 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).