

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-\$ ⁴	Anteil am BIP in %	Wirtschafts-sektor	Staats-sektor	Sonstige inländische Quellen und Ausland	Wirtschafts-sektor	Staats-sektor	Hochschul-sektor ²	PNP-Sektor ³
Deutschland ⁵	2014	109.562,7	2,88	66,0	28,7	5,3	67,7	14,6	17,7	-
	2015	114.128,2	2,93	65,6	27,9	6,5	68,7	14,1	17,3	-
	2016	122.459,8	2,94	65,2	28,5	6,3	68,2	13,8	18,0	-
	2017	134.429,8	3,07	66,2	27,7	6,1	69,1	13,5	17,4	-
	2018	141.433,5	3,13	-	-	-	68,8	13,5	17,7	-
Finnland ⁶	2014	7.178,2	3,15	53,5	27,5	19,0	67,7	8,6	22,9	0,8
	2015	6.689,7	2,87	54,8	28,9	16,4	66,7	8,2	24,4	0,8
	2016	6.726,7	2,72	57,0	28,9	14,1	65,8	8,2	25,1	0,9
	2017	7.149,1	2,73	58,0	29,0	13,0	65,3	8,5	25,4	0,8
	2018	7.504,4	2,75	-	-	-	65,7	8,3	25,2	0,8
Frankreich	2014	60.585,6	2,28	54,5	34,3	11,1	63,6	12,7	22,1	1,5
	2015	61.645,7	2,27	54,0	34,8	11,2	63,7	12,8	22,0	1,5
	2016	63.645,0	2,22	56,0	32,4	11,6	65,1	12,7	20,5	1,6
	2017	66.044,9	2,21	56,1	32,4	11,5	65,3	12,5	20,7	1,6
	2018	68.440,9	2,20	-	-	-	65,4	12,5	20,5	1,6
Italien	2014	29.448,3	1,34	47,3	39,7	13,0	56,7	13,6	26,7	3,0
	2015	30.002,9	1,34	50,0	38,0	12,0	58,2	13,1	25,5	3,2
	2016	33.073,3	1,37	52,1	35,2	12,7	60,8	12,6	24,2	2,5
	2017	34.657,6	1,37	53,7	32,3	14,0	62,4	12,4	23,6	1,7
	2018	36.006,5	1,39	-	-	-	62,1	12,7	23,5	1,8

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 2019/2“).

² Einschließlich allgemeiner Hochschulforschungsmittel.

³ PNP: Private Organisationen ohne Erwerbszweck.

⁴ Nominale Ausgaben, umgerechnet in US-\$ Kaufkraftparitäten.

⁵ PNP-Sektor in den Durchführungsanteilen des Staatsapparats enthalten. Steigerungen im Hochschulbereich sind ab 2016 aufgrund einer Anpassung der FuE-Koeffizienten auch methodisch bedingt.

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

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

Staat	Jahr ¹	FuE-Ausgaben insgesamt		Finanzierung durch			Durchführung im			
				Wirtschafts- sektor	Staats- sektor	Sonstige inlän- dische Quellen und Ausland	Wirt- schafts- sektor	Staats- sektor	Hoch- schul- sektor ²	PNP- Sektor ³
		Mio. US- $\text{\$}$ ⁴	Anteil am BIP in %							
Schweden ⁷	2014	14.191,1	3,11	-	-	-	67,0	3,7	29,0	0,2
	2015	15.493,2	3,23	57,3	-	4,3	69,7	3,4	26,7	0,2
	2016	16.248,9	3,25	-	-	-	69,6	3,4	26,8	0,2
	2017	17.837,3	3,37	60,8	25,0	14,1	71,3	3,6	24,9	0,1
	2018	18.117,1	3,31	-	-	-	70,9	3,6	25,4	0,1
Vereinigtes Königreich	2014	43.811,1	1,64	48,0	28,4	23,6	65,1	7,3	25,8	1,8
	2015	45.678,2	1,65	49,0	27,7	23,4	66,0	6,6	25,3	2,0
	2016	48.106,5	1,66	51,8	26,3	22,0	67,1	6,6	24,3	2,1
	2017	49.993,2	1,65	-	-	-	67,6	6,5	23,7	2,2
	2018	53.137,8	1,71	-	-	-	69,1	6,1	22,5	2,2
Japan ⁸	2014	169.554,1	3,40	77,3	16,0	6,7	77,8	8,3	12,6	1,3
	2015	168.546,1	3,28	78,0	15,4	6,6	78,5	7,9	12,3	1,3
	2016	160.295,0	3,16	78,1	15,0	6,9	78,8	7,5	12,3	1,4
	2017	166.183,7	3,21	78,3	15,0	6,7	78,8	7,8	12,0	1,4
	2018	171.293,6	3,26	79,1	14,6	6,4	79,4	7,8	11,6	1,3
Kanada ⁹	2014	27.793,5	1,71	45,8	32,1	22,2	53,2	8,6	37,7	0,4
	2015	27.005,5	1,69	44,0	31,6	24,4	53,3	7,0	39,3	0,5
	2016	29.014,8	1,73	42,7	30,9	26,4	53,5	6,6	39,4	0,4
	2017	29.659,6	1,67	42,7	32,5	24,9	52,3	7,1	40,1	0,5
	2018	29.003,3	1,56	41,1	33,1	25,8	50,9	6,9	41,7	0,5
Vereinigte Staaten ¹⁰	2014	476.459,0	2,72	62,0	25,9	12,1	71,5	11,4	13,1	4,0
	2015	495.094,0	2,72	62,5	25,3	12,2	71,9	11,0	13,1	4,0
	2016	516.590,0	2,76	63,2	23,6	13,2	72,5	10,2	13,1	4,2
	2017	548.984,0	2,81	62,5	23,1	14,5	72,9	9,9	13,0	4,3
	2018	581.553,0	2,83	62,4	23,0	14,7	72,6	10,4	12,8	4,2

Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators 2019/2) und Berechnungen des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung
Daten-Portal des BMBF: datenportal.bmbf.de/portal/1.3.1

⁷ Ohne Finanzierung durch öffentliche Forschungsstiftungen. 2015 unterliegen die Daten zur Finanzierung durch den Staatssektor und das Ausland der Geheimhaltung.

⁸ Staatliche Ausgaben für FuE werden nur mit Ausgaben der Zentralregierung berücksichtigt und beinhalten nur Ausgaben für Wissenschaft und Technik.

⁹ Durchführungsanteile des Wirtschaftssektors 2014 mit abweichender Definition.

¹⁰ Ohne oder überwiegend ohne Ausgaben für Investitionen (nur im Staatssektor enthalten).