

■ Tabelle 1.3.3 1 / 2

Staatlich finanzierte Ausgaben für Forschung und Entwicklung in ausgewählten OECD-Staaten nach verschiedenen Kriterien¹

		Haushaltssoll					
Staatlich finanzierte FuE-Ausgaben	Jahr	Deutschland	Belgien	Dänemark	Finnland	Israel ²	Japan ³
1.a) Gesamtausgaben für FuE in Millionen US-\$ PPP ⁶	2020	52.588,0	4.750,1	3.540,7	2.850,7	2.518,4	91.421,3
	2021	57.240,3	5.090,1	3.677,3	2.828,0	2.410,3	82.437,5
	2022	61.676,6	5.397,7	3.713,9	3.076,8	2.725,2	100.416,9
	2023	60.711,7	5.276,4	3.817,4	2.962,2	2.885,9	99.404,3
	2024	60.041,1	-	-	-	-	-
1.b) Ausgaben für zivile FuE in Millionen US-\$ PPP ⁶	2020	50.379,8	4.716,7	3.529,2	2.794,4	-	90.150,5
	2021	54.834,6	5.051,5	3.664,4	2.767,7	-	81.289,2
	2022	58.406,2	5.339,2	3.699,7	3.017,4	-	98.676,0
	2023	58.022,5	5.211,6	3.801,3	2.899,8	-	97.095,9
	2024	55.391,1	-	-	-	-	-
2.	Durchschnittliche jährliche Steigerung der FuE-Ausgaben (in %) ⁷						
a) Gesamtausgaben	2020 bis						
	2024	3,4	3,6	2,5	1,3	4,6	2,8
b) Ausgaben für zivile FuE	2020 bis						
	2024	2,4	3,4	2,5	1,2	-	2,5
3. Gesamtausgaben für FuE je Einwohner in US-\$ PPP ⁶	2020	632,4	411,7	607,4	515,4	273,3	727,2
	2021	688,0	439,3	628,1	510,3	257,3	656,9
	2022	736,0	462,1	628,8	553,7	285,3	803,7
	2023	718,4	447,9	641,8	531,1	295,8	799,4
	2024	708,7	-	-	-	-	-
4. Anteil der Gesamtausgaben für FuE am nominalen Bruttoinlandsprodukt (in %)	2020	1,08	0,73	0,97	0,97	0,67	1,71
	2021	1,10	0,72	0,90	0,90	0,56	1,48
	2022	1,09	0,68	0,81	0,90	0,53	1,69
	2023	1,05	0,65	0,87	0,86	0,55	1,60
	2024	1,02	-	-	-	-	-
5.	Durchschnittliche jährliche Steigerung des nominalen Bruttoinlandsprodukts (in %) ⁷						
	2020 bis						
	2024	4,8	6,8	6,2	4,5	9,5	5,1

■ Tabelle 1.3.3 2 / 2

Staatlich finanzierte Ausgaben für Forschung und Entwicklung in ausgewählten OECD-Staaten nach verschiedenen Kriterien¹

		Haushaltssoll						
Staatlich finanzierte FuE-Ausgaben	Jahr	Österreich ⁴	Schweden ⁵	Schweiz	Südkorea	Vereinigtes Königreich	Vereinigte Staaten	
1.a) Gesamtausgaben für FuE in Millionen US-\$ PPP ⁶	2020	4.510,3	4.560,0	6.576,2	29.246,4	21.432,5	169.901,0	
	2021	4.538,9	5.104,5	6.976,4	33.146,5	20.969,6	161.885,0	
	2022	5.147,6	5.164,0	7.766,4	36.142,0	24.273,9	186.876,0	
	2023	5.569,9	5.117,8	7.845,2	37.515,8	-	198.941,0	
	2024	6.231,1	5.493,3	-	-	-	203.919,0	
1.b) Ausgaben für zivile FuE in Millionen US-\$ PPP ⁶	2020	4.503,6	4.445,1	6.549,1	24.384,6	19.787,7	89.806,0	
	2021	4.532,9	4.992,3	6.936,3	27.959,2	18.216,7	85.501,0	
	2022	5.138,0	5.038,6	7.724,1	30.604,4	21.036,4	103.533,9	
	2023	5.560,4	4.957,7	7.809,7	31.536,3	-	96.181,0	
	2024	6.215,2	5.224,7	-	-	-	97.261,0	
2.	Durchschnittliche jährliche Steigerung der FuE-Ausgaben (in %) ⁷							
a) Gesamtausgaben	2020 bis							
	2024	8,4	4,8	6,1	8,7	6,4	4,7	
b) Ausgaben für zivile FuE	2020 bis							
	2024	8,4	4,1	6,0	9,0	3,1	2,0	
3. Gesamtausgaben für FuE je Einwohner in US-\$ PPP ⁶	2020	505,8	440,4	760,8	564,2	321,1	512,1	
	2021	507,1	490,1	801,1	640,3	313,1	487,1	
	2022	568,6	490,5	884,3	699,4	359,1	560,2	
	2023	610,0	482,8	880,0	725,5	-	593,5	
	2024	678,7	516,4	-	-	-	-	
4. Anteil der Gesamtausgaben für FuE am nominalen Bruttoinlandsprodukt (in %)	2020	0,86	0,77	1,04	1,18	0,67	0,80	
	2021	0,80	0,78	0,99	1,24	0,61	0,68	
	2022	0,80	0,74	0,97	1,27	0,61	0,72	
	2023	0,87	0,72	0,98	1,29	-	0,72	
	2024	0,96	-	-	-	-	-	
5. Durchschnittliche jährliche Steigerung des nominalen Bruttoinlandsprodukts (in %) ⁷	2020 bis							
	2024	5,7	3,3	8,5	5,3	6,3	9,1	

1 Werte sind teilweise revidiert, vorläufig, geschätzt oder in der Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt (siehe Originalveröffentlichung „Main Science and Technology Indicators März 2025“).

2 Ohne FuE der Verteidigung.

3 Die GBARD-Daten stellen das Budget für Wissenschaft und Technik dar. Militärische Beschaffungsverträge sind von der GBARD für Verteidigung ausgeschlossen.

4 Definition weicht ab.

5 Ohne Mittel der öffentlichen Forschungseinrichtungen. Ab 2023 wird eine neue Methode zur Berechnung der GBARD eingeführt, die zu einem Bruch der Zeitreihen und einem geschätzten Anstieg der gesamten GBARD führt.

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

7 Werte basierend auf Jahren, für die Daten existieren.

Letzte Aktualisierung: 16. April 2025

Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators März 2025) und Berechnungen des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International.
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>