

■ Tabelle 1.3.3 1 / 2

Staatlich finanzierte Ausgaben für Forschung und Entwicklung in ausgewählten europäischen Staaten nach verschiedenen Kriterien

Haushaltssoll							
Staatlich finanzierte FuE-Ausgaben	Jahr ¹	Deutschland	Finnland	Frankreich	Irland	Italien	Niederlande
1.a) Gesamtausgaben für FuE in Millionen US-\$ PPP ⁵	2019	47.363,6	2.431,1	22.922,0	1.010,1	15.195,0	7.343,6
	2020	52.588,0	2.850,7	24.541,9	1.117,8	17.428,7	8.108,2
	2021	57.624,1	2.855,9	25.748,1	1.260,2	18.909,4	9.334,6
	2022	61.996,1	3.121,4	26.551,9	1.306,0	21.561,3	10.369,2
	2023	62.811,8	-	-	-	-	12.225,5
1.b) Ausgaben für zivile FuE in Millionen US-\$ PPP ⁵	2019	45.302,7	2.371,0	21.207,2	1.010,1	15.105,7	7.252,0
	2020	50.379,8	2.794,4	22.440,5	1.117,8	17.345,3	7.951,6
	2021	55.202,3	2.795,0	23.003,0	1.260,2	18.802,8	9.041,6
	2022	58.708,7	3.061,1	24.213,7	1.306,0	21.437,0	10.093,7
	2023	60.161,8	-	-	-	-	11.874,4
2. Durchschnittliche jährliche Steigerung der FuE-Ausgaben (in %) ⁶							
a) Gesamtausgaben	2019 bis						
	2023 (2022)	7,3	8,7	5,0	8,9	12,4	13,6
b) Ausgaben für zivile FuE	2019 bis						
	2023 (2022)	7,3	8,9	4,5	8,9	12,4	13,1
3. Gesamtausgaben für FuE je Einwohner in US-\$ PPP ^{5,7}	2019	570,0	440,3	338,3	205,0	254,4	423,4
	2020	632,4	515,4	360,9	224,4	293,2	464,9
	2021	692,6	515,4	377,3	251,1	319,8	532,4
	2022	739,8	561,7	387,8	255,3	365,4	585,8
	2023	-	-	-	-	-	-
4. Anteil der Gesamtausgaben für FuE am nominalen Bruttoinlandsprodukt (in %) ⁷	2019	0,98	0,84	0,66	0,23	0,55	0,69
	2020	1,09	0,96	0,73	0,23	0,66	0,76
	2021	1,12	0,89	0,71	0,22	0,64	0,79
	2022	1,11	0,90	0,68	0,19	0,65	0,79
	2023	-	-	-	-	-	-
5. Durchschnittliche jährliche Steigerung des nominalen Bruttoinlandsprodukts (in %) ^{6,7}							
	2018 bis						
	2022	5,1	6,2	5,8	13,5	6,1	7,3

■ Tabelle 1.3.3 2 / 2

Staatlich finanzierte Ausgaben für Forschung und Entwicklung in ausgewählten europäischen Staaten nach verschiedenen Kriterien

		Haushaltssoll						
Staatlich finanzierte FuE-Ausgaben	Jahr ¹	Österreich ²	Portugal	Schweden ³	Spanien	EU27 ⁴	Vereinigtes Königreich	
1.a) Gesamtausgaben für FuE	2019	4.076,3	1.356,8	4.312,3	10.730,6	141.888,3	18.179,8	
in Millionen US-\$ PPP ⁵	2020	4.510,3	1.365,1	4.560,0	11.485,1	155.978,9	21.432,5	
	2021	4.582,7	1.448,9	5.136,5	12.678,5	169.091,2	21.751,3	
	2022	5.174,3	1.531,7	5.202,9	13.825,7	180.653,1	-	
	2023	5.850,5	-	5.452,1	-	-	-	
1.b) Ausgaben für zivile FuE	2019	4.068,9	1.352,9	4.190,6	10.570,6	137.077,5	16.645,6	
in Millionen US-\$ PPP ⁵	2020	4.503,6	1.361,8	4.445,1	11.327,0	150.617,0	19.787,7	
	2021	4.576,7	1.445,0	5.023,6	12.536,4	162.590,0	18.895,8	
	2022	5.164,6	1.527,6	5.076,5	13.467,7	173.389,5	-	
	2023	5.841,2	-	5.233,5	-	-	-	
2. Durchschnittliche jährliche Steigerung der FuE-Ausgaben (in %) ⁶								
a) Gesamtausgaben	2019 bis							
	2023 (2022)	9,5	4,1	6,0	8,8	8,4	9,4	
b) Ausgaben für zivile FuE	2019 bis							
	2023 (2022)	9,5	4,1	5,7	8,4	8,1	6,5	
3. Gesamtausgaben für FuE je Einwohner in US-\$ PPP ^{5,7}	2019	459,2	131,9	419,5	227,8	316,9	272,2	
	2020	505,8	132,6	440,4	242,5	348,0	319,5	
	2021	511,9	140,7	493,1	267,9	377,5	324,5	
	2022	571,6	148,7	496,1	290,4	402,7	-	
	2023	-	-	-	-	-	-	
4. Anteil der Gesamtausgaben für FuE am nominalen Bruttoinlandsprodukt (in %) ⁷	2019	0,76	0,35	0,73	0,52	0,66	0,54	
	2020	0,86	0,37	0,76	0,62	0,74	0,67	
	2021	0,81	0,36	0,78	0,61	0,73	0,61	
	2022	0,81	0,33	0,73	0,59	0,70	-	
	2023	-	-	-	-	-	-	
5. Durchschnittliche jährliche Steigerung des nominalen Bruttoinlandsprodukts (in %) ^{6,7}	2018 bis							
	2022	6,3	3,3	7,0	5,1	6,5	5,3	

1 Werte sind teilweise revidiert, vorläufig, geschätzt oder in der Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt (siehe Originalveröffentlichung „Main Science and Technology Indicators 2023/2“).

2 Abweichende Definition.

3 Ohne Mittel der öffentlichen Forschungseinrichtungen.

4 Stand der EU-Mitgliedschaft ab Februar 2020 (ohne Vereinigtes Königreich). Die Ergebnisse wurden bis 2019 zurückgerechnet.

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

6 Werte basierend auf Jahren, für die Daten existieren.

7 Für 2023 liegen bislang keine Daten zur Bevölkerung und zum Bruttoinlandsprodukt für die Berechnung vor.

Letzte Aktualisierung: 19. April 2024

Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators 2023/2) 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>