

■ 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 <sup>1</sup>	Deutschland	Finnland	Frankreich	Irland	Italien	Niederlande
1.a) Gesamtausgaben für FuE	2018	43.184,5	2.285,2	20.577,9	966,5	13.224,4	7.107,7
in Millionen US-\$ PPP <sup>5</sup>	2019	46.680,4	2.396,1	22.591,3	995,5	14.975,8	7.237,6
	2020	51.270,3	2.778,3	23.943,9	1.088,8	17.013,8	7.942,9
	2021	54.940,7	2.704,3	24.573,1	1.198,4	18.030,1	8.892,7
	2022	59.157,8	2.962,3	25.534,6	1.272,2	20.233,6	10.144,5
1.b) Ausgaben für zivile FuE	2018	41.780,2	2.229,6	19.192,0	966,5	13.143,8	7.024,1
in Millionen US-\$ PPP <sup>5</sup>	2019	44.649,3	2.336,8	20.901,3	995,5	14.887,8	7.147,4
	2020	49.117,4	2.723,4	21.893,7	1.088,8	16.932,4	7.789,4
	2021	52.631,7	2.646,7	21.953,3	1.198,4	17.928,5	8.613,6
	2022	56.023,6	2.905,2	23.286,0	1.272,2	20.115,3	9.866,8
2. Durchschnittliche jährliche Steigerung der FuE-Ausgaben (in %) <sup>6</sup>							
a) Gesamtausgaben	2018 bis						
	2022 (2021)	8,2	6,7	5,5	7,1	11,2	9,3
b) Ausgaben für zivile FuE	2018 bis						
	2022 (2021)	7,6	6,8	5,0	7,1	11,2	8,9
3. Gesamtausgaben für FuE je Einwohner in US-\$ PPP <sup>5</sup>	2018	520,9	414,3	305,1	198,8	220,9	412,5
	2019	561,8	433,9	333,4	202,0	250,7	417,3
	2020	616,5	502,3	352,1	218,6	286,2	455,4
	2021	660,4	488,0	360,1	238,8	304,9	507,2
	2022	706,0	533,1	373,0	248,7	343,3	573,0
4. Anteil der Gesamtausgaben für FuE am nominalen Bruttoinlandsprodukt (in %)	2018	0,94	0,84	0,66	0,23	0,51	0,71
	2019	0,98	0,84	0,66	0,23	0,55	0,69
	2020	1,09	0,96	0,74	0,23	0,66	0,76
	2021	1,12	0,89	0,71	0,22	0,65	0,79
	2022	1,11	0,90	0,68	0,20	0,66	0,81
5. Durchschnittliche jährliche Steigerung des nominalen Bruttoinlandsprodukts (in %) <sup>6</sup>	2018 bis						
	2022	3,9	4,8	4,8	12,0	4,1	5,9

■ 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 <sup>1</sup>	Österreich <sup>2</sup>	Portugal	Schweden <sup>3</sup>	Spanien	EU27 <sup>4</sup>	Vereinigtes Königreich	
1.a) Gesamtausgaben für FuE in Millionen US-\$ PPP <sup>5</sup>	2018	3.806,3	1.303,7	4.084,4	9.922,0	126.823,6	17.184,5	
	2019	4.017,5	1.337,3	4.250,1	10.575,8	139.840,1	17.917,6	
	2020	4.404,4	1.330,1	4.437,5	11.206,7	152.128,9	20.428,3	
	2021	4.323,1	1.372,2	4.895,1	11.969,8	160.891,2	20.730,3	
	2022	5.336,9	1.441,4	4.972,4	13.082,2	172.065,3	-	
1.b) Ausgaben für zivile FuE in Millionen US-\$ PPP <sup>5</sup>	2018	3.799,5	1.298,9	3.987,3	9.828,9	123.225,2	14.774,9	
	2019	4.010,2	1.333,4	4.130,2	10.418,2	135.098,6	16.405,5	
	2020	4.398,0	1.326,9	4.325,7	11.052,4	146.900,2	18.860,5	
	2021	4.316,3	1.368,6	4.787,5	11.835,7	154.694,6	18.008,8	
	2022	5.328,2	1.437,6	4.851,6	12.506,7	164.923,7	-	
2. Durchschnittliche jährliche Steigerung der FuE-Ausgaben (in %) <sup>6</sup>								
a) Gesamtausgaben		2018 bis						
	2022 (2021)	8,8	2,5	5,0	7,2	7,9	6,5	
b) Ausgaben für zivile FuE		2018 bis						
	2022 (2021)	8,8	2,6	5,0	6,2	7,6	6,8	
3. Gesamtausgaben für FuE je Einwohner in US-\$ PPP <sup>5</sup>	2018	430,7	126,8	401,4	212,3	283,9	258,7	
	2019	452,5	130,0	413,5	224,5	312,3	268,2	
	2020	493,9	129,2	428,6	236,7	339,4	304,5	
	2021	482,9	133,4	470,0	252,9	359,2	307,0	
	2022	589,5	140,3	474,1	274,7	383,3	-	
4. Anteil der Gesamtausgaben für FuE am nominalen Bruttoinlandsprodukt (in %)	2018	0,76	0,36	0,75	0,52	0,64	0,55	
	2019	0,76	0,35	0,73	0,52	0,66	0,54	
	2020	0,86	0,37	0,76	0,62	0,74	0,66	
	2021	0,81	0,36	0,78	0,62	0,73	0,62	
	2022	0,87	0,34	0,73	0,60	0,71	-	
5. Durchschnittliche jährliche Steigerung des nominalen Bruttoinlandsprodukts (in %) <sup>6</sup>		2018 bis						
	2022	5,1	4,6	5,8	3,4	5,1	3,9	

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

2 Abweichende Definition.

3 Ohne Mittel der öffentlichen Forschungseinrichtungen.

4 Stand der EU-Mitgliedschaft ab Februar 2020 (ohne Vereinigtes Königreich). Die Ergebnisse wurden bis 2018 zurückgerechnet.

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

6 Werte basierend auf Jahren, für die Daten existieren.

Letzte Aktualisierung: 12. Oktober 2023

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>