

■ 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	2017	40.496,1	2.183,6	19.150,4	930,6	12.743,8	6.338,9
in Millionen US-\$ PPP <sup>5</sup>	2018	43.184,5	2.285,2	20.577,9	966,5	13.224,4	7.107,7
	2019	45.260,4	2.327,2	21.907,0	970,1	14.510,4	7.092,9
	2020	50.343,4	2.706,1	23.385,9	1.081,9	16.601,3	7.834,0
	2021	53.523,8	-	-	-	-	8.928,6
1.b) Ausgaben für zivile FuE	2017	38.946,6	2.135,4	17.624,6	930,6	12.666,8	6.268,9
in Millionen US-\$ PPP <sup>5</sup>	2018	41.780,2	2.229,6	19.192,0	966,5	13.143,8	7.024,1
	2019	43.291,0	2.269,6	20.268,1	970,1	14.425,2	7.004,5
	2020	48.229,4	2.652,6	21.383,4	1.081,9	16.521,8	7.682,6
	2021	51.201,1	-	-	-	-	8.787,9
2. Durchschnittliche jährliche Steigerung der FuE-Ausgaben (in %) <sup>6</sup>							
a) Gesamtausgaben	2017 bis						
	2021 (2020)	+7,2	+7,4	+6,9	+5,1	+9,2	+8,9
b) Ausgaben für zivile FuE	2017 bis						
	2021 (2020)	+7,1	+7,5	+6,7	+5,1	+9,3	+8,8
3. Gesamtausgaben für FuE je Einwohner in US-\$ PPP <sup>5,7</sup>	2017	489,9	396,4	285,3	193,8	212,4	370,0
	2018	520,9	414,3	305,3	198,8	220,9	412,5
	2019	544,7	421,5	324,0	196,9	242,9	408,9
	2020	605,4	489,3	344,9	217,2	279,3	449,1
	2021	-	-	-	-	-	-
4. Anteil der Gesamtausgaben für FuE am nominalen Bruttoinlandsprodukt (in %)	2017	0,92	0,83	0,64	0,25	0,51	0,67
	2018	0,94	0,84	0,66	0,23	0,51	0,71
	2019	0,98	0,84	0,66	0,22	0,55	0,69
	2020	1,10	0,96	0,74	0,23	0,67	0,76
	2021	1,10	-	-	-	-	0,79
5. Durchschnittliche jährliche Steigerung des nominalen Bruttoinlandsprodukts (in %) <sup>6</sup>	2017 bis						
	2021 (2020)	+2,7	+3,7	+4,3	+10,2	+2,2	+4,5

■ 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	2017	3.728,7	1.270,4	4.143,4	9.505,6	<b>120.470,1</b>	15.848,9	
in Millionen US-\$ PPP <sup>5</sup>	2018	3.806,3	1.303,7	4.227,9	9.922,0	<b>126.924,4</b>	17.035,7	
	2019	3.904,5	1.296,9	4.114,1	10.238,3	<b>135.665,2</b>	17.677,9	
	2020	4.302,9	1.303,3	4.397,2	11.098,5	<b>149.191,5</b>	18.209,0	
	2021	4.771,9	-	-	-	-	-	
1.b) Ausgaben für zivile FuE	2017	3.722,4	1.266,4	4.017,8	9.402,6	<b>116.439,2</b>	13.447,0	
in Millionen US-\$ PPP <sup>5</sup>	2018	3.799,5	1.298,9	4.069,8	9.828,9	<b>123.264,4</b>	14.626,3	
	2019	3.897,4	1.293,1	3.997,9	10.085,8	<b>131.067,7</b>	16.184,8	
	2020	4.296,6	1.300,1	4.286,4	10.945,7	<b>144.067,2</b>	16.671,0	
	2021	4.763,9	-	-	-	-	-	
2. Durchschnittliche jährliche Steigerung der FuE-Ausgaben (in %) <sup>6</sup>								
a) Gesamtausgaben	2017 bis							
	2021 (2020)	+6,4	+0,9	+2,0	+5,3	<b>+7,4</b>	+4,7	
b) Ausgaben für zivile FuE	2017 bis							
	2021 (2020)	+6,4	+0,9	+2,2	+5,2	<b>+7,4</b>	+7,4	
3. Gesamtausgaben für FuE je Einwohner in US-\$ PPP <sup>5,7</sup>	2017	424,0	123,3	412,0	204,3	<b>270,2</b>	240,0	
	2018	430,7	126,8	415,5	212,3	<b>284,1</b>	256,4	
	2019	439,8	126,1	400,2	217,3	<b>303,1</b>	264,7	
	2020	482,6	126,6	424,7	234,4	<b>332,9</b>	271,4	
	2021	-	-	-	-	-	-	
4. Anteil der Gesamtausgaben für FuE am nominalen Bruttoinlandsprodukt (in %)	2017	0,78	0,37	0,79	0,52	<b>0,63</b>	0,52	
	2018	0,76	0,36	0,78	0,52	<b>0,64</b>	0,54	
	2019	0,76	0,35	0,73	0,52	<b>0,66</b>	0,54	
	2020	0,87	0,37	0,77	0,62	<b>0,74</b>	0,58	
	2021	0,88	-	-	-	-	-	
5. Durchschnittliche jährliche Steigerung des nominalen Bruttoinlandsprodukts (in %) <sup>6</sup>	2017 bis							
	2021 (2020)	+3,2	+3,3	+4,3	+1,6	<b>+1,7</b>	+3,2	

1 Werte sind teilweise revidiert, vorläufig, geschätzt oder in der Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt (siehe Originalveröffentlichung „Main Science and Technology Indicators 2021/2“).

2 Abweichende Definition.

3 Ohne Mittel der öffentlichen Forschungseinrichtungen.

4 Stand der EU-Mitgliedschaft ab Februar 2020 (ohne Vereinigtes Königreich). Die Ergebnisse wurden bis 2017 zurückgerechnet.

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

6 Werte basierend auf Jahren, für die Daten existieren.

7 Für 2021 liegen bislang keine Bevölkerungszahlen zur Berechnung vor.

Letzte Aktualisierung: 8. April 2022

Quelle: OECD (Main Science and Technology Indicators 2021/2) und Berechnungen des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung