

■ Tabelle 1.6.5 1 / 4

**Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen<sup>1</sup>**

Mio. €							
Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	davon				
			Naturwissenschaften <sup>2</sup>	Ingenieurwissenschaften <sup>2</sup>	Medizin	Agrarwissenschaften	Geistes- und Sozialwissenschaften
1. Einrichtungen der Helmholtz-Gemeinschaft	2002	2.357	1.262	864	207	z	z
	2010	3.208	1.681	1.081	415	z	z
	2017	4.285	2.147	1.342	764	z	z
	2018	4.405	2.269	1.327	776	z	z
	2019	4.726	2.530	1.302	858	z	z
	2020	4.931	2.534	1.425	930	z	z
	darunter FuE-Ausgaben	2002	2.348	1.253	864	207	z
	2010	3.208	1.681	1.081	415	z	z
	2017	4.272	2.135	1.342	764	z	z
	2018	4.391	2.257	1.326	776	z	z
	2019	4.711	2.517	1.301	857	z	z
	2020	4.916	2.521	1.424	930	z	z
2. Max-Planck-Institute <sup>3</sup> (100 % FuE)	2002	1.132	894	z	88	z	139
	2010	1.537	1.276	z	60	z	177
	2017	2.026	1.649	81	60	z	z
	2018	1.993	1.619	86	z	z	z
	2019	2.101	1.686	94	68	z	91
	2020	2.197	1.771	97	73	z	z
	3. Fraunhofer-Institute (100 % FuE)	2002	1.047	308	700	z	z
2010		1.625	471	1.033	z	19	z
2017		2.293	476	1.581	110	48	78
2018		2.562	590	1.710	121	z	74
2019		2.749	638	1.835	126	54	96
2020		2.887	706	1.908	140	53	79
4. Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft		2002	937	495	z	84	z
	2010	1.359	772	132	127	52	275
	2017	1.738	862	171	159	83	463
	2018	1.808	861	217	163	82	484
	2019	1.924	863	223	176	122	539
	2020	1.972	875	254	190	118	535
	darunter FuE-Ausgaben	2002	797	444	z	76	z
	2010	1.209	720	91	118	51	229
	2017	1.477	735	139	155	77	370
	2018	1.567	765	174	160	79	389
	2019	1.647	778	173	171	115	410
	2020	1.693	792	201	184	110	406

■ Tabelle 1.6.5 2 / 4

**Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen<sup>1</sup>**

Mio. €							
Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	davon				
			Naturwissenschaften <sup>2</sup>	Ingenieurwissenschaften <sup>2</sup>	Medizin	Agrarwissenschaften	Geistes- und Sozialwissenschaften
5. Öffentliche Einrichtungen (ohne Bibliotheken, Archive, Museen; ohne Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft)	2002	2.003	816	336	191	461	199
	2010	2.806	920	733	366	592	194
	2017	3.409	1.239	911	409	623	227
	2018	2.922	1.152	486	412	634	239
	2019	3.147	1.251	559	412	678	248
	2020	3.269	1.230	635	472	663	270
	darunter FuE-Ausgaben	2002	800	233	85	63	285
	2010	1.176	284	157	140	476	119
	2017	1.471	449	229	156	469	168
	2018	1.439	435	201	155	472	177
	2019	1.519	477	234	148	480	180
	2020	1.582	467	269	174	478	194
6. Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Museen (ohne Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft)	2002	808	50	z	z	z	729
	2010	1.097	81	22	11	7	977
	2017	1.406	84	13	17	12	1.280
	2018	1.430	91	13	18	13	1.295
	2019	1.555	100	14	19	14	1.409
	2020	1.545	102	13	18	13	1.399
	darunter FuE-Ausgaben	2002	251	21	z	z	z
	2010	412	40	7	1	1	363
	2017	491	27	1	2	1	459
	2018	511	29	1	5	4	472
	2019	548	32	1	5	4	505
	2020	541	33	1	5	4	498
7. Sonstige Forschungseinrichtungen <sup>4</sup>	2002	1.146	347	z	42	z	347
	2010	1.368	421	z	z	46	449
	2017	1.940	391	545	196	64	744
	2018	2.192	447	595	267	70	814
	2019	2.194	486	619	227	54	808
	2020	2.235	510	648	213	58	806
	darunter FuE-Ausgaben	2002	958	318	z	37	z
	2010	1.187	374	z	z	34	370
	2017	1.454	358	466	110	48	472
	2018	1.705	424	515	178	55	534
	2019	1.748	467	539	130	38	575
	2020	1.773	489	566	114	41	563

■ Tabelle 1.6.5 3 / 4

**Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen<sup>1</sup>**

Mio. €							
Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	davon				
			Naturwissenschaften <sup>2</sup>	Ingenieurwissenschaften <sup>2</sup>	Medizin	Agrarwissenschaften	Geistes- und Sozialwissenschaften
<b>8. Insgesamt</b>	<b>2002</b>	<b>9.431</b>	<b>4.172</b>	<b>2.431</b>	<b>636</b>	<b>562</b>	<b>1.629</b>
	<b>2010</b>	<b>12.999</b>	<b>5.623</b>	<b>3.426</b>	<b>1.092</b>	<b>730</b>	<b>2.129</b>
	<b>2017</b>	<b>17.097</b>	<b>6.848</b>	<b>4.644</b>	<b>1.714</b>	<b>840</b>	<b>3.050</b>
	<b>2018</b>	<b>17.312</b>	<b>7.029</b>	<b>4.434</b>	<b>1.813</b>	<b>857</b>	<b>3.179</b>
	<b>2019</b>	<b>18.397</b>	<b>7.554</b>	<b>4.646</b>	<b>1.886</b>	<b>931</b>	<b>3.380</b>
	<b>2020</b>	<b>19.037</b>	<b>7.728</b>	<b>4.980</b>	<b>2.037</b>	<b>911</b>	<b>3.381</b>
darunter	<b>2002</b>	<b>2.777</b>	1.243	587	166	199	582
ostdeutsche Länder und Berlin	<b>2010</b>	<b>4.043</b>	1.766	943	328	273	734
	<b>2017</b>	<b>5.227</b>	2.094	1.147	z	z	1.102
	<b>2018</b>	<b>5.477</b>	2.188	1.170	z	298	z
	<b>2019</b>	<b>5.767</b>	2.315	1.240	z	z	1.216
	<b>2020</b>	<b>5.885</b>	2.328	1.295	z	z	z
<b>darunter FuE-Ausgaben</b>	<b>2002</b>	<b>7.333</b>	3.470	2.080	487	372	924
	<b>2010</b>	<b>10.354</b>	4.847	2.757	843	594	1.314
	<b>2017</b>	<b>13.484</b>	5.830	3.839	1.357	653	1.805
	<b>2018</b>	<b>14.168</b>	6.119	4.013	1.450	667	1.919
	<b>2019</b>	<b>15.022</b>	6.595	4.177	1.505	700	2.046
	<b>2020</b>	<b>15.589</b>	6.779	4.465	1.621	693	2.031
darunter	<b>2002</b>	<b>2.095</b>	1.056	489	147	129	274
ostdeutsche Länder und Berlin	<b>2010</b>	<b>3.163</b>	1.542	736	272	232	381
	<b>2017</b>	<b>4.038</b>	1.837	945	z	z	540
	<b>2018</b>	<b>4.306</b>	1.931	1.024	z	237	z
	<b>2019</b>	<b>4.478</b>	2.027	1.078	z	z	598
	<b>2020</b>	<b>4.576</b>	2.048	1.119	z	z	z
<b>nachrichtlich:</b>							
Bundeseinrichtungen	<b>2002</b>	<b>1.527</b>	707	291	z	213	z
mit FuE-Aufgaben	<b>2010</b>	<b>2.357</b>	822	697	367	342	129
	<b>2017</b>	<b>2.887</b>	1.137	833	409	356	152
	<b>2018</b>	<b>2.370</b>	1.049	409	z	350	z
	<b>2019</b>	<b>2.558</b>	1.153	469	z	373	60
	<b>2020</b>	<b>2.707</b>	1.138	547	z	387	z
<b>darunter FuE-Ausgaben</b>	<b>2002</b>	<b>600</b>	203	73	z	173	z
	<b>2010</b>	<b>940</b>	262	148	140	306	84
	<b>2017</b>	<b>1.250</b>	431	204	156	320	139
	<b>2018</b>	<b>1.196</b>	413	176	z	314	z
	<b>2019</b>	<b>1.274</b>	456	203	z	329	58
	<b>2020</b>	<b>1.351</b>	448	238	z	341	z

**Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen<sup>1</sup>**

Art der Einrichtung	Mio. €						
	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	davon				
			Naturwissenschaften <sup>2</sup>	Ingenieurwissenschaften <sup>2</sup>	Medizin	Agrarwissenschaften	Geistes- und Sozialwissenschaften
Landes- und kommunale Einrichtungen mit FuE-Aufgaben (einschließlich Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft)	2002	585	164	45	25	249	102
	2010	521	137	46	13	251	75
	2017	522	102	78	0	268	75
	2018	552	103	77	z	284	z
	2019	589	98	90	z	305	83
	2020	563	92	88	z	275	z
darunter FuE-Ausgaben	2002	298	76	11	24	113	74
	2010	274	47	11	4	170	42
	2017	222	19	25	0	149	29
	2018	243	22	25	z	158	z
	2019	245	21	31	z	151	30
	2020	231	19	30	z	137	z
Institute an Hochschulen	2002	448	176	142	z	z	77
	2010	680	295	206	60	8	110
	2017	831	180	313	66	11	262
	2018	898	189	347	71	11	281
	2019	911	181	351	87	12	279
	2020	976	196	393	89	13	285
darunter FuE-Ausgaben	2002	386	159	108	z	z	67
	2010	576	263	171	58	7	77
	2017	651	157	252	63	9	169
	2018	753	180	303	69	9	191
	2019	753	170	300	84	10	189
	2020	806	181	338	86	11	191

z = Aus Gründen der Vertraulichkeit nicht ausgewiesen, aber in der Gesamtsumme vorhanden.

- 1 Einschließlich Mittel, die sich nicht auf Bundesländer aufteilen lassen.
- 2 Ab 2017 Änderung der Systematik der Wissenschaftszweige und -gebiete: Ingenieurwissenschaften einschließlich Informatik.
- 3 Einschließlich rechtlich selbstständiger Institute.
- 4 Einschließlich Akademien.

Letzte Aktualisierung: 25. Januar 2023

Quelle: Sonderauswertung des Statistischen Bundesamtes

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.  
<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>