

Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen¹

Mio. €							
Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	davon				
			Naturwissenschaften ²	Ingenieurwissenschaften ²	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
	2016	4.099	2.180	1.150	736	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
	darunter FuE-Ausgaben	2002	2.348	1.253	864	207	z
	2010	3.208	1.681	1.081	415	z	z
	2016	4.087	2.169	1.150	736	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
2. Max-Planck-Institute ³ (100% FuE)	2002	1.132	894	z	88	z	139
	2010	1.537	1.276	z	60	z	177
	2016	1.903	1.574	58	z	z	206
	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
	3. Fraunhofer-Institute (100% FuE)	2002	1.047	308	700	z	z
2010		1.625	471	1.033	z	19	z
2016		2.122	450	1.449	103	z	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
4. Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft		2002	937	495	z	84	z
	2010	1.359	772	132	127	52	275
	2016	1.627	815	145	169	79	418
	2017	1.738	862	171	159	83	463
	2018	1.808	861	217	163	82	484
	2019	1.924	863	223	176	122	539
	darunter FuE-Ausgaben	2002	797	444	z	76	z
	2010	1.209	720	91	118	51	229
	2016	1.354	698	110	160	71	315
	2017	1.477	735	139	155	77	370
	2018	1.567	765	174	160	79	389
	2019	1.647	778	173	171	115	410

Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen¹

Mio. €							
Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	davon				
			Naturwissenschaften ²	Ingenieurwissenschaften ²	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
	2016	3.245	1.172	868	389	595	221
	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
	darunter FuE-Ausgaben	2002	800	233	85	63	285
	2010	1.176	284	157	140	476	119
	2016	1.389	422	207	153	449	159
	2017	1.471	449	229	156	469	168
	2018	1.439	435	201	155	472	177
	2019	1.519	477	234	148	480	180
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
	2016	1.183	70	14	11	7	1.082
	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
	darunter FuE-Ausgaben	2002	251	21	z	z	z
	2010	412	40	7	1	1	363
	2016	444	37	1	2	1	403
	2017	491	27	1	2	1	459
	2018	511	29	1	5	4	472
	2019	548	32	1	5	4	505
7. Sonstige Forschungseinrichtungen ⁴	2002	1.146	347	z	42	z	347
	2010	1.368	421	z	z	46	449
	2016	1.866	361	548	181	63	711
	2017	1.940	391	545	196	64	744
	2018	2.192	447	595	267	70	814
	2019	2.194	486	619	227	54	808
	darunter FuE-Ausgaben	2002	958	318	z	37	z
	2010	1.187	374	z	z	34	370
	2016	1.421	329	487	99	46	457
	2017	1.454	358	466	110	48	472
	2018	1.705	424	515	178	55	534
	2019	1.748	467	539	130	38	575

Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen¹

Mio. €							
Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	davon				
			Naturwissenschaften ²	Ingenieurwissenschaften ²	Medizin	Agrarwissenschaften	Geistes- und Sozialwissenschaften
8. Insgesamt	2002	9.431	4.172	2.431	636	562	1.629
	2010	12.999	5.623	3.426	1.092	730	2.129
	2016	16.045	6.623	4.232	1.648	799	2.744
	2017	17.097	6.848	4.644	1.714	840	3.050
	2018	17.312	7.029	4.434	1.813	857	3.179
	2019	18.397	7.554	4.646	1.886	931	3.380
darunter	2002	2.777	1.243	587	166	199	582
ostdeutsche Länder und Berlin	2010	4.043	1.766	943	328	273	734
	2016	4.820	1.986	1.004	576	272	982
	2017	5.227	2.094	1.147	z	z	1.102
	2018	5.477	2.188	1.170	z	298	z
	2019	5.767	2.315	1.240	z	z	1.216
darunter FuE-Ausgaben	2002	7.333	3.470	2.080	487	372	924
	2010	10.354	4.847	2.757	843	594	1.314
	2016	12.721	5.679	3.462	1.312	621	1.645
	2017	13.484	5.830	3.839	1.357	653	1.805
	2018	14.168	6.119	4.013	1.450	667	1.919
	2019	15.022	6.595	4.177	1.505	700	2.046
darunter	2002	2.095	1.056	489	147	129	274
ostdeutsche Länder und Berlin	2010	3.163	1.542	736	272	232	381
	2016	3.731	1.744	825	468	216	478
	2017	4.038	1.837	945	z	z	540
	2018	4.306	1.931	1.024	z	237	z
	2019	4.478	2.027	1.078	z	z	598
nachrichtlich:							
Bundeseinrichtungen	2002	1.527	707	291	z	213	z
mit FuE-Aufgaben	2010	2.357	822	697	367	342	129
	2016	2.741	1.071	795	389	342	145
	2017	2.887	1.137	833	409	356	152
	2018	2.370	1.049	409	z	350	z
	2019	2.558	1.153	469	z	373	60
darunter FuE-Ausgaben	2002	600	203	73	z	173	z
	2010	940	262	148	140	306	84
	2016	1.181	403	184	153	307	133
	2017	1.250	431	204	156	320	139
	2018	1.196	413	176	z	314	z
	2019	1.274	456	203	z	329	58

Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen¹

Art der Einrichtung	Mio. €						
	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	davon				
			Naturwissenschaften ²	Ingenieurwissenschaften ²	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
	2016	504	101	73	0	253	77
	2017	522	102	78	0	268	75
	2018	552	103	77	z	284	z
	2019	589	98	90	z	305	83
darunter FuE-Ausgaben	2002	298	76	11	24	113	74
	2010	274	47	11	4	170	42
	2016	209	19	23	0	142	26
	2017	222	19	25	0	149	29
	2018	243	22	25	z	158	z
	2019	245	21	31	z	151	30
Institute an Hochschulen	2002	448	176	142	z	z	77
	2010	680	295	206	60	8	110
	2016	809	172	322	63	11	240
	2017	831	180	313	66	11	262
	2018	898	189	347	71	11	281
	2019	911	181	351	87	12	279
darunter FuE-Ausgaben	2002	386	159	108	z	z	67
	2010	576	263	171	58	7	77
	2016	652	151	278	61	9	154
	2017	651	157	252	63	9	169
	2018	753	180	303	69	9	191
	2019	753	170	300	84	10	189

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

1 Einschließlich Mittel, die sich nicht auf Bundesländer aufteilen lassen.

2 Ab 2015 Änderung der Systematik der Wissenschaftszweige und -gebiete: Ingenieurwissenschaften einschließlich Informatik.

3 Einschließlich rechtlich selbstständiger Institute.

4 Einschließlich Akademien.

Letzte Aktualisierung: 22. Juni 2022

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>