■ **Tabelle 1.6.5 1 / 4**

Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen[1]

Mio. €

Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	Davon				
			Natur-wissen-schaften	Ingenieur-wissen-schaften	Medizin	Agrar-wissen-schaften	Geistes- und Sozialwissen-schaften
1. Einrichtungen der Helmholtz-Gemeinschaft	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
	2021	**5.432**	2.596	1.801	989	z	z
	2022	**5.381**	2.488	1.831	1.014	z	z
	2023	**5.989**	2.757	2.156	1.026	z	z
Darunter FuE-Ausgaben	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
	2021	**5.416**	2.583	1.800	989	z	z
	2022	**5.372**	2.479	1.831	1.014	z	z
	2023	**5.968**	2.736	2.155	1.026	z	z
2. Max-Planck-Institute[2] (100 % FuE)	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
	2021	**2.110**	1.716	98	50	z	z
	2022	**2.414**	1.982	125	48	z	z
	2023	**2.563**	2.083	140	56	z	z
3. Fraunhofer-Institute (100 % FuE)	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
	2021	**2.881**	715	1.882	144	54	87
	2022	**3.117**	773	2.041	155	53	94
	2023	**3.342**	860	2.151	189	51	91
4. Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft	2018	**1.808**	861	217	163	82	484
	2019	**1.924**	863	223	176	122	539
	2020	**1.972**	875	254	190	118	535
	2021	**2.058**	927	263	209	116	543
	2022	**2.172**	996	234	219	121	601
	2023	**2.219**	1.022	232	213	129	624
Darunter FuE-Ausgaben	2018	**1.567**	765	174	160	79	389
	2019	**1.647**	778	173	171	115	410
	2020	**1.693**	792	201	184	110	406
	2021	**1.773**	839	206	200	111	416
	2022	**1.898**	910	192	211	118	467
	2023	**1.957**	937	197	206	128	489

■ **Tabelle 1.6.5 2 / 4**

Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen[1]

Mio. €

Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	Davon				
			Natur-wissen-schaften	Ingenieur-wissen-schaften	Medizin	Agrar-wissen-schaften	Geistes- und Sozialwissen-schaften
5. Öffentliche Einrichtungen (ohne Bibliotheken, Archive, Museen; ohne Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft)	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
	2021	**3.603**	1.299	621	702	703	277
	2022	**3.609**	1.305	652	671	706	275
	2023	**3.959**	1.426	z	z	936	z
Darunter FuE-Ausgaben	2018	**1.439**	435	201	155	472	177
	2019	**1.519**	477	234	148	480	180
	2020	**1.582**	467	269	174	478	194
	2021	**1.898**	580	281	349	484	203
	2022	**1.856**	544	316	314	490	192
	2023	**1.903**	603	z	z	517	z
6. Wissenschaftliche Bibliotheken, Archive und Museen (ohne Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft)	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
	2021	**1.553**	101	14	20	16	1.403
	2022	**1.686**	109	14	12	8	1.544
	2023	**1.757**	119	z	z	5	z
Darunter FuE-Ausgaben	2018	**511**	29	1	5	4	472
	2019	**548**	32	1	5	4	505
	2020	**541**	33	1	5	4	498
	2021	**551**	45	1	5	5	494
	2022	**570**	36	1	1	1	530
	2023	**613**	37	z	z	1	z
7. Sonstige Forschungseinrichtungen[3]	2018	**2.192**	447	595	267	70	814
	2019	**2.194**	486	619	227	54	808
	2020	**2.235**	510	648	213	58	806
	2021	**2.623**	651	675	366	58	874
	2022	**2.995**	729	747	391	82	1.046
	2023	**2.896**	606	804	316	83	1.087
Darunter FuE-Ausgaben	2018	**1.705**	424	515	178	55	534
	2019	**1.748**	467	539	130	38	575
	2020	**1.773**	489	566	114	41	563
	2021	**2.133**	629	594	262	39	610
	2022	**2.379**	701	656	278	52	692
	2023	**2.228**	566	700	193	51	718

■ **Tabelle 1.6.5 3 / 4**

Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen[1]

Mio. €

Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	Davon				
			Natur-wissen-schaften	Ingenieur-wissen-schaften	Medizin	Agrar-wissen-schaften	Geistes- und Sozialwissen-schaften
8. Insgesamt (Summe 1. bis 7.)	**2018**	**17.312**	**7.029**	**4.434**	**1.813**	**857**	**3.179**
	2019	**18.397**	**7.554**	**4.646**	**1.886**	**931**	**3.380**
	2020	**19.037**	**7.728**	**4.980**	**2.037**	**911**	**3.381**
	2021	**20.259**	**8.006**	**5.353**	**2.480**	**950**	**3.469**
	2022	**21.374**	**8.382**	**5.644**	**2.510**	**975**	**3.862**
	2023	**22.724**	**8.872**	**6.195**	**2.411**	**1.210**	**4.035**
Darunter FuE-Ausgaben	2018	**14.168**	6.119	4.013	1.450	667	1.919
	2019	**15.022**	6.595	4.177	1.505	700	2.046
	2020	**15.589**	6.779	4.465	1.621	693	2.031
	2021	**16.761**	7.106	4.864	1.999	698	2.094
	2022	**17.605**	7.425	5.162	2.021	720	2.277
	2023	**18.574**	7.822	5.661	1.934	754	2.403
Nachrichtlich:							
Bundeseinrichtungen mit FuE-Aufgaben	2018	**2.370**	1.049	409	z	350	z
	2019	**2.558**	1.153	469	z	373	60
	2020	**2.707**	1.138	547	z	387	z
	2021	**3.008**	1.195	538	z	399	z
	2022	**2.989**	1.179	566	z	403	z
	2023	**3.138**	1.291	637	602	423	185
Darunter FuE-Ausgaben	2018	**1.196**	413	176	z	314	z
	2019	**1.274**	456	203	z	329	58
	2020	**1.351**	448	238	z	341	z
	2021	**1.663**	559	253	z	344	z
	2022	**1.627**	523	287	z	348	z
	2023	**1.668**	579	296	261	365	167
Landes- und kommunale Einrichtungen mit FuE-Aufgaben (einschließlich Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft)	2018	**552**	103	77	z	284	z
	2019	**589**	98	90	z	305	83
	2020	**563**	92	88	z	275	z
	2021	**595**	104	84	z	303	z
	2022	**620**	126	86	z	303	z
	2023	**820**	135	z	z	513	z
Darunter FuE-Ausgaben	2018	**243**	22	25	z	158	z
	2019	**245**	21	31	z	151	30
	2020	**231**	19	30	z	137	z
	2021	**234**	21	28	z	140	z
	2022	**229**	21	28	z	142	z
	2023	**235**	24	z	z	151	z

■ **Tabelle 1.6.5 4 / 4**

Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen außerhalb der Hochschulen nach Wissenschaftszweigen[1]

Mio. €

Art der Einrichtung	Jahr (IST)	Ausgaben insgesamt	Davon				
			Natur-wissen-schaften	Ingenieur-wissen-schaften	Medizin	Agrar-wissen-schaften	Geistes- und Sozialwissen-schaften
Institute an Hochschulen	2018	**898**	189	347	71	11	281
	2019	**911**	181	351	87	12	279
	2020	**976**	196	393	89	13	285
	2021	**1.219**	203	482	214	14	305
	2022	**1.273**	199	502	227	15	331
	2023	**1.233**	211	528	129	15	350
Darunter FuE-Ausgaben	2018	**753**	180	303	69	9	191
	2019	**753**	170	300	84	10	189
	2020	**806**	181	338	86	11	191
	2021	**1.031**	191	417	208	12	202
	2022	**1.072**	183	434	221	12	221
	2023	**1.000**	185	459	123	12	221

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

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

2 Einschließlich rechtlich selbstständiger Institute.

3 Einschließlich Akademien.

Letzte Aktualisierung: 29. Januar 2026

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