

Tab. A2: Interne Ausgaben für Forschung und Entwicklung in Deutschland, absolut in Mio. Euro und in % als Anteil am BIP¹ (2005 bis 2022)

Jahr	Staat, private Institutionen ohne Erwerbszweck				Hochschulen		Wirtschaft		Insgesamt	
	Insgesamt		Wissenschaftsorganisationen ²							
	Ausgaben FuE in Mio. Euro	Anteil am BIP in %	Ausgaben FuE in Mio. Euro	Anteil am BIP in %	Ausgaben FuE in Mio. Euro	Anteil am BIP in %	Ausgaben FuE in Mio. Euro	Anteil am BIP in %	Ausgaben FuE in Mio. Euro	Anteil am BIP in %
2005	7.867	0,3	5.801	0,3	9.361	0,4	38.651	1,7	55.879	2,4
2010	10.354	0,4	7.671	0,3	12.731	0,5	46.929	1,8	70.014	2,7
2015	12.486	0,4	9.542	0,3	15.344	0,5	60.952	2,0	88.782	2,9
2019	15.022	0,4	11.207	0,3	19.173	0,6	75.830	2,2	110.025	3,2
2020	15.589	0,5	11.693	0,3	19.962	0,6	71.032	2,1	106.583	3,1
2021	16.761	0,5	12.179	0,3	20.661	0,6	75.761	2,1	113.184	3,1
2022	17.605	0,5	12.800	0,3	22.007	0,6	81.809	2,1	121.421	3,1

¹ Stand: April 2024.

² Gemeinsam von Bund und Ländern geförderte Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (FhG), Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. (HGF), Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. (MPG) und Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e. V. (WGL).

Quellen: Statistisches Bundesamt (diverse). Ausgaben, Einnahmen und Personal der öffentlichen und öffentlich geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung – Fachserie 14, Reihe 3.6, Wiesbaden; zu AUFE. Statistisches Bundesamt (2024). Ausgaben, Einnahmen und Personal der öffentlichen und öffentlich geförderten Einrichtungen für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung, Sonderauswertung, Wiesbaden