

ドイツの教育制度と 教育財政

2022年4月5日

東京経済大学経済学部

佐藤一光

ドイツ教育行政の基礎

- 教育制度は基本法(Grundgesetz)で規定
- 連邦レベルでは教育・文化・科学省がガイドラインを作成
- 同省が連邦政府及び州政府と連携して、教育機関等を監督

ドイツの 学校制度

		応用高等学校 Fachhochschule	大学 Universität			
	Grade				Age	
Secondary	13	職業訓練学校 Brusschule, Fachberschule		総合学校 Gesamtshcule	ギムナジウム Gymnasium	18
	12					17
	11					16
	10	1年間の追加	レアルシューレ Realschule			15
	9	高等学校 Hauptschule				14
	8					13
	7					12
	6		11			
	5	10				
Primary	4	基礎学校 Grundschule			9	
	3				8	
	2				7	
	1				6	
Elementary		幼稚園、デイケア、託児所 Klindergarten, Tageseltern und Kinderkrippe			5	
					4	
					3	
					2	
					1	

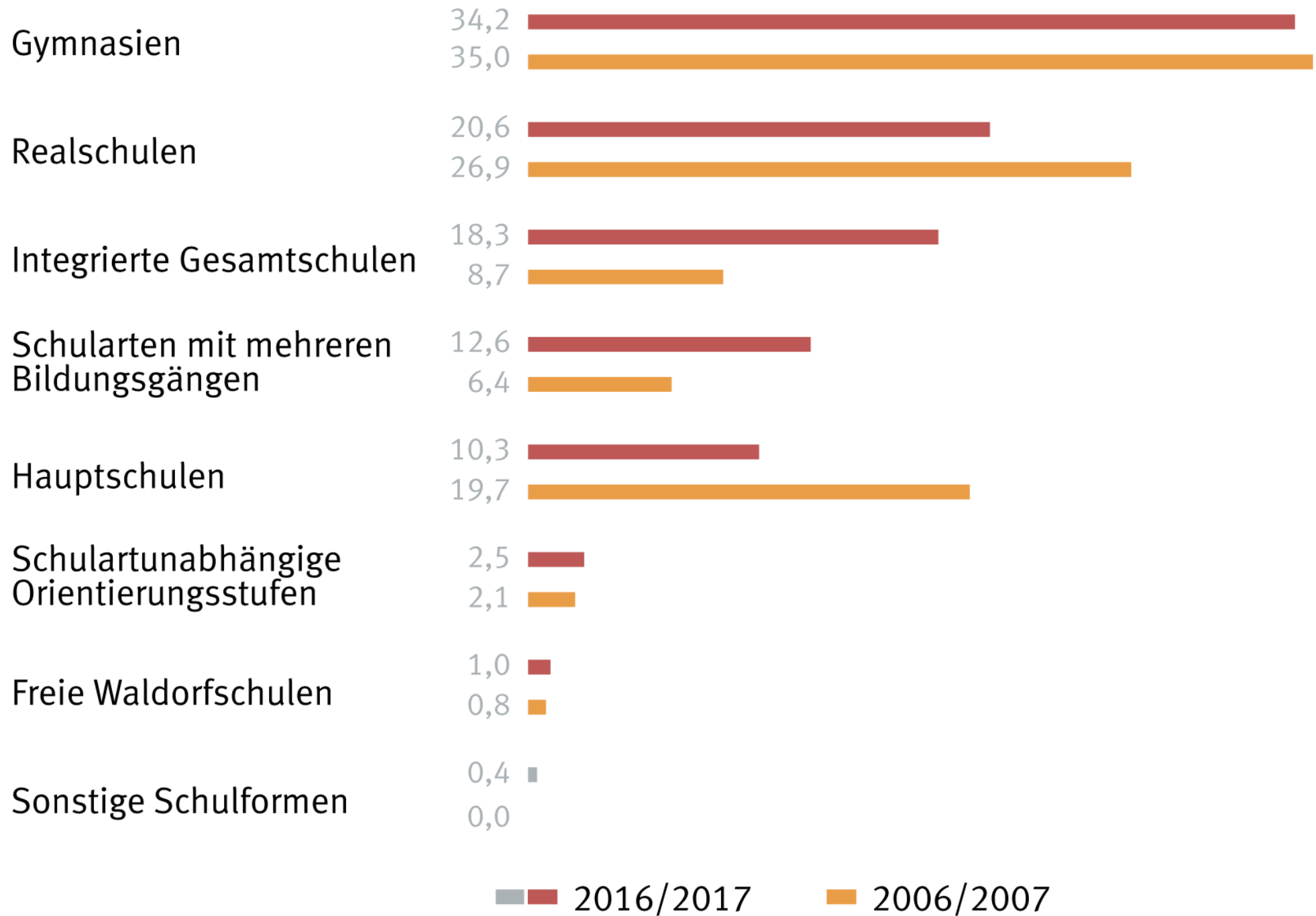
就学前教育

- 就学前教育：州政府の青年福祉事務局が管轄
- 教会・福祉団体・親の会など民間施設が中心、地方自治体も
- 幼稚園（Kindergarten）
- 託児所（Kinderkrippen）
- デイケア施設（Tageseltern）
- いずれも7時間程度の幼児教育・保育
- 0-2歳児で34%、3-5歳児で93%、6-10歳児で23%（2019）
0-2歳児で14%、3-5歳児で87%、6-10歳児で19%（2006）

義務教育（公立）

- 初等教育、6～10歳、週5日or6日
- ギムナジウム：進学校（男性が多い）
⇒中等教育Ⅰ、10～15歳+中等教育Ⅱ、15～18歳
- 高等学校：職業資格学校9年生、+1年で進学も可能
- レアルシューレ：職業資格学校10年生
- 職業資格学校：
⇒中等教育Ⅱ、15～18歳
⇒職業資格の取得、及び応用高等学校への進学

※私立の学校もある。州によって5～10%程度で低下傾向。



クラス の規模

Primarbereich

Freie Waldorfschulen

26

Grundschulen

21

Integrierte Gesamtschulen

20

Sekundarbereich I

Gymnasien

26

Freie Waldorfschulen

26

Realschulen

25

Integrierte Gesamtschulen

24

Schularten mit mehreren
Bildungsgängen

22

Schulartunabhängige
Orientierungsstufen

21

Hauptschulen

19

Förderschulen

10

Deutschland 21

+

教員・ 生徒比率

	基本学校	高等学校	リアルシュー レ	ギムジナウム Ⅰ	ギムジナウム Ⅱ	特別支援学校
1995	20.9	14.8	17.7	16.7	11.5	8.5
1996	21.2	14.9	17.9	17	11.7	8.6
1997	21.6	15	18.1	17.3	12	8.7
1998	21.4	14.9	18.3	17.5	12.2	8.8
1999	20.9	15	18.3	17.8	12.4	8.9
2000	20.6	15	18.6	17.8	12.4	8.9
2001	20.1	15	18.8	17.8	12.5	8.9
2002	19.9	14.9	19	17.7	12.6	9
2003	20.1	14.7	19.1	17.8	12.7	8.9
2004	20	14.4	19.1	17.9	13.2	8.4
2005	19.9	14.2	19.2	18	13.4	8.4
2006	19.4	13.5	18.9	17.8	13.5	8.3
2007	19	13.1	18.7	17.5	13.5	8
2008	18.5	12.8	18.6	17.3	13.7	7.7
2009	17.8	12.4	18	16.7	13.4	7.4
2010	17.4	12.1	17.6	16.2	13.2	7.2
2011	17	11.8	17.3	15.7	12.9	7
2012	16.6	11.6	16.8	15.3	12.6	7
2013	16.4	11.4	16.5	15	12.3	6.8
2014	16.3	11.4	16.3	15	12.3	6.6
2015	16.2	11.3	16.1	15	12.2	6.4
2016	16.3	11.4	16	14.9	12	6.2
2017	16.2	11.2	15.8	14.9	11.9	6.1
2018	15.9	11.1	15.6	14.8	11.7	6.4

職業訓練学校への在籍者数（2020）

	Deutschland
1 職業訓練学校	615 445
デュアルシステム	432 090
職業学校	3 177
州法による職業学校	9 294
複数の資格取得ができる職業学校	15 570
保健・教育・社会福祉分野の職業学校	138 546
ヘルスケア分野	47 202
保健医療分野	18 264
ソーシャルワーカー	25 209
教育	36 606
保育	7 308
その他	3 957
中級公務員養成校	16 765
2 中等教育Ⅰ	227 250
3 中等教育Ⅱ	420 456
4 研究	292 098
合計	1 555 250

高等学校

- 大学、及び大学同等の施設
- 技術高専、技術大学、教育大学、神学大学
⇒ 学士3年、修士1～2年、博士号の取得が可能
- 応用高等学校 (Fachhochschulen)
⇒ 労働市場のニーズに合わせた、農業経済、デザイン、技術、経営、ソーシャルワークといった実践的な教育
⇒ ディプロム (学士相当) → マイスター (修士相当)
- 芸術音楽大学、連邦軍の教育施設、デュアルスタディー施設、高等職業訓練施設
- 医学、歯学、獣医学、薬学、食品科学、法学、教育学の国家資格

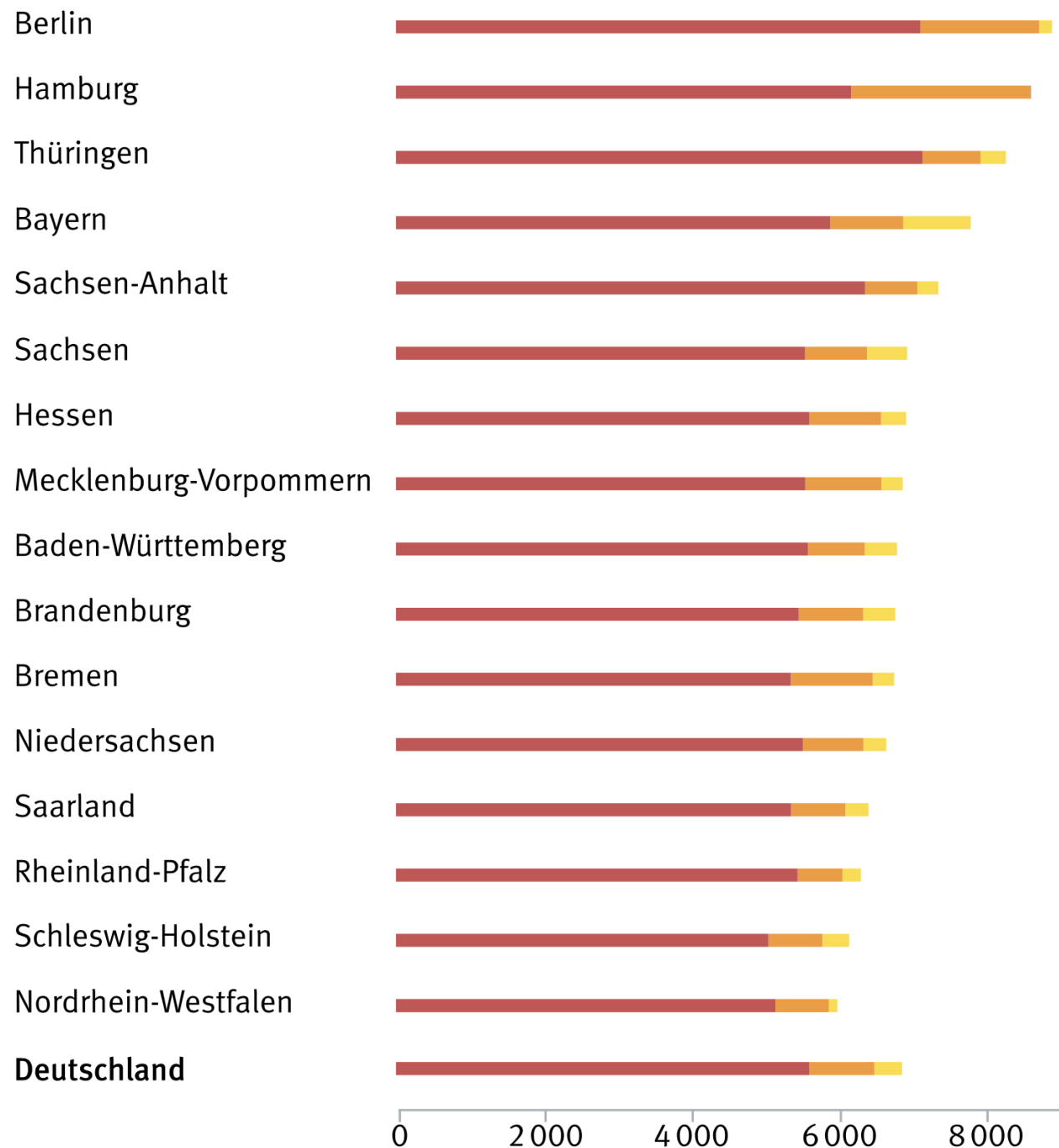
高等教育への進学

	2019/2020 冬学期		
	合計	女性	女性比率
Baden-Württemberg	359,832	175,080	49%
Bayern	397,083	197,735	50%
Berlin	193,630	98,245	51%
Brandenburg	49,417	25,420	51%
Bremen	37,860	18,694	49%
Hamburg	112,088	57,061	51%
Hessen	264,772	129,224	49%
Mecklenburg-Vorpommern	38,396	19,290	50%
Niedersachsen	212,274	105,041	49%
Nordrhein-Westfalen	774,631	372,503	48%
Rheinland-Pfalz	123,419	64,166	52%
Saarland	31,936	16,369	51%
Sachsen	107,963	51,049	47%
Sachsen-Anhalt	54,476	26,954	49%
Schleswig-Holstein	64,847	31,930	49%
Thüringen	74,712	41,006	55%
Deutschland	2,897,336	1,429,767	49%

- 高等教育への進学率は60% (2019)
- うち20%は応用高等学校
- 進学率は増加傾向で10年間で37%増
- 2011-2021の比較では大学1年生は5万人程度減少 (人口動態+コロナ)

義務教育の 支出構造 (€/人) 2015

人件費/運営費/設備費



6 000



Grundschulen

6 400



Realschulen

7 900



Gymnasien

8 000



Integrierte
Gesamtschulen

8 000



Schularten mit mehreren
Bildungsgängen

8 900



Hauptschulen

7 500



Allgemeinbildende
Schulen

教育への 公的支出 (100万€)

	一人当たり	GDP比	合計	学校	高等学校	リカレント	補助	就学前
1995	934	4	75,944	44,495	16,228	1,430	3,380	10,410
1996	948	4	77,231	45,154	16,684	1,531	3,214	10,648
1997	948	3.9	77,270	45,312	16,591	1,572	3,014	10,781
1998	949.2	3.8	77,305	45,616	16,573	1,500	2,955	10,660
1999	967.5	3.8	78,776	46,306	16,984	1,537	2,871	11,077
2000	973.1	3.8	79,264	46,723	17,243	1,626	2,723	10,949
2001	1000.7	3.8	81,576	47,876	17,879	1,524	3,165	11,133
2002	1040.8	3.9	84,909	49,409	18,779	1,799	3,457	11,465
2003	1050.5	3.9	85,666	49,583	18,809	1,987	3,652	11,635
2004	1052.9	3.8	85,762	50,116	18,132	2,085	3,782	11,647
2005	1066.1	3.8	86,716	50,197	18,417	1,966	3,961	12,176
2006	1098.7	3.7	89,188	51,409	19,374	2,043	4,027	12,336
2007	1140.4	3.7	92,362	51,917	19,304	2,003	4,071	15,067
2008	1160.4	3.7	93,717	52,752	20,235	2,051	4,374	14,304
2009	1241.6	4.1	99,925	55,743	21,456	1,937	5,000	15,789
2010	1323	4.1	106,219	59,059	22,527	1,692	5,329	17,612
2011	1370	4.1	109,978	59,944	23,809	1,800	5,750	18,675
2012	1394.6	4.1	112,163	58,838	24,680	1,813	5,832	21,001
2013	1450.2	4.2	116,951	60,157	26,702	1,411	6,163	22,519
2014	1501.5	4.2	121,598	61,782	27,943	1,416	6,118	24,339
2015	1518.2	4.1	124,015	62,788	28,675	1,486	5,773	25,293
2016	1568.1	4.1	129,134	64,274	29,843	1,582	6,101	27,334
2017	1623	4.1	134,155	66,365	30,501	1,706	6,196	29,387
2018	1674.1	4.2	138,793	69,204	30,618	1,817	6,257	30,898

学校への 性質別支出 (100万€)

	人件費	物件費	利払	補助費	設備投資	資本移動	合計
1995	187.6	79.6	65.7	188.5	47.4	43.6	615.1
1996	188.7	80.1	66.6	186.7	45.3	40.5	609.5
1997	165.4	59.2	67.3	196.4	39.6	42.5	571
1998	165.6	59.6	68.2	203.8	39.6	42.2	580.6
1999	167.9	61.5	69.6	216.4	39.9	39.8	597.2
2000	168.5	63	67.5	216.7	40	41.4	599.1
2001	168.6	65.1	66.3	222.5	39.5	39.7	603.5
2002	172.5	65.9	66	233.9	38.1	34.5	611.3
2003	173.9	66.6	65.7	245	36.3	34.3	620.8
2004	173.3	70.2	64.8	240.9	34.4	31.5	615.3
2005	172	71.8	64	250	33.1	35.7	627.7
2006	175.8	74.2	64.6	254.9	33.7	32.2	638.1
2007	176.4	77	65.9	260	33.9	30.8	649.2
2008	180.1	81.4	67.1	267.3	35.1	44.4	679.2
2009	186.9	85.1	62.1	287.6	38.8	61.9	722.5
2010	190.5	88.3	57.6	309.9	39.8	36.7	723
2011	212.1	109	77.4	284.5	43.5	45.9	772.3
2012	218.2	111.8	68.1	288.9	41.7	46	774.7
2013	224.5	113.6	65.7	290.1	41.9	44.6	780.4
2014	236.2	121.3	55.9	291.1	45.6	42.4	792.5
2015	243.8	127.5	50.4	301.1	45.9	36.6	805.3
2016	251.2	138.3	46.1	320.8	48.6	37.5	842.4
2017	261.4	144	40.4	320.6	52.5	43	861.9
2018	272.3	150.7	39.5	335.3	55.5	48.1	901.5
2019	282.5	157.5	38.5	358.5	60.5	46.5	943

3.9.2 Budget für Bildung, Forschung und Wissenschaft, Finanzierungs Betrachtung 2016

Bereichs- kennung	Bereich	Ausgaben in Mrd. EUR							
		öffentlicher Bereich				privater Bereich	Ausland	insgesamt	
		Bund	Länder	Kommunen	zusammen				
A	教育予算	nationaler Abgrenzung gemäß ISCED-Gliederung	16,8	102,9	31,5	151,2	29,5	0,6	181,3
A30		Einrichtungen in öffentlicher und privater Trägerschaft	9,2	99,1	30,2	138,5	23,2	0,6	162,3
A31		ISCED 0 – Elementarbereich	0,2	7,8	14,8	22,8	5,3	0,0	28,1
A32		ISCED 1–4 – Schulen und schulnaher Bereich	2,7	63,7	15,0	81,4	12,0	0,0	93,4
		dar.: Allgemeinbildende Bildungsgänge	0,0	56,5	9,4	65,9	2,7	0,0	68,6
		Berufliche Bildungsgänge	0,8	6,8	2,8	10,4	1,3	0,0	11,7
		Betriebliche Ausbildung im Dualen System	1,9	0,3	0,4	2,6	8,0	0,0	10,5
A33		ISCED 5–8 – Tertiärbereich	6,2	25,5	0,1	31,8	5,9	0,6	38,3
		dar.: Forschung und Entwicklung an Hochschulen	4,0	9,7	0,0	13,7	2,3	0,6	16,6
A34		Sonstiges (keiner ISCED-Stufe zugeordnet)	0,1	2,1	0,3	2,5	0,0	0,0	2,5
A40		Ausgaben privater Haushalte für Bildungsgüter und -dienste außerhalb von Bildungseinrichtungen	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	6,3
A50		Ausgaben für die Förderung von Bildungsteilnehmenden in nationalen Projekten	7,6	3,8	1,3	12,7	0,0	0,0	12,7
B	国家プロジェクト	in nationaler Abgrenzung	4,4	3,2	1,6	9,2	11,1	0,0	20,3
A+B	Bildungsbudget insgesamt		21,2	106,2	33,1	160,4	40,6	0,6	201,6
C	研究開発		13,3	12,8	0,2	26,3	60,4	5,5	92,2
C10		Staatliche Forschungseinrichtungen	1,9	0,3	–	2,1	56,5	4,2	62,8
C20		Private Forschungseinrichtungen ohne Erwerbszweck	1,0	0,3	0,1	1,4	0,2	0,0	1,7
C30		Hochschulen (außerhalb von ISCED 5–8) (enthaltend)	6,5	2,5	0,0	9,0	1,3	0,6	11,0
C40		Hochschulen (außerhalb von ISCED 5–8) (enthaltend)	4,0	9,7	0,0	13,7	2,3	0,6	16,6
D	その他	Infrastruktur	2,5	1,5	1,4	5,3	0,6	0,1	6,1
A+B+C+D	Budget für Bildung, Forschung und Wissenschaft (konsolidiert um Forschung und Entwicklung an Hochschulen)		33,0	110,6	34,6	178,3	99,3	5,6	283,2

州政府全体の財政（100万€、2018）

性質別歳出		歳入	
人件費	151,143	租税	298,509
補助費	173,597	補助金	105,506
その他の經常 経費	27,979	資本収入	15,582
投資的経費	46,086	純貸出/借入	20,792
合計		398,805	

税収 (100万€、2018)

	税収	比率
共同税	566,941	73%
所得税	208,231	27%
法人税	60,415	8%
売上税	175,437	23%
輸入消費税	59,363	8%
連邦税	108,586	14%
州税	23,913	3%
関税	5,057	1%
ゲマインデ税	71,765	9%
合計	776,262	

共同税

	連邦	州	ゲマインデ
法人税(中小)	42,5 %	42,5 %	15,0 %
所得税	42,5 %	42,5 %	15,0 %
法人税	50,0 %	50,0 %	--
売上税	51,5 %	46,3 %	2,2 %
キャピタルゲイン 課税	44,0 %	44,0 %	12,0 %
その他	50,0 %	50,0 %	--

※州及びゲマインデへの
の税収の配分は一人当
たり税収を基本に需要
を加味して調整。政府
間の合意に基づいて毎
年変更される。

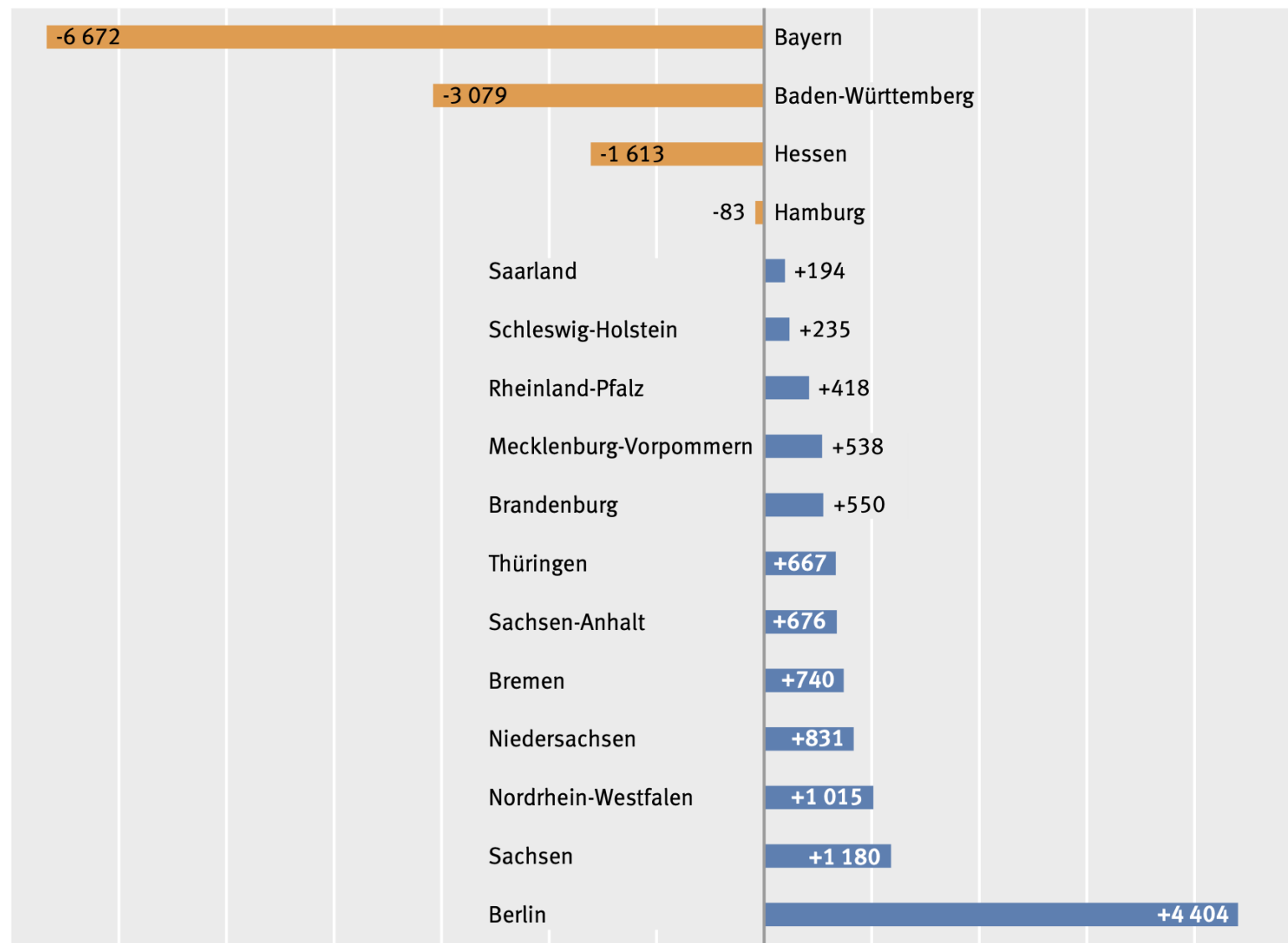
Länderfinanzausgleich 2018

in Mill. EUR

■ Ausgleichspflichtig (-), Geberländer

■ Ausgleichsberechtigt (+), Nehmerländer

州間の 水平的財政調整



Vorläufiges Ergebnis.

Quelle: Bundesministerium der Finanzen