



**KULTUSMINISTER
KONFERENZ**

Bildungsdaten kompakt

Die wichtigsten statistischen Daten zum
Bildungswesen in Deutschland



Vorwort

Liebe Leserin, lieber Leser,

seit der empirischen Wende in der Bildungspolitik spielen Studien und bildungsstatistische Daten eine immer größere Rolle und gewinnen im Rahmen der Diskussion über die Bildungspolitik einen weiter wachsenden Stellenwert. Es gehört zu den Aufgaben des Sekretariats der Kultusministerkonferenz, Anfragen zu bildungsstatistischen Daten zu beantworten und sie für das wissenschaftliche und bildungspolitische Fachpublikum, die Presse sowie die interessierte Öffentlichkeit bereitzustellen.

In diesem Faltblatt finden Sie wichtige Zahlen und Daten zu Schulen, Hochschulen, Bildungs-, Wissenschafts- und Kulturausgaben, Vorausberechnungen zum Schul- und Hochschulbereich sowie länderbezogene Statistiken in einem Überblick.



Udo Michalik
Generalsekretär der
Kultusministerkonferenz



Bildung in Deutschland im Überblick

Die Verantwortlichkeit für das Bildungswesen in Deutschland ergibt sich aus der Kompetenzregelung in Artikel 30 des Grundgesetzes. Unter die so genannte Kulturhoheit der Länder fällt demnach die ganz überwiegende Zuständigkeit für den Schulbereich, den Hochschulbereich, die Erwachsenenbildung, die Weiterbildung und die Kultur.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

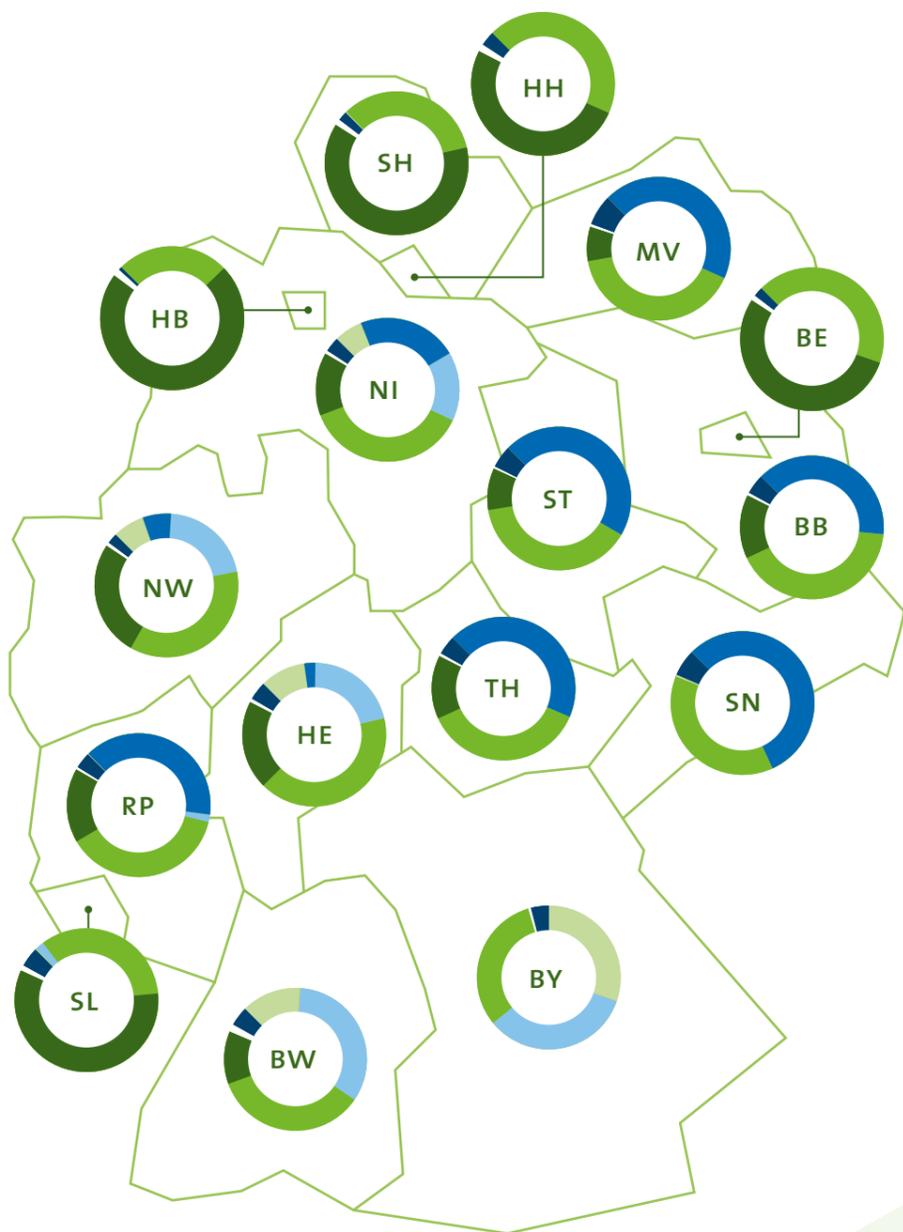
www.kmk.org/dokumentation-statistik/statistik.html

www.kmk.org/dokumentation-statistik/informationen-zum-deutschen-bildungssystem.html

www.bildungsberichte.de

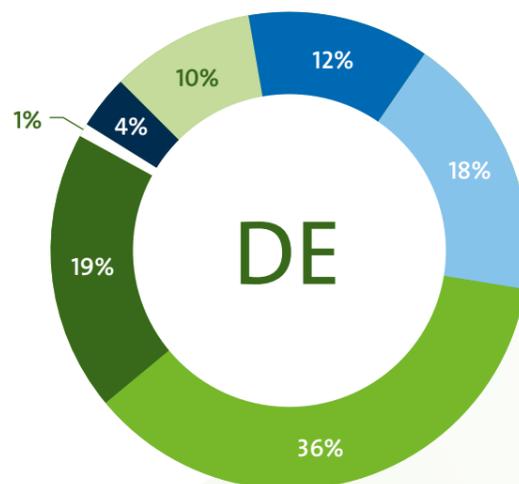
Verteilung der Schülerinnen und Schüler auf die Schularten

in Klassenstufe 8 im Jahr 2017



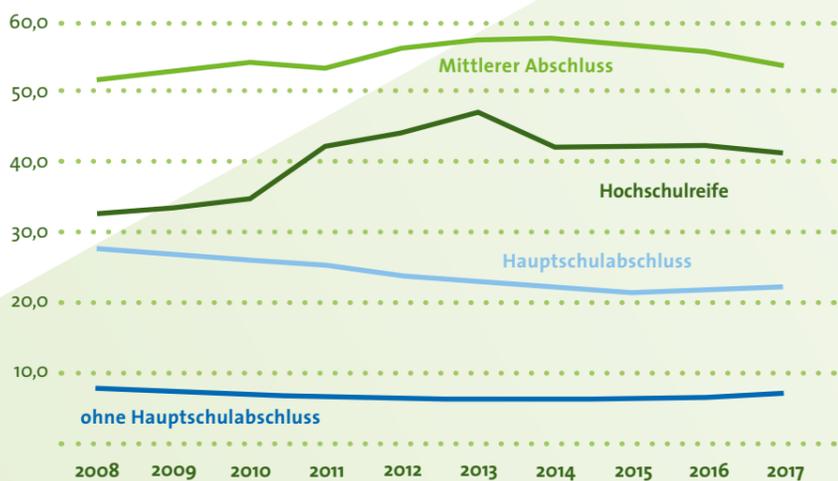
Bildung in Deutschland im Überblick

- Hauptschule
- Schulart mit mehreren Bildungsgängen
- Realschule
- Gymnasium
- Integrierte Gesamtschule
- Freie Waldorfschule
- Förderschule



Schulabsolventen 2008 bis 2017

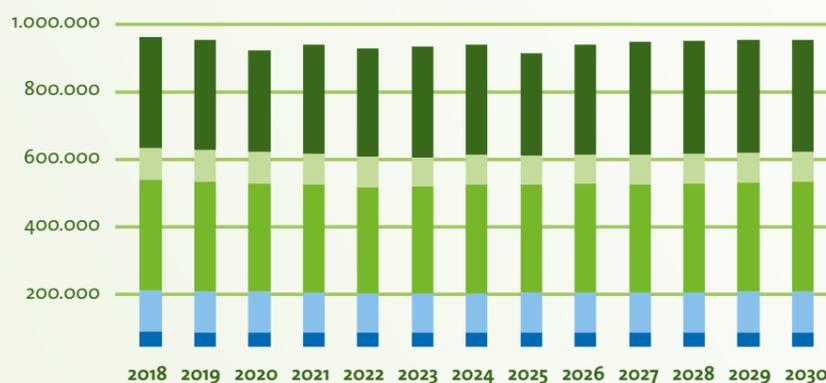
Anteil an der gleichaltrigen Bevölkerung in %



Schulabsolventen

Vorausberechnung 2018 bis 2030

- Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- Realschulabschluss
- Hauptschulabschluss
- ohne Hauptschulabschluss



Studienanfänger

2008 bis 2017

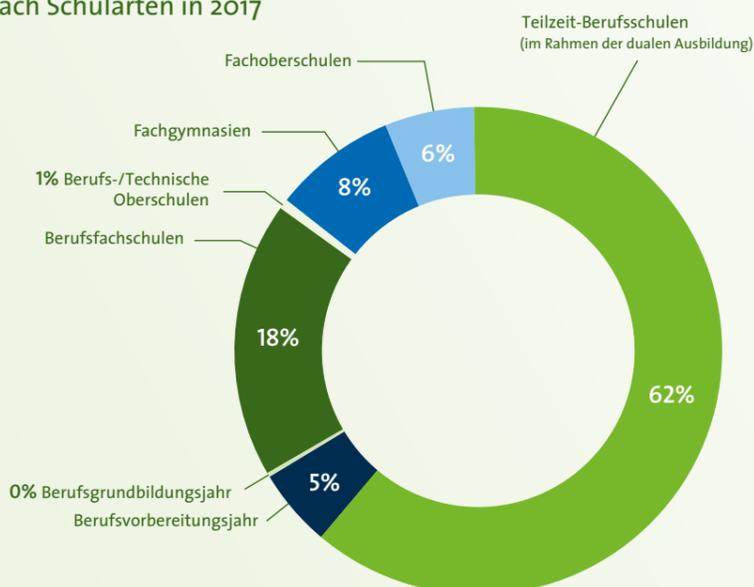
- Fachhochschulen
- Universitäten

Quelle: Statistisches Bundesamt



Schülerinnen und Schüler an beruflichen Schulen

nach Schularten in 2017



Schule in Deutschland

	2000	2010	2015	2017
Schulen insgesamt ¹	51.638	43.705	42.500	41.765
ÖFFENTLICH	47.565	38.277	36.679	35.926
in %	92,1 %	87,6 %	86,3 %	86,0 %
PRIVATE TRÄGERSCHAFT	4.073	5.428	5.821	5.839
in %	7,9 %	12,4 %	13,7 %	14,0 %
ALLGEMEINBILDENDE	41.865	34.837	33.687	32.995
BERUFLICHE	9.773	8.868	8.813	8.770

Schülerinnen und Schüler ²	12.641.629	11.484.960	10.831.676	10.837.182
ALLGEMEINBILDENDE SCHULEN	9.961.214	8.796.942	8.335.061	8.346.856
BERUFLICHE SCHULEN	2.680.415	2.688.018	2.496.615	2.490.326

Lehrkräfte ^{2,3}	720.482	732.013	738.182	746.594
ALLGEMEINBILDENDE SCHULEN	611.196	614.130	620.760	627.323
BERUFLICHE SCHULEN	109.286	117.883	117.422	119.272

Schüler je Lehrer insgesamt	17,5	15,7	14,7	14,5
ALLGEMEINBILDENDE SCHULEN	16,3	14,3	13,4	13,3
BERUFLICHE SCHULEN	24,5	22,8	21,3	20,9

Absolventen ²				
VON ALLGEMEINBILDENDEN SCHULEN	932.792	857.171	839.802	824.679
OHNE HAUPTSCHULABSCHLUSS	84.998	53.041	47.439	52.682
in % ⁴	9,4 %	6,5 %	5,9 %	6,5 %
HAUPTSCHULABSCHLUSS	233.306	173.848	135.663	130.303
in % ⁴	25,7 %	21,4 %	17,0 %	16,2 %
MITTLERER SCHULABSCHLUSS	374.455	349.137	368.432	354.276
in % ⁴	40,9 %	42,6 %	45,8 %	43,7 %
HOCHSCHUL-/FACHHOCHSCHULREIFE	240.033	281.145	288.268	287.418
in % ⁴	25,6 %	30,3 %	34,8 %	33,7 %
VON BERUFLICHEN SCHULEN	1.018.626	1.140.448	1.002.777	1.010.914
HOCHSCHUL-/FACHHOCHSCHULREIFE	106.481	177.177	156.557	153.360
in % ⁴	11,4 %	18,7 %	18,2 %	17,2 %

Studienberechtigte	346.514	458.322	444.825	440.778
DAVON WEIBLICH in %	53,6 %	52,8 %	52,7 %	53,1 %
STUDIENBERECHTIGTENQUOTE INSGESAMT ⁴	37,2 %	49,0 %	53,0 %	50,9 %
HOCHSCHULREIFE ⁴	27,6 %	33,9 %	41,2 %	40,2 %
FACHHOCHSCHULREIFE ⁴	9,6 %	15,2 %	11,8 %	10,7 %

Auszubildende ⁵	1.702.017	1.508.328	1.337.004	1.323.894
DARUNTER ANFÄNGER	622.967	559.032	516.639	515.679

Hochschule in Deutschland

	2000	2010	2015	2017
Hochschulen insgesamt ⁷	354	422	444	445
UNIVERSITÄTEN	168	179	181	181
FACHHOCHSCHULEN	186	243	263	264

Studienanfänger insgesamt ⁷	314.956	444.719	506.580	513.166
DAVON WEIBLICH in %	49,2 %	49,5 %	50,2 %	50,8 %
AN UNIVERSITÄTEN	216.052	272.630	296.777	295.144
AN FACHHOCHSCHULEN	98.904	172.089	209.803	218.022
STUDIENANFÄNGERQUOTE ⁸	33,3 %	46,0 %	58,2 %	57,0 %

Studierende insgesamt ⁷	1.799.338	2.217.604	2.757.799	2.844.978
DAVON WEIBLICH in %	46,1 %	47,8 %	48,0 %	48,5 %
AN UNIVERSITÄTEN	1.341.149	1.503.839	1.791.988	1.818.259
AN FACHHOCHSCHULEN	458.189	713.765	965.811	1.026.719

Deutsche Studierende im Ausland ⁹	57.000	127.600	139.700	-
-----------------------------------------------------	--------	---------	---------	---

Ausländische Studierende in Deutschland ⁷	175.065	252.032	340.305	374.583
BILDUNGS-AUSLÄNDER ⁷	112.883	184.960	251.542	282.002
BILDUNGSINLÄNDER ⁷	62.182	67.072	88.763	92.581

Hochschulabsolventen (Erstabsolventen) ¹¹	176.654	294.881	317.102	311.441
DAVON WEIBLICH in %	45,6 %	52,0 %	51,1 %	52,6 %

Abschlüsse insgesamt ^{10,11}	214.473	361.697	481.588	501.734
BACHELOR UND GLEICHWERTIGE ABSCHLÜSSE	66.386	172.111	267.624	271.992
MASTER UND GLEICHWERTIGE ABSCHLÜSSE	122.307	163.957	184.746	201.338
LEHRAMT EINSCHL. BACHELOR UND MASTER	26.938	33.822	32.067	32.736
PROMOTION	25.780	25.629	29.218	28.404

Hochschulpersonal ¹²	488.660	601.682	684.385	702.844
WISSENSCHAFTLICH/KÜNSTLERISCH	219.296	324.367	385.311	393.413
VERWALTUNG/TECHNIK/SONSTIGES	269.364	277.315	299.074	309.431

Bildungsausgaben kompakt⁶

	2000	2010	2016
Nationales Budget für Bildung, Forschung und Wissenschaft für Deutschland insgesamt (in Mrd. €)	183,4	237,0	281,7
ANTEIL AM BIP	9,1	9,2	9,0
BILDUNGSBUDGET	128,5	174,8	200,1
DARUNTER ÖFFENTLICHER BEREICH	95,2	137,8	
PRIVATER BEREICH	33,3	34,7	
AUSLAND		0,6	
BUDGET FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG	50,6	70,0	92,2

Öffentliche Bildungsausgaben insgesamt (in Tsd. €)	79.263.636	106.218.684	128.374.086
-----------------------------------------------------------	------------	-------------	-------------

Bildungsausgaben Bund (in Tsd. €)	2.979.012	7.769.160	9.817.984
Öffentliche Bildungsausgaben nach Ländern (in Tsd. €)	76.284.624	98.449.524	118.556.102
BADEN-WÜRTTEMBERG	10.141.072	13.139.118	16.102.556
BAYERN	10.893.621	15.092.322	18.615.003
BERLIN	4.067.714	4.591.018	6.360.071
BRANDENBURG	2.220.389	2.421.836	2.972.152
BREMEN	741.741	880.721	1.035.971
HAMBURG	2.280.092	2.657.466	3.349.633
HESSEN	5.278.080	8.094.538	9.166.871
MECKLENBURG-VORPOMMERN	1.751.711	1.800.217	2.023.725
NIEDERSACHSEN	6.828.936	9.105.839	11.012.556
NORDRHEIN-WESTFALEN	16.323.224	21.342.951	26.290.653
RHEINLAND-PFALZ	3.410.275	4.851.895	5.181.321
SAARLAND	848.044	1.119.937	1.237.958
SACHSEN	4.052.436	5.048.796	5.791.478
SACHSEN-ANHALT	2.710.189	2.695.686	2.962.435
SCHLESWIG-HOLSTEIN	2.214.894	2.956.935	3.566.660
THÜRINGEN	2.522.211	2.650.252	2.887.059

Öffentliche Bildungsausgaben nach Bildungsbereichen (in Tsd. €)			
ÖFFENTLICHE AUSGABEN FÜR KINDERTAGESEINRICHTUNGEN	7.499.086	15.738.776	24.663.853
ALLGEMEINBILDENDE UND BERUFLICHE SCHULEN	46.722.850	59.059.217	63.996.520
AUSGABEN JE SCHÜLER	-	6.000	6.900
HOCHSCHULEN	17.242.559	22.527.254	29.842.709
LAUFENDE AUSGABEN JE STUDIERENDEN	6.000	6.400	6.800
SONSTIGES BILDUNGSWESEN	1.626.142	1.691.552	1.618.850
JUGEND- UND JUGENDVERBANDSARBEIT	3.449.800	1.872.913	2.091.775
FÖRDERUNG VON SCHÜLERN/STUDIERENDEN	2.723.199	5.328.972	6.160.380
AUSGABEN DER BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT UND DES BUNDESMINISTERIUMS FÜR ARBEIT UND SOZIALES FÜR DIE ERSTAUSBILDUNG	-	4.331.304	3.692.624
ZUSÄTZLICHE AUSGABEN FÜR DIE FÖRDERUNG BERUFLICHER BILDUNG	-	2.746.987	2.922.154

Vorausberechnungen zum Schulbereich

	2018	2025	2030
Schüler insgesamt ¹³	10.881.511	11.067.853	11.164.608
ALLGEMEINBILDENDE SCHULEN	8.389.708	8.757.018	8.817.667
in %	77,1 %	79,1 %	78,4 %
BERUFLICHE SCHULEN	2.491.803	2.310.834	2.346.940
in %	22,9 %	20,9 %	21,6 %
VORSCHULBEREICH	28.475	30.847	30.503
PRIMARBEREICH	2.918.092	3.063.761	3.018.605
SEKUNDARBEREICH I	4.174.216	4.342.580	4.420.856
SEKUNDARBEREICH II (ALLGEMEINBILDENDE SCHULEN)	961.177	1.026.129	1.055.387
FÖRDERSCHULEN	307.747	293.702	292.317
SEKUNDARBEREICH II (BERUFLICHE SCHULEN, V2)	939.384	862.491	872.516
SEKUNDARBEREICH II (BERUFLICHE SCHULEN, T2)	1.552.419	1.448.343	1.474.424

Schulabsolventen insgesamt ¹³	1.812.899	1.682.756	1.729.074
ALLGEMEINBILDENDE SCHULEN	804.258	765.932	808.891
OHNE HAUPTSCHULABSCHLUSS	46.115	44.697	45.777
MIT HAUPTSCHULABSCHLUSS	129.212	122.487	125.720
MITTLERER SCHULABSCHLUSS	341.523	334.623	340.002
MIT HOCHSCHULREIFE	286.569	263.365	296.582
MIT FACHHOCHSCHULREIFE	839	760	810
BERUFLICHE SCHULEN	1.008.641	916.824	920.183
MIT HOCHSCHULREIFE	57.240	52.465	49.724
MIT FACHHOCHSCHULREIFE	96.809	89.288	90.146

Studienberechtigte insgesamt ¹³	441.456	405.878	437.262
MIT HOCHSCHULREIFE	343.809	315.830	346.305
MIT FACHHOCHSCHULREIFE	97.648	90.048	90.957

Lehrereinstellungsbedarf und -angebot^{14|15}

	2018	2025	2030	ø 2018–2030
Lehrereinstellungsbedarf				
LA 1 - GRUNDSCHULE	8.140	6.400	4.220	6.310
LA 2 - GRUNDSCHULE/SEK I	3.240	2.260	2.010	2.480
LA 3 - SEK I	9.790	6.580	6.660	7.040
LA 4 - SEK II (ALLG.)	9.630	9.360	7.630	8.350
LA 5 - SEK II (BERUFL.)	4.500	3.120	4.560	3.590
LA 6 - SONDERPÄDAGOGIK	5.670	3.060	2.840	3.320
FACHPRAXIS	790	740	810	770
INGESAMT	41.750	31.520	28.730	31.860

Lehrereinstellungsangebot				
LA 1 - GRUNDSCHULE	4.880	5.990	6.090	5.650
LA 2 - GRUNDSCHULE/SEK I	1.880	1.920	1.930	1.940
LA 3 - SEK I	5.020	5.050	4.890	4.830
LA 4 - SEK II (ALLG.)	12.720	12.200	12.280	12.370
LA 5 - SEK II (BERUFL.)	2.890	2.990	2.900	2.920
LA 6 - SONDERPÄDAGOGIK	2.460	3.090	3.110	2.890
FACHPRAXIS	400	610	640	600
INGESAMT	30.250	31.850	31.840	31.210

Saldo				
LA 1 - GRUNDSCHULE	-3.260	-400	1.870	-660
LA 2 - GRUNDSCHULE/SEK I	-1.360	-340	-80	-540
LA 3 - SEK I	-4.770	-1.530	-1.770	-2.210
LA 4 - SEK II (ALLG.)	3.100	2.840	4.650	4.020
LA 5 - SEK II (BERUFL.)	-1.620	-140	-1.670	-670
LA 6 - SONDERPÄDAGOGIK	-3.210	40	270	-440
FACHPRAXIS	-390	-130	-170	-170
INGESAMT	-11.510</			

Datenstand

Statistiken: Januar 2019

Quellen

Kultusministerien der Länder
Statistisches Bundesamt
Bildungsfinanzbericht
IQB

Impressum

Sekretariat der Ständigen Konferenz
der Kultusminister der Länder
in der Bundesrepublik Deutschland

Referat IV C - Statistik
10117 Berlin
Taubenstraße 10

Telefon 030 25418-499

Fax 030 25418-450

statistik@kmk.org
www.kmk.org

Öffentlichkeitsarbeit

Andreas Schmitz, M.A.
Telefon 0228 501-611
andreas.schmitz@kmk.org

Herausgegeben im Februar 2019