



Deutsche  
Mathematiker-Vereinigung

# 10 Jahre Abiturpreis Mathematik

der  
Deutschen Mathematiker-Vereinigung

DMV-Netzwerkbüro Schule-Hochschule  
Freie Universität Berlin  
Stephanie Schiemann  
Arnimallee 7  
14195 Berlin

E-Mail: [schiemann@math.fu-berlin.de](mailto:schiemann@math.fu-berlin.de)

Tel.: +49 30 838 75658

# Inhaltsverzeichnis

Gesamtübersicht über 10 Jahre Abiturpreis Mathematik	5
Mathematik Abiturpreis 2008	7
Mathematik Abiturpreis 2009	8
Mathematik Abiturpreis 2010	9
Mathematik Abiturpreis 2011	10
Mathematik Abiturpreis 2012	11
Mathematik Abiturpreis 2013	12
Mathematik Abiturpreis 2014	13
Mathematik Abiturpreis 2015	14
Mathematik Abiturpreis 2016	15
Mathematik Abiturpreis 2017	16
Geschlecht der Preisträger*innen im Abiturjahrgang 2017	17
Analyse der Schulformen, die Abiturpreise bestellt haben	17
Baden-Württemberg	19
Jahresvergleich 2008 - 2017	19
Geschlechter in Baden-Württemberg 2017	20
Schulformen in Baden-Württemberg 2017	20
Bayern	21
Jahresvergleich 2008 - 2017	21
Geschlechter in Bayern 2017	22
Schulformen in Bayern 2017	22
Berlin	23
Jahresvergleich 2008 - 2017	23
Geschlechter in Berlin 2017	24
Schulformen in Berlin 2017	24
Brandenburg	25
Jahresvergleich 2008 - 2017	25
Geschlechter in Brandenburg 2017	26
Schulformen in Brandenburg 2017	26
Bremen	27
Jahresvergleich 2008 - 2017	27
Geschlechter in Bremen 2017	28

Schulformen in Bremen 2017	28
Hamburg	29
Jahresvergleich 2008 - 2017	29
Geschlechter in Hamburg 2017	30
Schulformen in Hamburg 2017	30
Hessen	31
Jahresvergleich 2008 - 2017	31
Geschlechter in Hessen 2017	32
Schulformen in Hessen 2017	32
Mecklenburg-Vorpommern	33
Jahresvergleich 2008 - 2017	33
Geschlechter in Mecklenburg-Vorpommern 2017	34
Schulformen in Mecklenburg-Vorpommern 2017	34
Niedersachsen	35
Jahresvergleich 2008 - 2017	35
Geschlechter in Niedersachsen 2017	36
Schulformen in Niedersachsen 2017	36
Nordrhein-Westfalen	37
Jahresvergleich 2008 - 2017	37
Geschlechter in Nordrhein-Westfalen 2017	38
Schulformen in Nordrhein-Westfalen 2017	38
Rheinland-Pfalz	39
Jahresvergleich 2008 - 2017	39
Geschlechter in Rheinland-Pfalz 2017	40
Schulformen in Rheinland-Pfalz 2017	40
Saarland	41
Jahresvergleich 2008 - 2017	41
Geschlechter im Saarland 2017	42
Schulformen im Saarland 2017	42
Sachsen	43
Jahresvergleich 2008 - 2017	43
Geschlechter in Sachsen 2017	44
Schulformen in Sachsen 2017	44

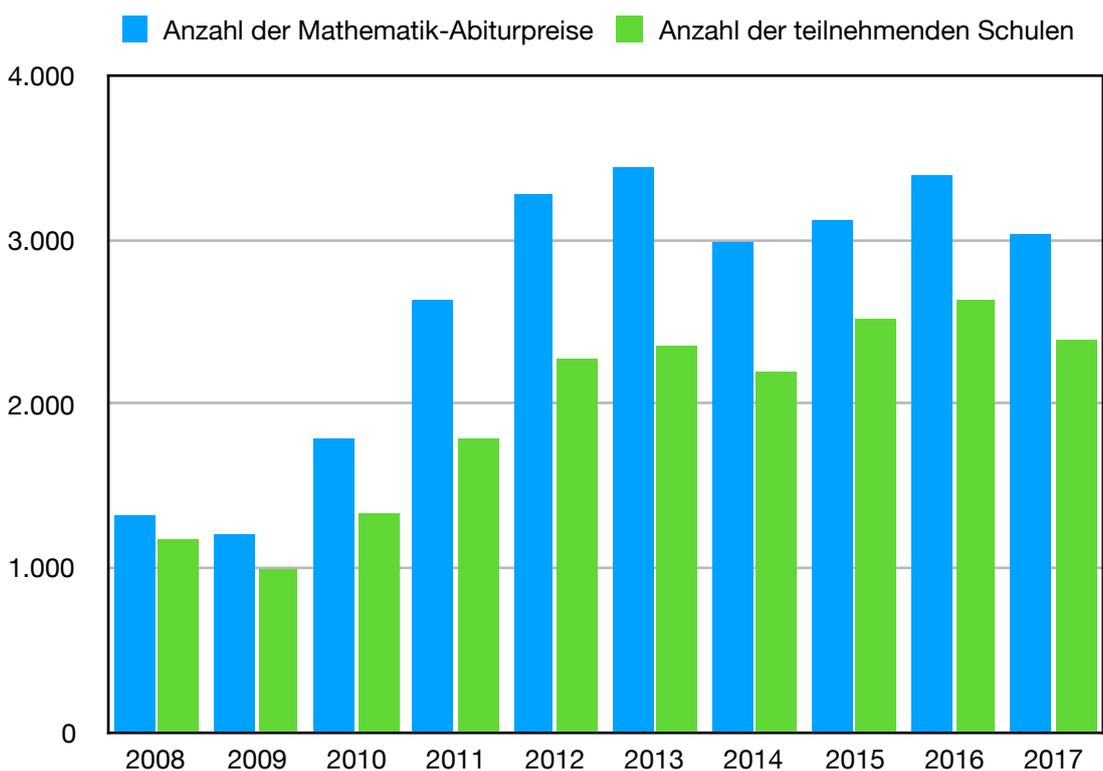
Sachsen-Anhalt	45
Jahresvergleich 2008 - 2017	45
Geschlechter in Sachsen-Anhalt 2017	46
Schulformen in Sachsen-Anhalt 2017	46
Schleswig-Holstein	47
Jahresvergleich 2008 - 2017	47
Geschlechter in Schleswig-Holstein 2017	48
Schulformen in Schleswig-Holstein 2017	48
Thüringen	49
Jahresvergleich 2008 - 2017	49
Geschlechter in Thüringen 2017	50
Schulformen in Thüringen 2017	50
Deutsche Auslandsschulen	51
Jahresvergleich 2008 - 2017	51
Geschlechter in Deutschen Auslandsschulen 2017	52
Schulformen Deutschen Auslandsschulen 2017	52

# Gesamtübersicht über 10 Jahre Abiturpreis Mathematik

Seit 2008 - dem Wissenschaftsjahr der Mathematik - wird der Abiturpreis Mathematik an allen deutschsprachigen Schulen im In- und Ausland vergeben. Wir können von daher bereits auf 10 Jahre Abiturpreis Mathematik zurückblicken.

Aus diesem feierlichen Anlass möchten wir hier einen Blick auf die Entwicklungen der vergangenen 10 Jahre werfen: Das Diagramm und die Tabelle zeigen die Anzahl der jährlich vergebenen Abiturpreise und die der teilnehmenden Schulen. Zudem sehen Sie auf einen Blick, wie oft „nur“ ein Preis und wie oft mehrere Preise pro Schule vergeben wurden. Ein Preis ist für jede Schule mit allgemeinbindendem Abitur kostenfrei. In den Bundesländern mit Doppelabitur (parallel G8 und G9) wurden in dem betreffenden Jahr zwei kostenfreie Abiturpreise verschenkt.

	Anzahl der Mathematik-Abiturpreise	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl der teilnehmenden Schulen
2008	1.320	1.027	140	1.167
2009	1.200	836	157	993
2010	1.786	1.053	286	1.339
2011	2.630	1.189	594	1.783
2012	3.283	1.567	710	2.277
2013	3.432	1.612	749	2.361
2014	2.984	1.744	450	2.194
2015	3.110	2.140	377	2.517
2016	3.388	2.139	491	2.630
2017	3.038	1.985	398	2.383



Im „Jahr der Mathematik“ (2008) wurden der DMV-Abiturpreis Mathematik eingeführt: Auf Anhieb wurden 1.320 Preise an 1.167 Schulen vergeben. Nachdem 2009 die Anzahl der Bestellungen etwas zurück gegangen ist (1.200 Preise von 993 Schulen), stiegen die Anzahl ab 2010 – dem Jahr der Einrichtung des DMV-Netzwerkbüros Schule-Hochschule – bis 2013 auf den bisherigen Höchststand an vergebenen Preisen 3.432 kontinuierlich an.

Die Anzahl der teilnehmenden Schulen hat 2016 mit 2.630 ihren bisherigen Höchststand erreicht.

Auffällig ist, dass in den Jahren 2011 bis 2013 der Anteil an Schulen, die mehr als 1 Abiturpreis bestellt hatten, sehr hoch ist (Höchststand 2013 mit 749). Der Grund dafür lag im Wesentlichen an der Schulzeitverkürzung. Durch die Einführung des G8 Abiturs gab es Doppelabitur-Jahrgänge und in den Abitur-Jahrgängen 2011 bis 2013 haben die bevölkerungsreichsten Bundesländern die Umstellung auf G8 vollzogen (2011: Bayern und Niedersachsen; 2012: Baden-Württemberg, Berlin, Brandenburg, Bremen und Hessen; 2013: Hessen und Nordrhein-Westfalen). Den Schulen mit zwei parallelen Abitur-Jahrgängen hat die DMV jeweils zwei kostenfreie Abiturpreise geschenkt. Dies wurde rege in Anspruch genommen. Mit Ende der Umstellung von G9 auf G8 Abitur reduzierte sich die Anzahl der zusätzlichen Abiturpreis-Bestellungen wieder.

Nachdem in den ersten Jahren ein stetiger Anstieg der Abiturpreis-Bestellungen zu erkennen war, pendelten sich seit 2012 die Anzahl der Abiturpreise bei 3.100 bis 3.500 und die Anzahl der teilnehmenden Schulen bei 2.400 bis 2.500 ein.

Um einschätzen zu können, wie die verschiedenen Bundesländer von dem Angebot des Mathematik-Abiturpreises Gebrauch machen, haben wir zum einen den Anteil der vergebenen Abiturpreise für alle Bundesländer bestimmt und geben zusätzlich den Anteil der Schülerinnen eines jeden Bundeslandes insgesamt an. Die Angaben der Schülerzahlen stammen aus den Daten des statistischen Bundesamtes.

Liegt der Anteil der Schülerzahl in Ihrem Bundesland unter dem der vergebenen Abiturpreise, machen die Schulen Ihres Bundeslandes überdurchschnittlich oft von unserem Angebot Gebrauch, den Mathematik-Abiturpreis an der Schule zu vergeben. Dies galt zu Beginn vor allem für das Saarland, Berlin, Hamburg und Mecklenburg-Vorpommern.

Liegt die statistisch erhobene Schülerzahl jedoch darüber, ist die Verbreitung unseres Angebotes noch unterdurchschnittlich. Relativ unbekannt war der Abiturpreis Mathematik 2008 vor allem in Nordrhein-Westfalen. Im Jahr des Doppelabiturs in NRW in 2013 haben sie aufgeholt und 30,4% der Abiturpreise in Mathematik vergeben, obwohl der Schüleranteil „nur“ bei 24% lag. Danach ist NRW jedoch wieder unter das Niveau des Schüleranteils gesunken, etwa 19%.

Im Abiturjahrgang 2017 wurde der höchste Anteil - ein Viertel aller Abiturpreise in Mathematik (25,4%) - in Baden-Württemberg verliehen, ob wohl der Schüleranteil nur bei 13,5% lag. Dort ist der Bekanntheitsgrad also offensichtlich am höchsten.

# Mathematik Abiturpreis 2008

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüleranteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg</b>	246	18,6 %	14,0 %	211	17	228
<b>Bayern</b>	197	14,9 %	15,8 %	165	15	180
<b>Berlin</b>	88	6,7 %	3,6 %	74	6	80
<b>Brandenburg</b>	21	1,6 %	2,4 %	17	2	19
<b>Bremen</b>	14	1,1 %	0,8 %	10	2	12
<b>Hamburg</b>	53	4,0 %	2,0 %	33	10	43
<b>Hessen</b>	74	5,6 %	7,6 %	66	4	70
<b>Mecklenburg-Vorpommern*</b>	37	2,8 %	1,5 %	16	10	26
<b>Niedersachsen</b>	170	12,9 %	10,5 %	98	34	132
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	142	10,8 %	24,5 %	126	8	134
<b>Rheinland-Pfalz</b>	68	5,2 %	5,2 %	60	4	64
<b>Saarland</b>	53	4,0 %	1,2 %	35	9	44
<b>Sachsen</b>	52	3,9 %	3,4 %	36	8	44
<b>Sachsen-Anhalt</b>	42	3,2 %	2,0 %	31	5	36
<b>Schleswig-Holstein</b>	32	2,4 %	3,7 %	22	4	26
<b>Thüringen</b>	29	2,2 %	1,9 %	25	2	27
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	2	0,2 %		2	0	2
<b>gesamt</b>	1.320	100 %	100 %	1.027	140	1.167

\*Doppelabitur (in 2008 nur einen kostenfreien Abiturpreis pro Schule verteilt)

# Mathematik Abiturpreis 2009

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüleranteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg</b>	298	24,8 %	14,1 %	206	38	244
<b>Bayern</b>	147	12,3 %	15,9 %	111	17	128
<b>Berlin</b>	39	3,3 %	3,6 %	33	3	36
<b>Brandenburg</b>	16	1,3 %	2,4 %	12	2	14
<b>Bremen</b>	4	0,3 %	0,8 %	4	0	4
<b>Hamburg</b>	27	2,3 %	2,0 %	10	7	17
<b>Hessen</b>	101	8,4 %	7,5 %	62	16	78
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	13	1,1 %	1,4 %	9	2	11
<b>Niedersachsen</b>	154	12,8 %	10,6 %	112	21	133
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	160	13,3 %	24,4 %	114	20	134
<b>Rheinland-Pfalz</b>	91	7,6 %	5,2 %	58	12	70
<b>Saarland*</b>	42	3,5 %	1,2 %	24	7	31
<b>Sachsen</b>	40	3,3 %	3,4 %	26	6	32
<b>Sachsen-Anhalt</b>	21	1,8 %	2,0 %	17	2	19
<b>Schleswig-Holstein</b>	26	2,2 %	3,7 %	26	0	26
<b>Thüringen</b>	20	1,7 %	1,9 %	11	4	15
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	1	0,1 %		1	0	1
<b>gesamt</b>	1.200	100 %	100 %	836	157	993

\*Doppelabitur (in 2009 nur einen kostenfreien Abiturpreis pro Schule verteilt)

# Mathematik Abiturpreis 2010

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüleranteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg</b>	266	14,9 %	14,3 %	169	38	207
<b>Bayern</b>	286	16,0 %	15,5 %	159	46	205
<b>Berlin</b>	56	3,1 %	3,6 %	42	5	47
<b>Brandenburg</b>	67	3,8 %	2,4 %	43	10	53
<b>Bremen</b>	9	0,5 %	0,8 %	7	1	8
<b>Hamburg*</b>	49	2,7 %	2,1 %	14	13	27
<b>Hessen</b>	211	11,8 %	7,4 %	100	45	145
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	28	1,6 %	1,5 %	26	1	27
<b>Niedersachsen</b>	270	15,1 %	10,5 %	140	44	184
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	101	5,7 %	24,0 %	63	16	79
<b>Rheinland-Pfalz</b>	131	7,3 %	5,1 %	94	18	112
<b>Saarland</b>	37	2,1 %	1,2 %	22	6	28
<b>Sachsen</b>	79	4,4 %	3,8 %	60	8	68
<b>Sachsen-Anhalt</b>	31	1,7 %	2,1 %	23	4	27
<b>Schleswig-Holstein</b>	81	4,5 %	3,6 %	45	14	59
<b>Thüringen</b>	57	3,2 %	2,1 %	31	12	43
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	27	1,5 %		15	5	20
<b>gesamt</b>	1.786	100 %	100 %	1.053	286	1.339

\*Doppelabitur (Vergabe von zwei kostenfreien Abiturpreisen für Doppelabitur noch wenig bekannt)

# Mathematik Abiturpreis 2011

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüleranteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg</b>	363	13,8 %	14,3 %	219	57	276
<b>Bayern*</b>	537	20,4 %	15,5 %	42	206	248
<b>Berlin</b>	92	3,5 %	3,6 %	70	9	79
<b>Brandenburg</b>	51	1,9 %	2,4 %	36	7	43
<b>Bremen</b>	13	0,5 %	0,8 %	11	1	12
<b>Hamburg</b>	42	1,6 %	2,1 %	16	9	25
<b>Hessen</b>	208	7,9 %	7,4 %	119	30	149
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	27	1,0 %	1,5 %	25	1	26
<b>Niedersachsen*</b>	454	17,3 %	10,5 %	18	189	207
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	420	16,0 %	24,0 %	314	42	356
<b>Rheinland-Pfalz</b>	94	3,6 %	5,1 %	67	11	78
<b>Saarland</b>	42	1,6 %	1,2 %	28	5	33
<b>Sachsen</b>	104	4,0 %	3,8 %	78	11	89
<b>Sachsen-Anhalt</b>	32	1,2 %	2,1 %	28	2	30
<b>Schleswig-Holstein</b>	68	2,6 %	3,6 %	50	8	58
<b>Thüringen</b>	59	2,2 %	2,1 %	53	2	55
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	24	0,9 %		15	4	19
<b>gesamt</b>	2.630	100 %	100 %	1.189	594	1.783

\*Doppelabitur

# Mathematik Abiturpreis 2012

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüleranteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg*</b>	964	29,4 %	14,3 %	133	334	467
<b>Bayern</b>	353	10,8 %	15,5 %	253	40	293
<b>Berlin*</b>	160	4,9 %	3,6 %	41	54	95
<b>Brandenburg*</b>	108	3,3 %	2,4 %	12	46	58
<b>Bremen*</b>	35	1,1 %	0,8 %	5	13	18
<b>Hamburg</b>	46	1,4 %	2,1 %	23	10	33
<b>Hessen*</b>	254	7,7 %	7,4 %	122	49	171
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	34	1,0 %	1,5 %	32	1	33
<b>Niedersachsen</b>	262	8,0 %	10,5 %	175	37	212
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	581	17,7 %	24,0 %	386	80	466
<b>Rheinland-Pfalz</b>	138	4,2 %	5,1 %	107	15	122
<b>Saarland</b>	34	1,0 %	1,2 %	28	3	31
<b>Sachsen</b>	115	3,5 %	3,8 %	87	11	98
<b>Sachsen-Anhalt</b>	39	1,2 %	2,1 %	28	5	33
<b>Schleswig-Holstein</b>	69	2,1 %	3,6 %	58	5	63
<b>Thüringen</b>	59	1,8 %	2,1 %	49	5	54
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	32	1,0 %		28	2	30
<b>gesamt</b>	3.283	100 %	100 %	1.567	710	2.277

\*Doppelabitur

# Mathematik Abiturpreis 2013

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüleranteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg</b>	589	17,2 %	14,3 %	393	81	474
<b>Bayern</b>	389	11,3 %	15,5 %	257	46	303
<b>Berlin</b>	101	2,9 %	3,6 %	87	6	93
<b>Brandenburg</b>	73	2,1 %	2,4 %	49	9	58
<b>Bremen</b>	18	0,5 %	0,8 %	12	3	15
<b>Hamburg</b>	52	1,5 %	2,1 %	26	9	35
<b>Hessen*</b>	318	9,3 %	7,4 %	65	107	172
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	34	1,0 %	1,5 %	28	3	31
<b>Niedersachsen</b>	284	8,3 %	10,5 %	181	41	222
<b>Nordrhein-Westfalen*</b>	1043	30,4 %	24,0 %	107	389	496
<b>Rheinland-Pfalz</b>	170	5,0 %	5,1 %	112	25	137
<b>Saarland</b>	36	1,0 %	1,2 %	36	0	36
<b>Sachsen</b>	112	3,3 %	3,8 %	91	8	99
<b>Sachsen-Anhalt</b>	32	0,9 %	2,1 %	30	1	31
<b>Schleswig-Holstein</b>	84	2,4 %	3,6 %	67	8	75
<b>Thüringen</b>	65	1,9 %	2,1 %	46	9	55
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	32	0,9 %		25	4	29
<b>gesamt</b>	3.432	100 %	100 %	1.612	749	2.361

\*Doppelabitur

# Mathematik Abiturpreis 2014

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüleranteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg</b>	644	21,6 %	14,3 %	305	108	413
<b>Bayern</b>	400	13,4 %	15,5 %	253	51	304
<b>Berlin</b>	102	3,4 %	3,6 %	79	10	89
<b>Brandenburg</b>	71	2,4 %	2,4 %	44	11	55
<b>Bremen</b>	20	0,7 %	0,8 %	14	2	16
<b>Hamburg</b>	49	1,6 %	2,1 %	32	5	37
<b>Hessen*</b>	251	8,4 %	7,4 %	95	63	158
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	44	1,5 %	1,5 %	36	4	40
<b>Niedersachsen</b>	293	9,8 %	10,5 %	159	51	210
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	585	19,6 %	24,0 %	343	86	429
<b>Rheinland-Pfalz</b>	141	4,7 %	5,1 %	95	22	117
<b>Saarland</b>	43	1,4 %	1,2 %	37	3	40
<b>Sachsen</b>	119	4,0 %	3,8 %	76	16	92
<b>Sachsen-Anhalt</b>	41	1,4 %	2,1 %	33	4	37
<b>Schleswig-Holstein</b>	90	3,0 %	3,6 %	70	8	78
<b>Thüringen</b>	56	1,9 %	2,1 %	44	5	49
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	35	1,2 %		29	1	30
<b>gesamt</b>	2.984	100 %	100 %	1.744	450	2.194

\*Doppelabitur

# Mathematik Abiturpreis 2015

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüleranteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg</b>	687	22,1 %	14,3 %	425	103	528
<b>Bayern</b>	396	12,7 %	15,5 %	284	33	317
<b>Berlin</b>	110	3,5 %	3,6 %	75	16	91
<b>Brandenburg</b>	78	2,5 %	2,4 %	52	11	63
<b>Bremen</b>	24	0,8 %	0,8 %	13	3	16
<b>Hamburg</b>	53	1,7 %	2,1 %	35	8	43
<b>Hessen</b>	238	7,7 %	7,4 %	152	34	186
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	47	1,5 %	1,5 %	37	4	41
<b>Niedersachsen</b>	311	10,0 %	10,5 %	177	49	226
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	594	19,1 %	24,0 %	430	67	497
<b>Rheinland-Pfalz</b>	165	5,3 %	5,1 %	124	18	142
<b>Saarland</b>	41	1,3 %	1,2 %	39	1	40
<b>Sachsen</b>	127	4,1 %	3,8 %	100	11	111
<b>Sachsen-Anhalt</b>	42	1,4 %	2,1 %	36	3	39
<b>Schleswig-Holstein</b>	92	3,0 %	3,6 %	78	6	84
<b>Thüringen</b>	62	2,0 %	2,1 %	48	6	54
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	43	1,4 %		35	4	39
<b>gesamt</b>	3.110	100 %	100 %	2.140	377	2.517

# Mathematik Abiturpreis 2016

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüleranteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg</b>	754	22,3 %	13,5 %	429	121	550
<b>Bayern</b>	439	13,0 %	15,3 %	271	61	332
<b>Berlin</b>	105	3,1 %	4,1 %	82	11	93
<b>Brandenburg</b>	88	2,6 %	2,8 %	52	14	66
<b>Bremen</b>	23	0,7 %	0,8 %	13	3	16
<b>Hamburg</b>	56	1,7 %	2,3 %	35	9	44
<b>Hessen</b>	258	7,6 %	7,5 %	148	42	190
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	41	1,2 %	1,7 %	31	5	36
<b>Niedersachsen</b>	312	9,2 %	10,2 %	184	51	235
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	666	19,7 %	23,4 %	443	91	534
<b>Rheinland-Pfalz*</b>	185	5,5 %	5,0 %	124	28	152
<b>Saarland</b>	41	1,2 %	1,1 %	39	1	40
<b>Sachsen</b>	130	3,8 %	4,2 %	96	15	111
<b>Sachsen-Anhalt</b>	44	1,3 %	2,3 %	38	3	41
<b>Schleswig-Holstein*</b>	121	3,6 %	3,6 %	64	23	87
<b>Thüringen</b>	70	2,1 %	2,2 %	51	7	58
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	55	1,6 %		39	6	45
<b>gesamt</b>	3.388	100 %	100 %	2.139	491	2.630

\*Doppelabitur

# Mathematik Abiturpreis 2017

	Anzahl der Preise	Anteil vergebene Preise	Schüler - anteil	weiblicher Preis-Anteil	1 Preis pro Schule	mehrere Preise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>Baden-Württemberg</b>	769	25,3 %	13,5 %	42,0 %	408	128	536
<b>Bayern</b>	376	12,4 %	15,3 %	36,0 %	265	37	302
<b>Berlin</b>	99	3,3 %	4,1 %	22,0 %	73	12	85
<b>Brandenburg</b>	63	2,1 %	2,8 %	46,0 %	45	8	53
<b>Bremen</b>	14	0,5 %	0,8 %	17,0 %	10	2	12
<b>Hamburg</b>	33	1,1 %	2,3 %	39,0 %	29	2	31
<b>Hessen</b>	230	7,6 %	7,5 %	32,0 %	153	29	182
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	34	1,1 %	1,7 %	30,0 %	26	4	30
<b>Niedersachsen</b>	280	9,2 %	10,2 %	31,0 %	172	41	213
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	561	18,5 %	23,4 %	37,0 %	366	77	443
<b>Rheinland-Pfalz</b>	193	6,4 %	5,0 %	36,0 %	135	25	160
<b>Saarland</b>	42	1,4 %	1,1 %	56,0 %	42	0	42
<b>Sachsen</b>	116	3,8 %	4,2 %	33,0 %	85	11	96
<b>Sachsen-Anhalt</b>	38	1,3 %	2,3 %	36,0 %	32	3	35
<b>Schleswig-Holstein</b>	87	2,9 %	3,6 %	33,0 %	69	8	77
<b>Thüringen</b>	54	1,8 %	2,2 %	40,0 %	44	4	48
<b>Deutsche Auslandsschulen</b>	49	1,6 %		27,0 %	31	7	38
<b>gesamt</b>	3.038	100 %	100 %	37 %	1.985	398	2.383

## Geschlecht der Preisträger\*innen im Abiturjahrgang 2017

Geschlecht Preisträger*in	Anzahl	in %	hochgerechnet	in %
weiblich	716	24	1.118	37
männlich	1.230	40	1.920	63
k.A.	1.092	36		
	3.038	100	3.038	100

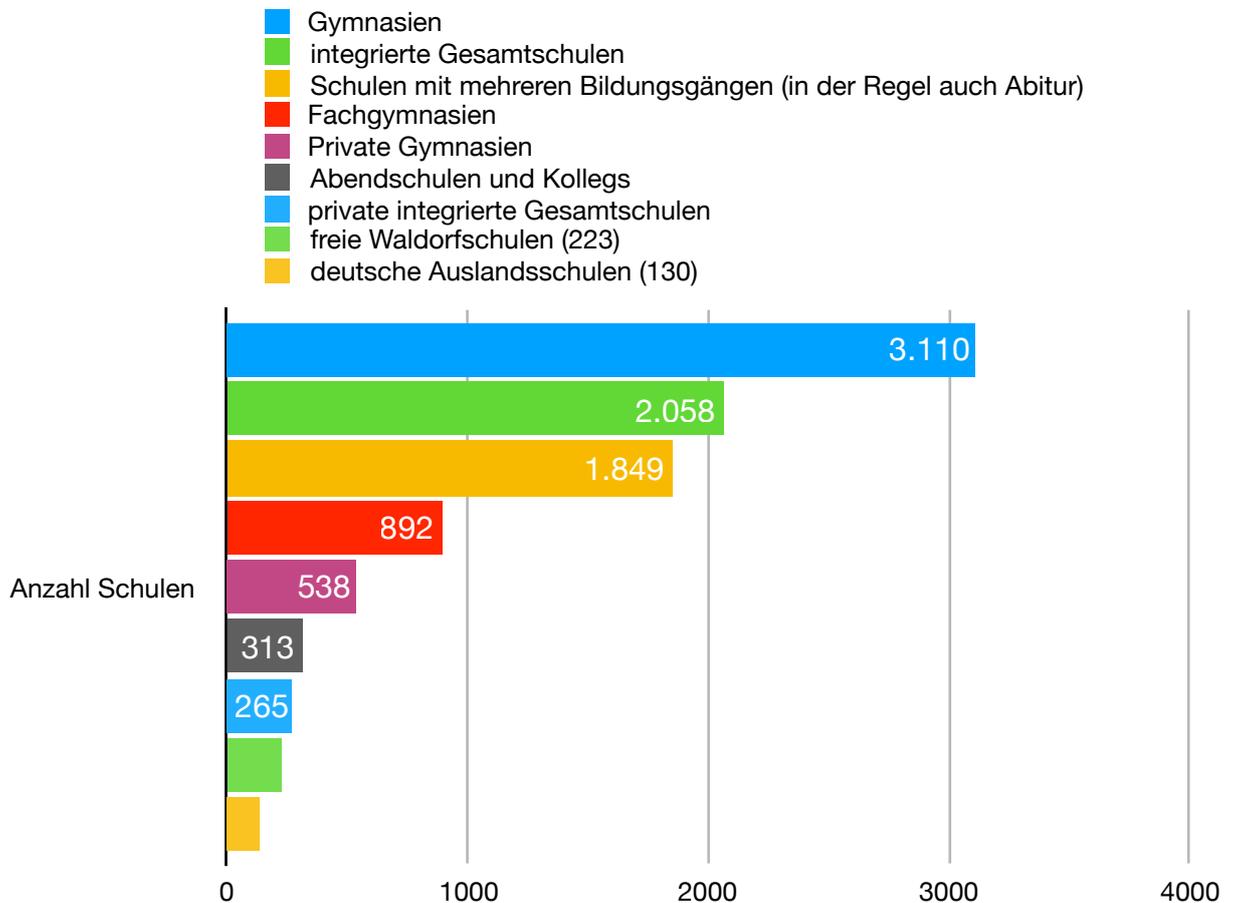
Im Verhältnis erhielten im Abiturjahrgang 2017 deutlich mehr Jungen (63%) einen Mathematik Abiturpreis als Mädchen (37%). Auch wenn in etwa gleich viele Mädchen wie Jungen Mathematik als Leistungskurs wählen, so stehen die Jungen deutlich häufiger an der Spitze.

Die Verteilung in den Bundesländern ist allerdings sehr unterschiedlich: Der Mädchenanteil schwankt zwischen 17% (Bremen), 22% (Berlin) und 56% (Saarland) sowie 46% (Brandenburg).

## Analyse der Schulformen, die Abiturpreise bestellt haben

Insgesamt gab es im Schuljahr 2016/17 laut dem Statistischen Bundesamt in Deutschland mindestens 7.460 öffentliche Schulen, die ein allgemeinbildendes Abitur abnehmen, darunter: 892 Fachgymnasien, 1026 private Schulen.

Hinzu kommen noch weitere beruflichen Schulen, von denen unklar ist, ob sie ein auch allgemeinbindendes oder ausschließlich ein fachgebundenes Abitur abnehmen.



Schulform	Anzahl der abiturpreisvergebenden Schulen	Gesamtanzahl der Schulen in der Schulform*	Anteil der abiturpreisvergebenden Schulen in %
Abendgymnasium	10	313	3,1
Auslandsschule	38	130	29,2
Berufliche Schule / Fachgymnasium	183	892	20,5
Gesamtschule	137	2.058	6,6
Gymnasium	1.849	3.110	59,4
priv. Gymnasium	141	538	26,2
Sonstige	15		
Waldorfschule	10	223	4,4
	2.383	7.264	32,8

\* laut statistischem Bundesamt im Schuljahr 2016/17, vgl. Seite 17

Traditionell erreichen wir viele Gymnasien (knapp 60%) mit unserem Abiturpreis Mathematik. Zudem bestellen rund 29% aller deutschen Auslandsschulen, immerhin ein Viertel der privaten Gymnasien und 20% der Fachgymnasien einen Abiturpreis Mathematik.

Bei anderen Schulformen ist der Abiturpreis Mathematik noch sehr wenig bekannt: Abendgymnasien/Kollegs (3%), Waldorfschulen (4%) und Gesamtschulen (7%) ist der.

Insgesamt nehmen erst etwa ein Drittel aller deutschsprachigen Schulen, die ein allgemeinbindendes Abitur vergeben, unser Angebot wahr.

Bitte helfen Sie uns, die Bekanntheit des Abiturpreises im Fach Mathematik weiter zu steigern, und geben diese Information an Freunde und Bekannte weiter.

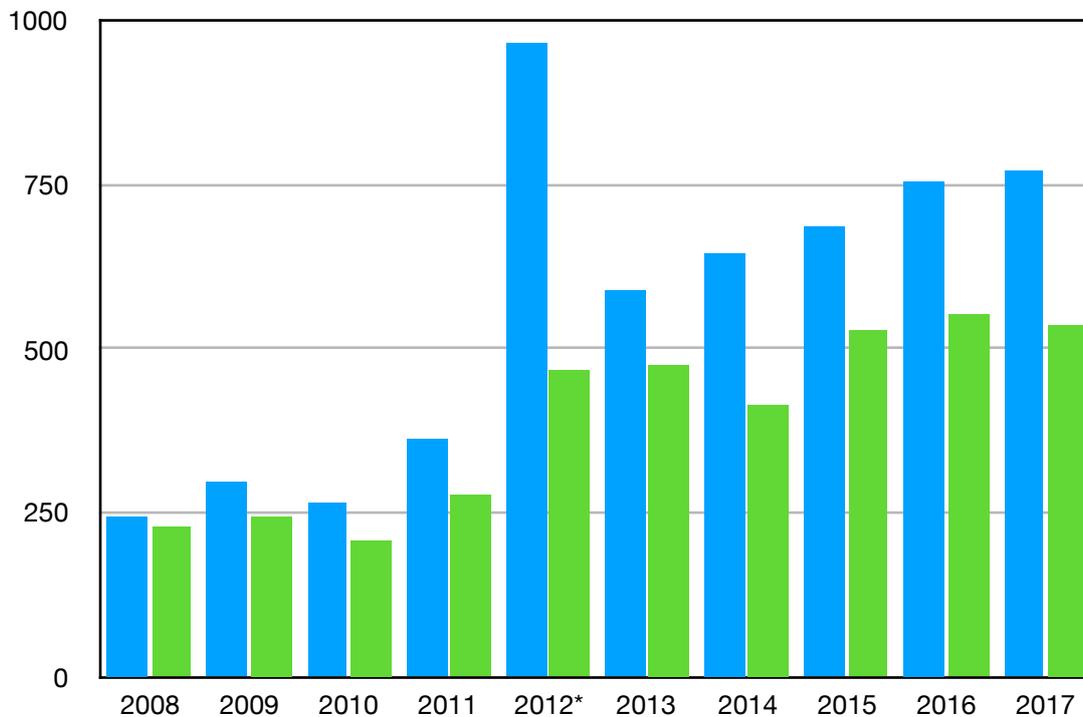
# Baden-Württemberg

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	246	211	17	228
2009	298	206	38	244
2010	266	169	38	207
2011	363	219	57	276
2012*	964	133	334	467
2013	589	393	81	474
2014	644	305	108	413
2015	687	425	103	528
2016	754	429	121	550
2017	769	408	128	536

\*Doppelabitur

■ Anzahl der Preise      ■ Anzahl teilnehmender Schulen



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Baden-Württemberg 2017

Geschlecht Preisträger*in	Anzahl	hochgerechnet	in %
weiblich	240	320	42
männlich	336	449	58
k.A.	193		
	769	769	100

## Schulformen in Baden-Württemberg 2017

Schulform	Anzahl
Abendgymnasium	5
Berufliche Schule	76
Gesamtschule	2
Gymnasium	372
priv. Gymnasium	34
Sonstige	4
Technisches Gymnasium	36
Waldorfschule	7
	536

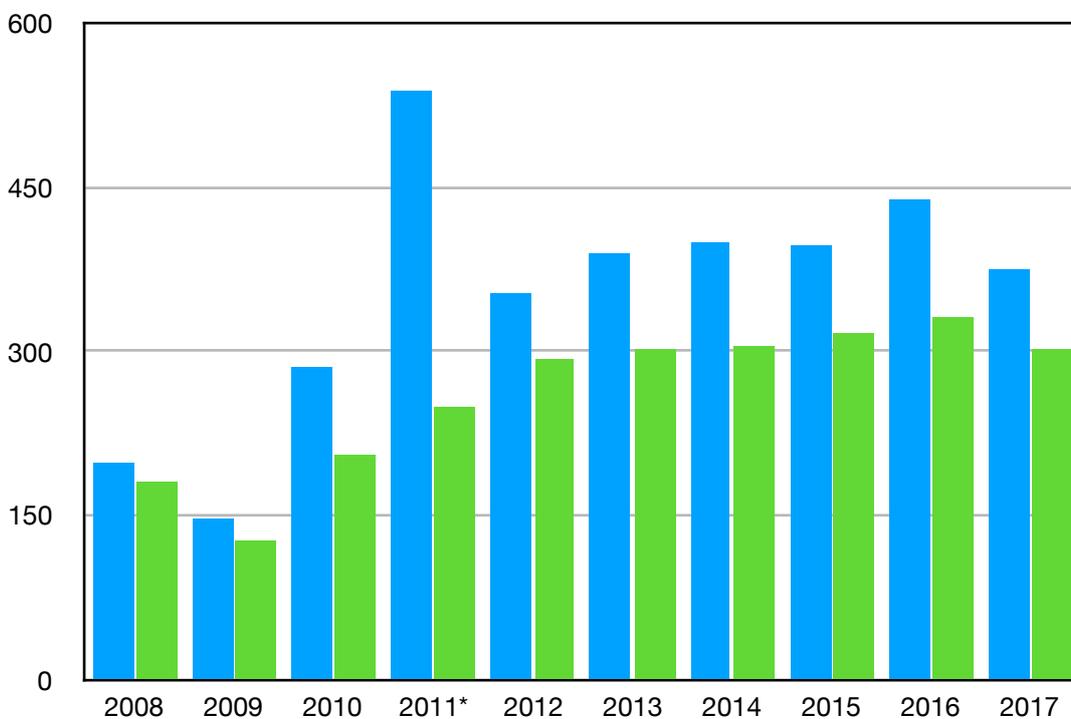
# Bayern

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	197	165	15	180
2009	147	111	17	128
2010	286	159	46	205
2011*	537	42	206	248
2012	353	253	40	293
2013	389	257	46	303
2014	400	253	51	304
2015	396	284	33	317
2016	439	271	61	332
2017	376	265	37	302

\*Doppelabitur

■ Anzahl der Abiturpreise    ■ Anzahl teilnehmender Schulen



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Bayern 2017

Geschlecht Preisträger*in	Anzahl	hochgerechnet	in %
weiblich	69	134	36
männlich	124	242	64
k.A.	183		
	376	376	100

## Schulformen in Bayern 2017

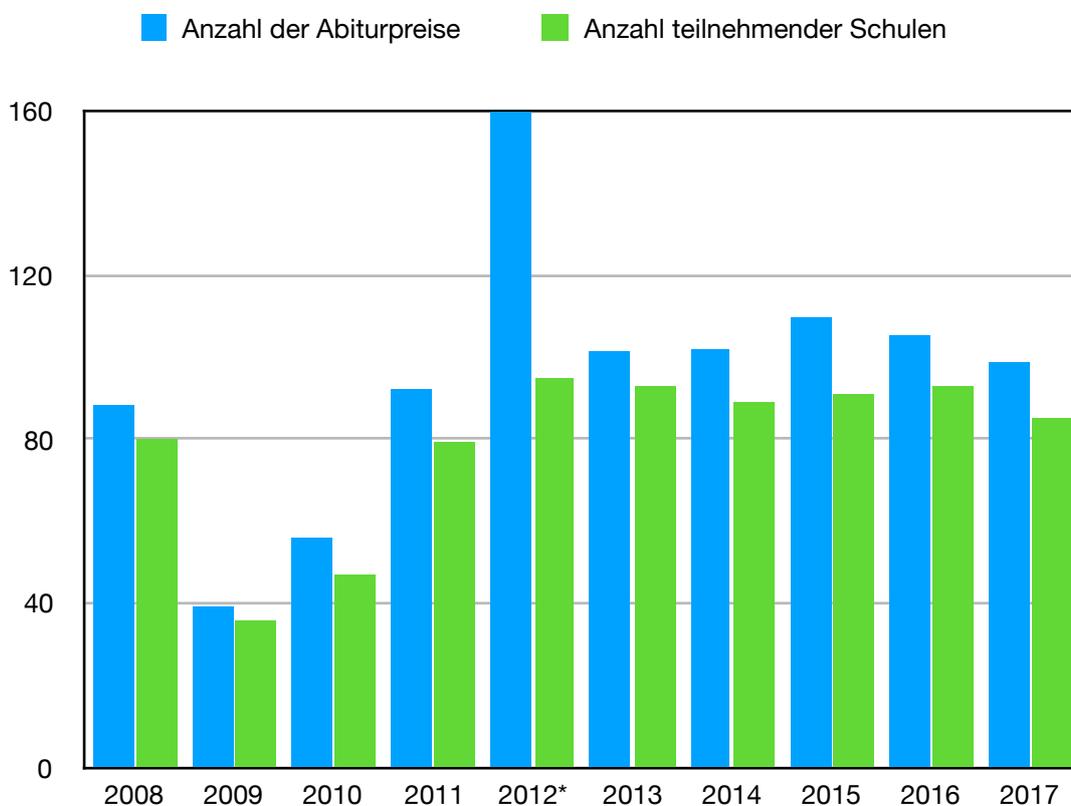
Schulform	Anzahl
Berufliche Schule	11
Gesamtschule	1
Gymnasium	276
priv. Gymnasium	11
Sonstige	2
Waldorfschule	1
	302

# Berlin

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	88	74	6	80
2009	39	33	3	36
2010	56	42	5	47
2011	92	70	9	79
2012*	160	41	54	95
2013	101	87	6	93
2014	102	79	10	89
2015	110	75	16	91
2016	105	82	11	93
2017	99	73	12	85

\*Doppelabitur



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Berlin 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	12	22	22
männlich	42	77	78
k.A.	45		
	99	99	100

## Schulformen in Berlin 2017

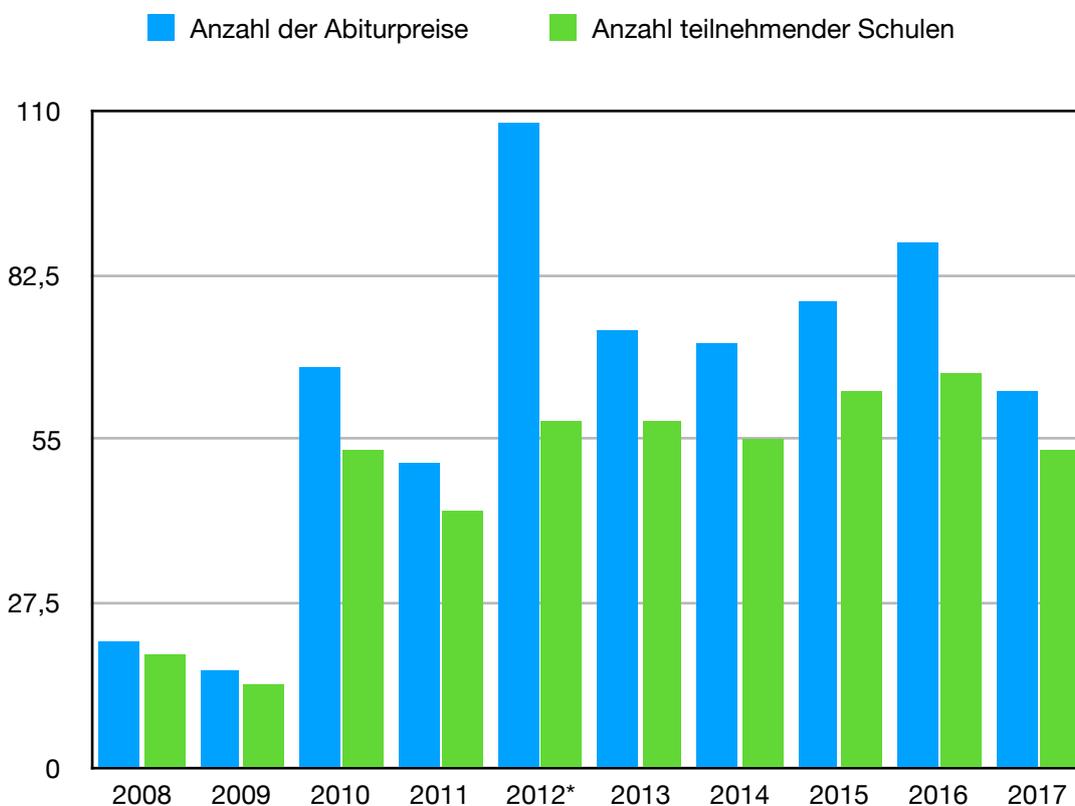
<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Berufliche Schule	7
Gesamtschule	7
Gymnasium	59
priv. Gymnasium	3
Sonstige	9
	85

# Brandenburg

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	21	17	2	19
2009	16	12	2	14
2010	67	43	10	53
2011	51	36	7	43
2012*	108	12	46	58
2013	73	49	9	58
2014	71	44	11	55
2015	78	52	11	63
2016	88	52	14	66
2017	63	45	8	53

\*Doppelabitur



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Brandenburg 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	16	29	46
männlich	19	34	54
k.A.	28		
	63	63	100

## Schulformen in Brandenburg 2017

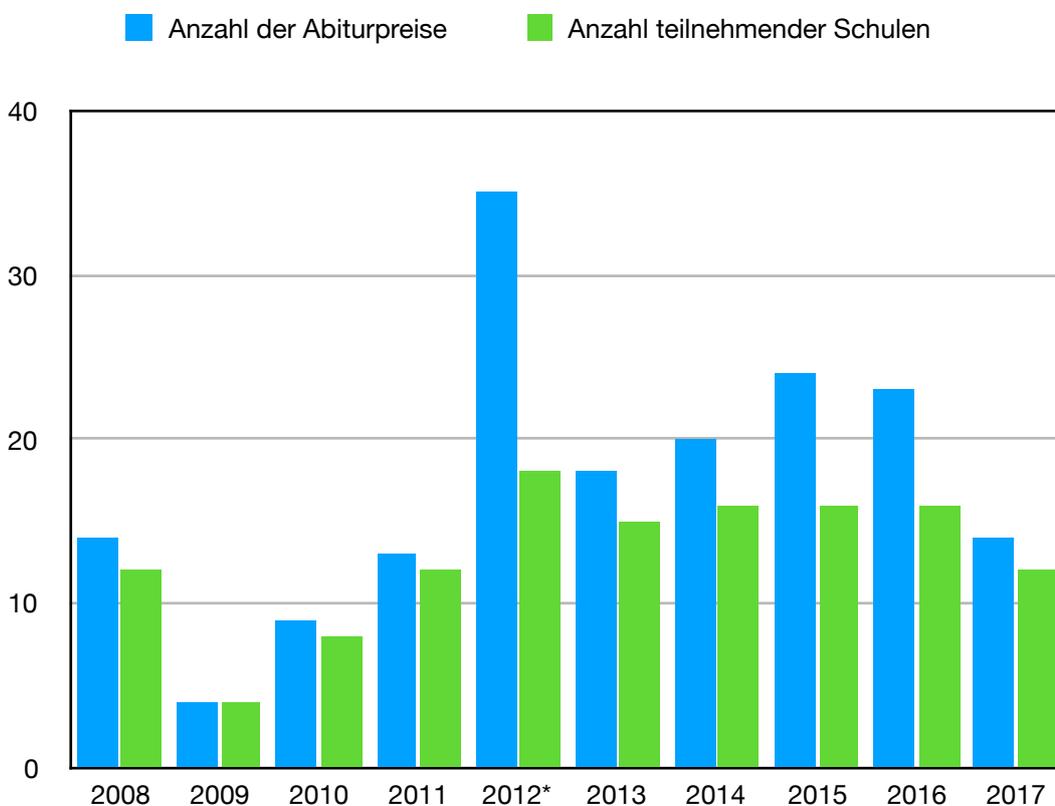
<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Gesamtschule	3
Gymnasium	47
priv. Gymnasium	2
Sonstige	1
	53

# Bremen

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	14	10	2	12
2009	4	4	0	4
2010	9	7	1	8
2011	13	11	1	12
<b>2012*</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
2013	18	12	3	15
2014	20	14	2	16
2015	24	13	3	16
2016	23	13	3	16
2017	14	10	2	12

\*Doppelabitur



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Bremen 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	1	2	17
männlich	5	12	83
k.A.	8		
	14	14	100

## Schulformen in Bremen 2017

<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Berufliche Schule	1
Gymnasium	7
priv. Gymnasium	2
Sonstige	2
	12

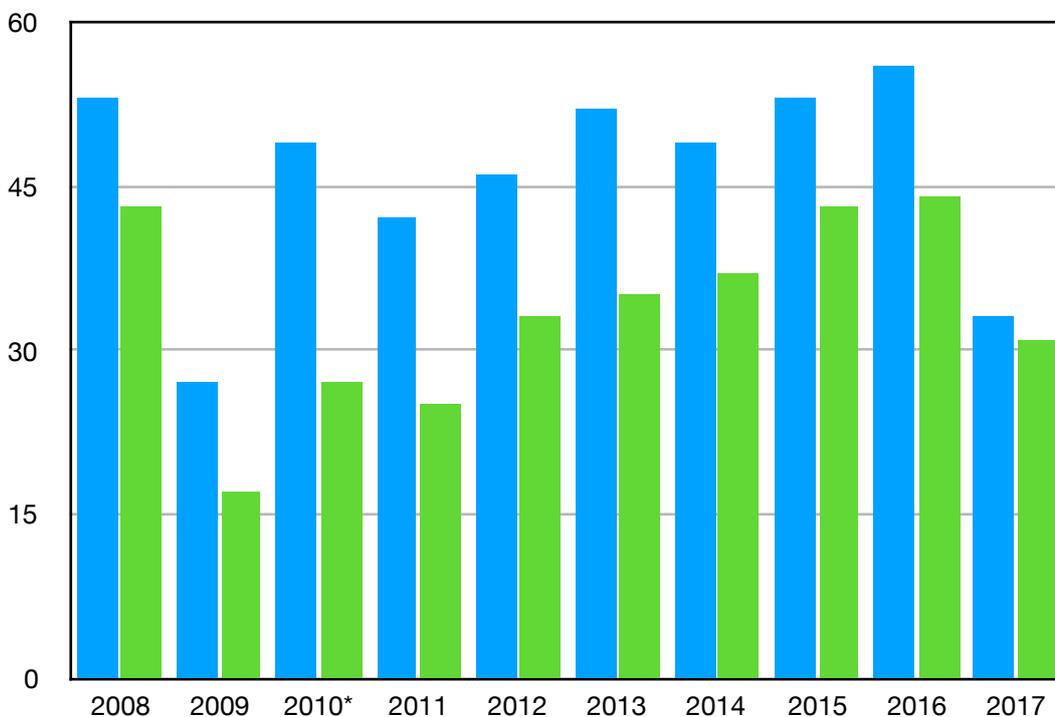
# Hamburg

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	53	33	10	43
2009	27	10	7	17
2010*	49	14	13	27
2011	42	16	9	25
2012	46	23	10	33
2013	52	26	9	35
2014	49	32	5	37
2015	53	35	8	43
2016	56	35	9	44
2017	33	29	2	31

\*Doppelabitur (Vereinbarung zwei kostenfreie Abiturpreise eingeführt, noch wenig bekannt)

■ Anzahl der Abiturpreise    ■ Anzahl teilnehmender Schulen



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Hamburg 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	9	13	39
männlich	14	20	61
k.A.	10		
	33	33	100

## Schulformen in Hamburg 2017

<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Gesamtschule	3
Gymnasium	25
priv. Gymnasium	1
Sonstige	2
	31

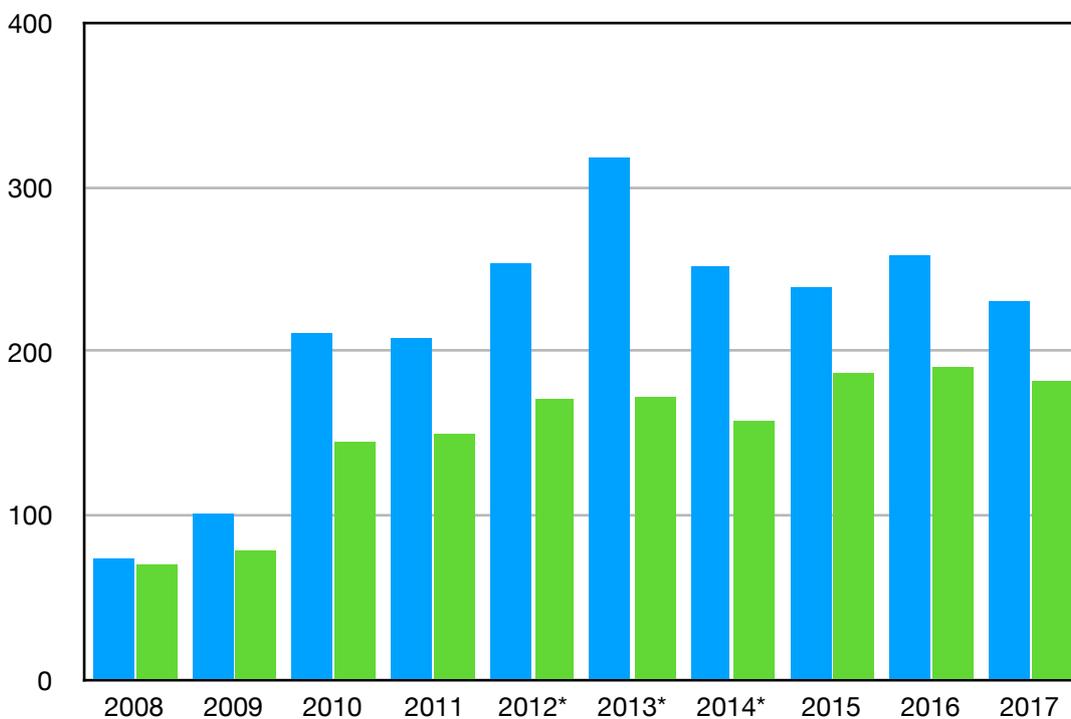
# Hessen

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	74	66	4	70
2009	101	62	16	78
2010	211	100	45	145
2011	208	119	30	149
2012*	254	122	49	171
2013*	318	65	107	172
2014*	251	95	63	158
2015	238	152	34	186
2016	258	148	42	190
2017	230	153	29	182

\*Doppelabitur (gestreckt über drei Jahrgänge)

■ Anzahl der Abiturpreise    ■ Anzahl teilnehmender Schulen



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Hessen 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	58	73	32
männlich	126	158	68
k.A.	46		
	230	230	100

## Schulformen in Hessen 2017

<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Berufliche Schule	12
Gesamtschule	31
Gymnasium	122
priv. Gymnasium	14
Sonstige	2
Waldorfschule	1
	182

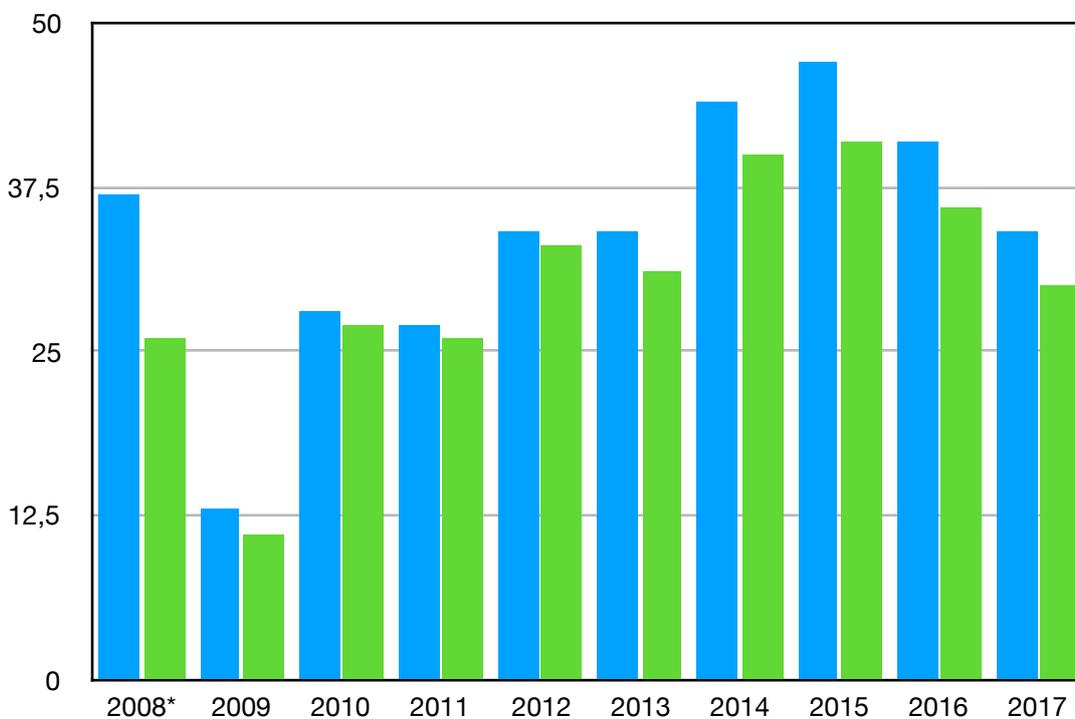
# Mecklenburg-Vorpommern

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
<b>2008*</b>	37	16	10	26
2009	13	9	2	11
2010	28	26	1	27
2011	27	25	1	26
2012	34	32	1	33
2013	34	28	3	31
2014	44	36	4	40
2015	47	37	4	41
2016	41	31	5	36
2017	34	26	4	30

\*Doppelabitur (in 2008 nur einen kostenfreien Abiturpreis pro Schule verteilt)

■ Anzahl der Abiturpreise    ■ Anzahl teilnehmender Schulen



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Mecklenburg-Vorpommern 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	7	10	30
männlich	16	24	70
k.A.	11		
	34	34	100

## Schulformen in Mecklenburg-Vorpommern 2017

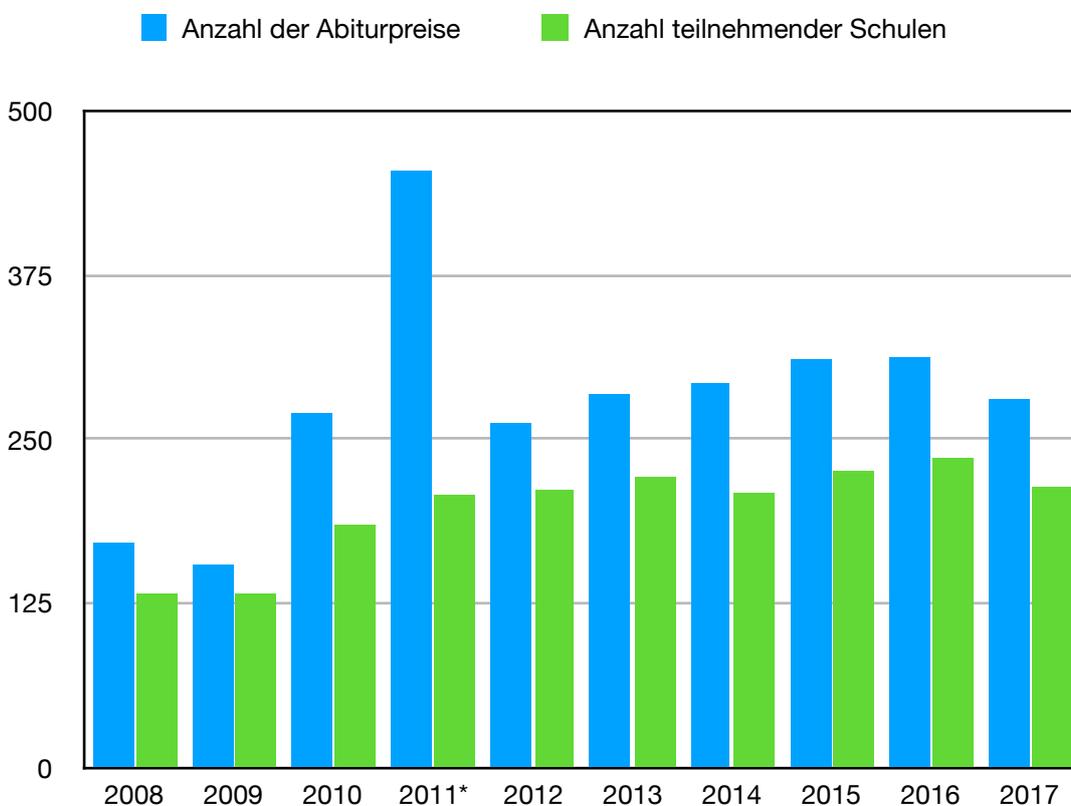
<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Berufliche Schule	1
Gesamtschule	6
Gymnasium	22
priv. Gymnasium	1
	30

# Niedersachsen

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	170	98	34	132
2009	154	112	21	133
2010	270	140	44	184
2011*	454	18	189	207
2012	262	175	37	212
2013	284	181	41	222
2014	293	159	51	210
2015	311	177	49	226
2016	312	184	51	235
2017	280	172	41	213

\*Doppelabitur



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Niedersachsen 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	46	88	31
männlich	101	192	69
k.A.	133		
	280	280	100

## Schulformen in Niedersachsen 2017

<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Abendgymnasium	2
Berufliche Schule	6
Gesamtschule	16
Gymnasium	173
priv. Gymnasium	12
Sonstige	2
Technisches Gymnasium	2
	213

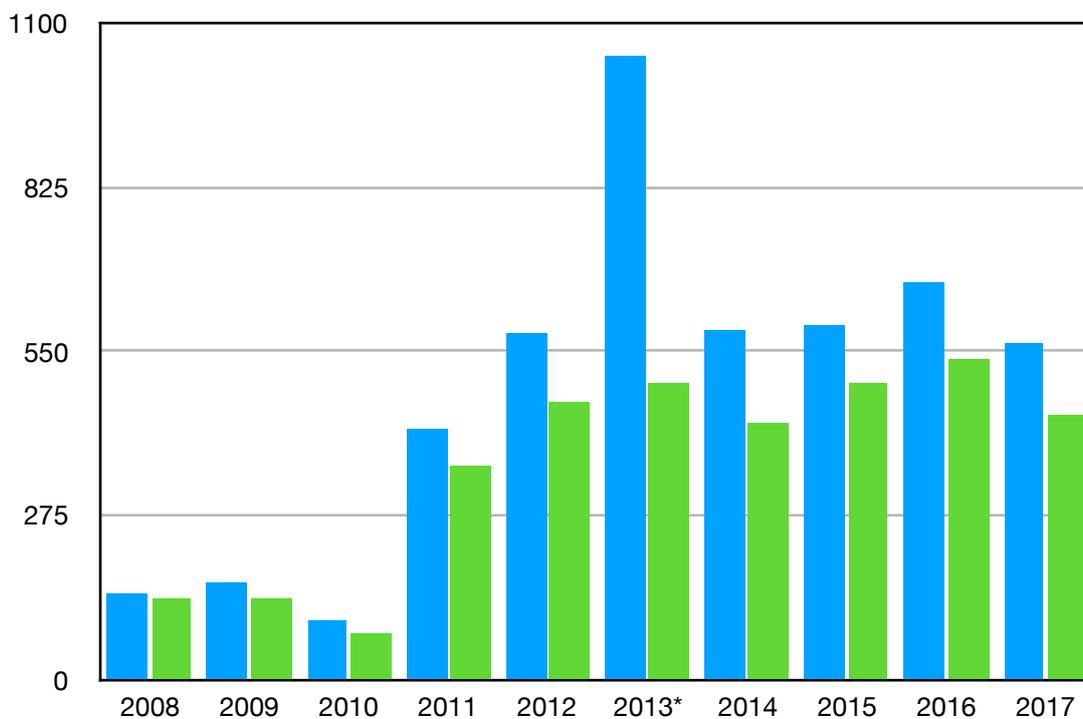
# Nordrhein-Westfalen

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	142	126	8	134
2009	160	114	20	134
2010	101	63	16	79
2011	420	314	42	356
2012	581	386	80	466
<b>2013*</b>	<b>1043</b>	<b>107</b>	<b>389</b>	<b>496</b>
2014	585	343	86	429
2015	594	430	67	497
2016	666	443	91	534
2017	561	366	77	443

\*Doppelabitur

■ Anzahl der Abiturpreise    ■ Anzahl teilnehmender Schulen



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Nordrhein-Westfalen 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	125	209	37
männlich	211	352	63
k.A.	225		
	561	561	100

## Schulformen in Nordrhein-Westfalen 2017

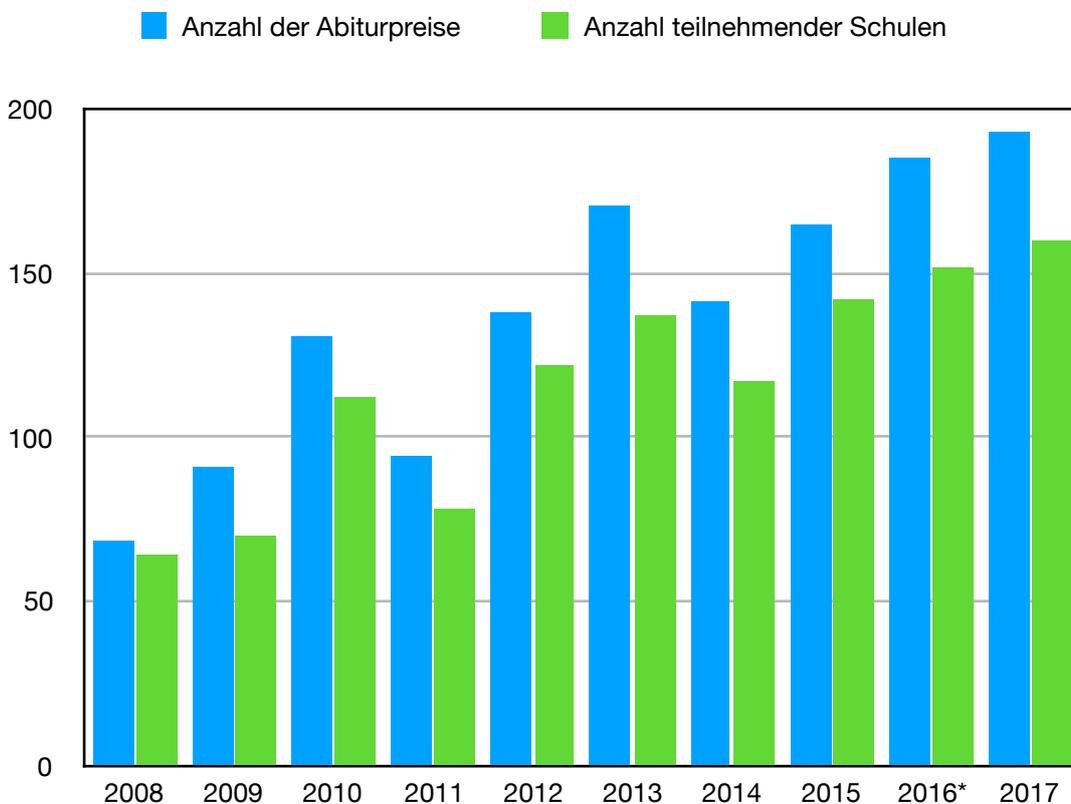
<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Abendgymnasium	1
Berufliche Schule	8
Gesamtschule	44
Gymnasium	346
priv. Gymnasium	33
Sonstige	5
Technisches Gymnasium	5
Waldorfschule	1
	443

# Rheinland-Pfalz

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	68	60	4	64
2009	91	58	12	70
2010	131	94	18	112
2011	94	67	11	78
2012	138	107	15	122
2013	170	112	25	137
2014	141	95	22	117
2015	165	124	18	142
2016*	185	124	28	152
2017	193	135	25	160

\*Doppelabitur



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Rheinland-Pfalz 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	44	69	36
männlich	79	124	64
k.A.	70		
	193	193	100

## Schulformen in Rheinland-Pfalz 2017

<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Abendgymnasium	2
Berufliche Schule	4
Gesamtschule	10
Gymnasium	122
priv. Gymnasium	11
Sonstige	6
Technisches Gymnasium	5
	160

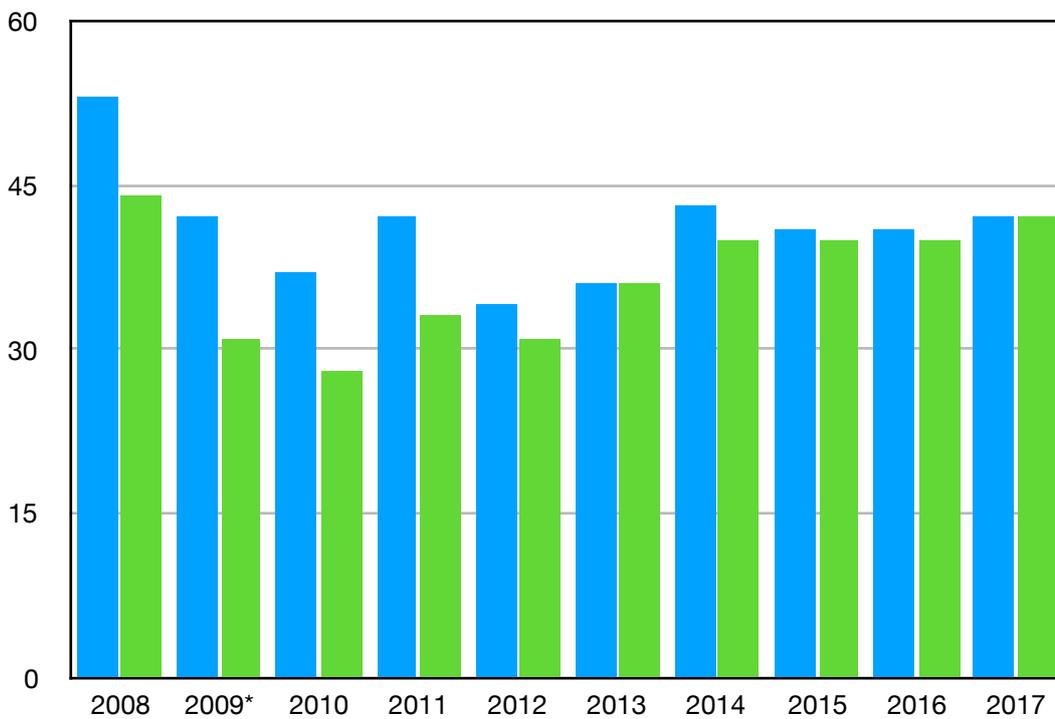
# Saarland

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	53	35	9	44
2009*	42	24	7	31
2010	37	22	6	28
2011	42	28	5	33
2012	34	28	3	31
2013	36	36	0	36
2014	43	37	3	40
2015	41	39	1	40
2016	41	39	1	40
2017	42	42	0	42

\*Doppelabitur (in 2009 nur einen kostenfreien Abiturpreis pro Schule verteilt)

■ Anzahl der Preise      ■ Anzahl teilnehmender Schulen



\*Doppelabitur

## Geschlechter im Saarland 2017

Geschlecht Preisträger*in	Anzahl	hochgerechnet	in %
weiblich	14	24	56
männlich	11	18	44
k.A.	17		
	42	42	100

Das Saarland ist das einzige Bundesland, in dem über 50% der Abiturpreise an Schülerinnen vergeben wurden.

## Schulformen im Saarland 2017

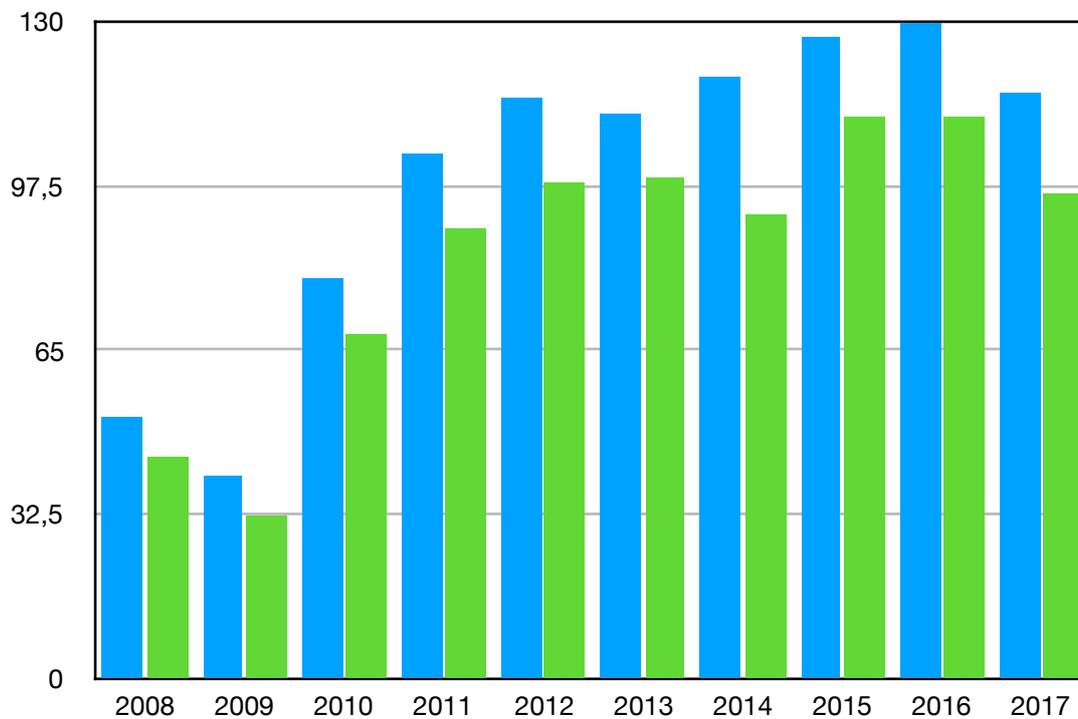
Schulform	Anzahl
Berufliche Schule	1
Gesamtschule	6
Gymnasium	30
priv. Gymnasium	4
Technisches Gymnasium	1
	42

# Sachsen

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	52	36	8	44
2009	40	26	6	32
2010	79	60	8	68
2011	104	78	11	89
2012	115	87	11	98
2013	112	91	8	99
2014	119	76	16	92
2015	127	100	11	111
2016	130	96	15	111
2017	116	85	11	96

■ Anzahl der Preise
 ■ Anzahl teilnehmender Schulen



## Geschlechter in Sachsen 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	23	39	33
männlich	46	77	67
k.A.	47		
	116	116	100

## Schulformen in Sachsen 2017

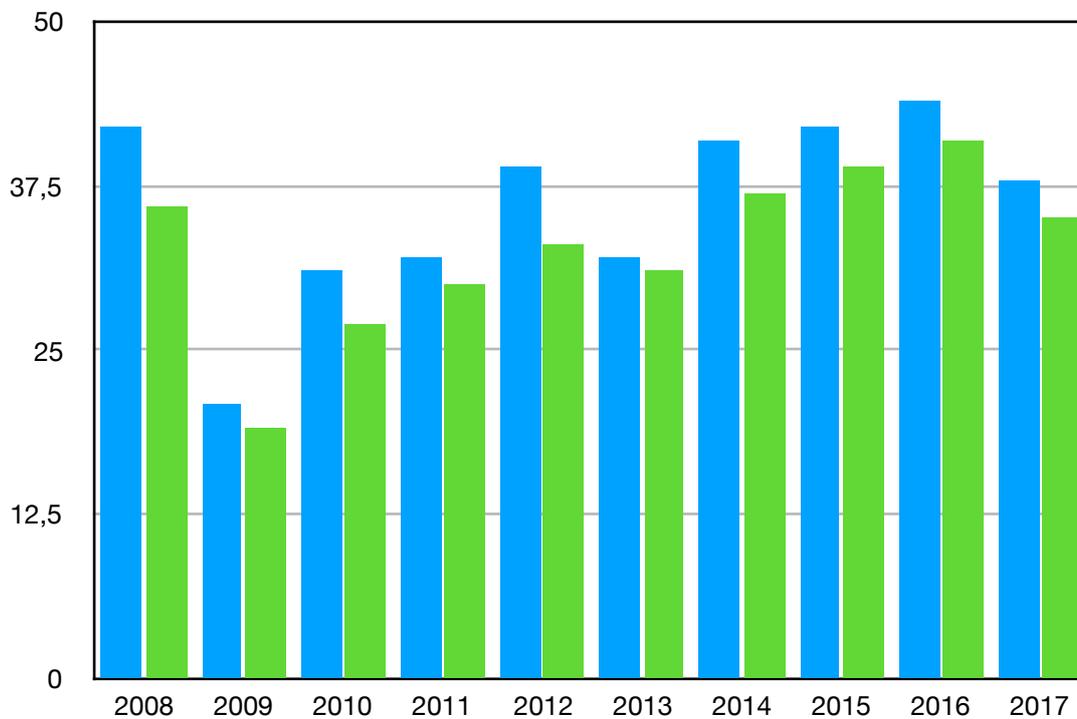
<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Berufliche Schule	2
Gesamtschule	1
Gymnasium	84
priv. Gymnasium	6
Sonstige	1
Technisches Gymnasium	2
	96

# Sachsen-Anhalt

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	42	31	5	36
2009	21	17	2	19
2010	31	23	4	27
2011	32	28	2	30
2012	39	28	5	33
2013	32	30	1	31
2014	41	33	4	37
2015	42	36	3	39
2016	44	38	3	41
2017	38	32	3	35

■ Anzahl der Preise
 ■ Anzahl teilnehmender Schulen



## Geschlechter in Sachsen-Anhalt 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	9	14	36
männlich	16	24	64
k.A.	13		
	38	38	100

## Schulformen in Sachsen-Anhalt 2017

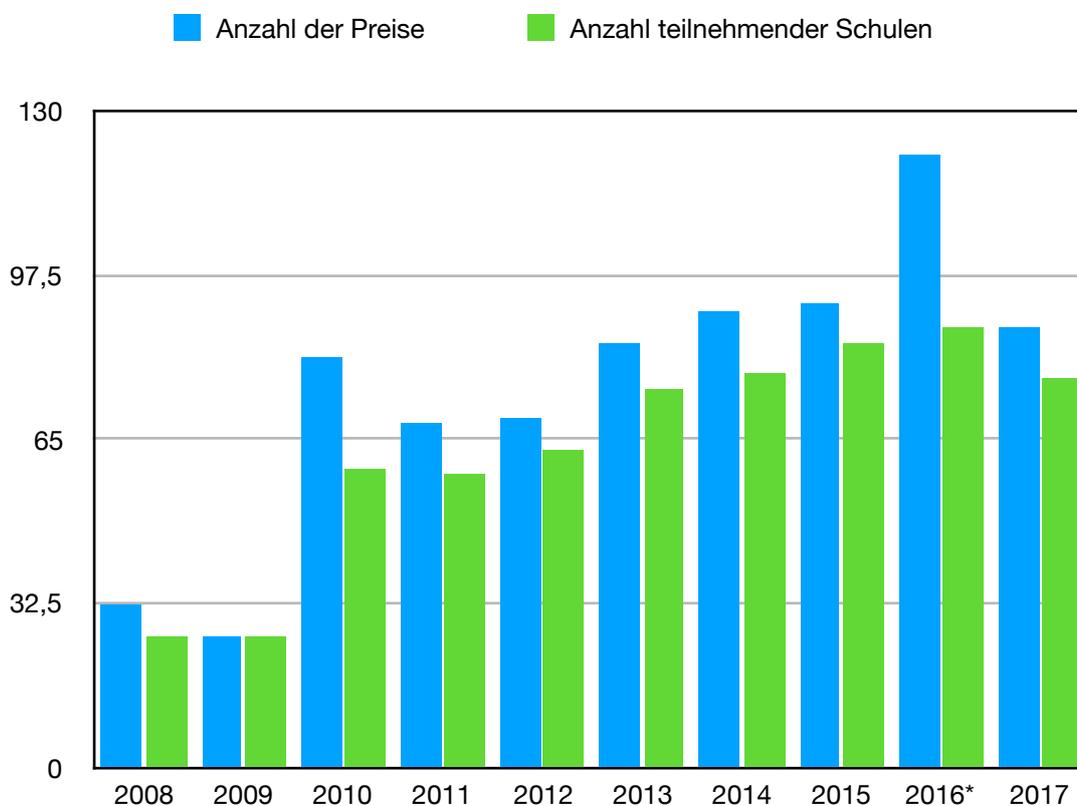
<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Berufliche Schule	1
Gesamtschule	1
Gymnasium	31
priv. Gymnasium	2
	35

# Schleswig-Holstein

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	32	22	4	26
2009	26	26	0	26
2010	81	45	14	59
2011	68	50	8	58
2012	69	58	5	63
2013	84	67	8	75
2014	90	70	8	78
2015	92	78	6	84
2016*	121	64	23	87
2017	87	69	8	77

\*Doppelabitur



\*Doppelabitur

## Geschlechter in Schleswig-Holstein 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	16	28	33
männlich	33	59	67
k.A.	38		
	87	87	100

## Schulformen in Schleswig-Holstein 2017

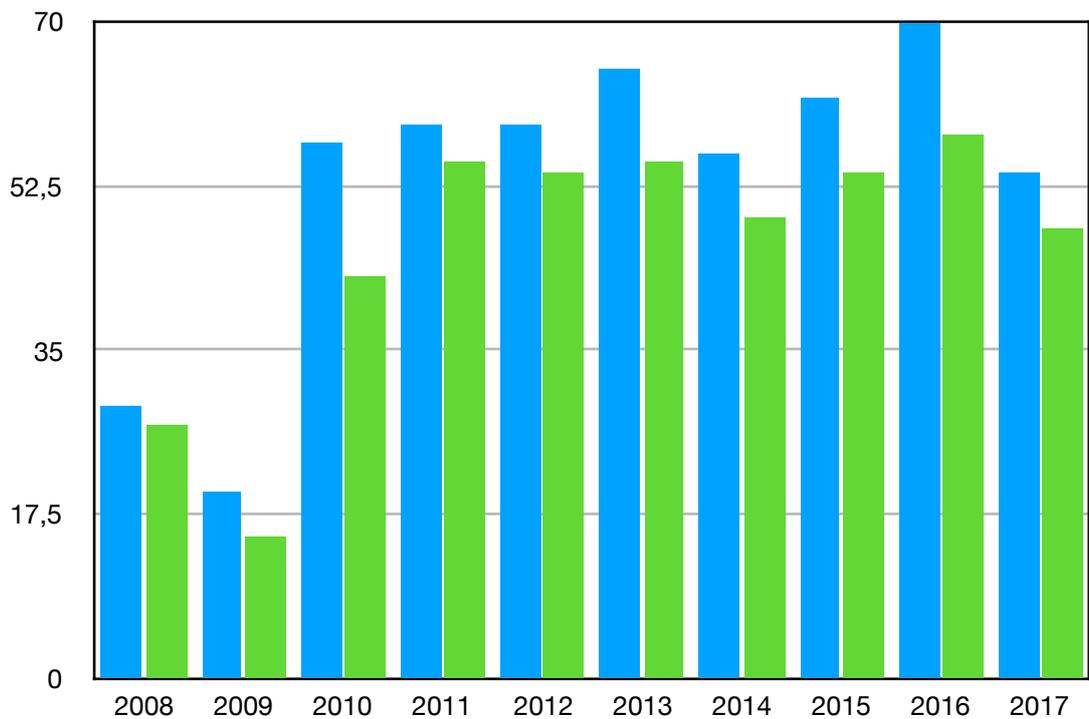
<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Berufliche Schule	2
Gesamtschule	4
Gymnasium	69
priv. Gymnasium	1
Sonstige	1
	77

# Thüringen

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	29	25	2	27
2009	20	11	4	15
2010	57	31	12	43
2011	59	53	2	55
2012	59	49	5	54
2013	65	46	9	55
2014	56	44	5	49
2015	62	48	6	54
2016	70	51	7	58
2017	54	44	4	48

■ Anzahl der Preise
 ■ Anzahl teilnehmender Schulen



## Geschlechter in Thüringen 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	18	22	40
männlich	27	32	60
k.A.	9		
	54	54	100

## Schulformen in Thüringen 2017

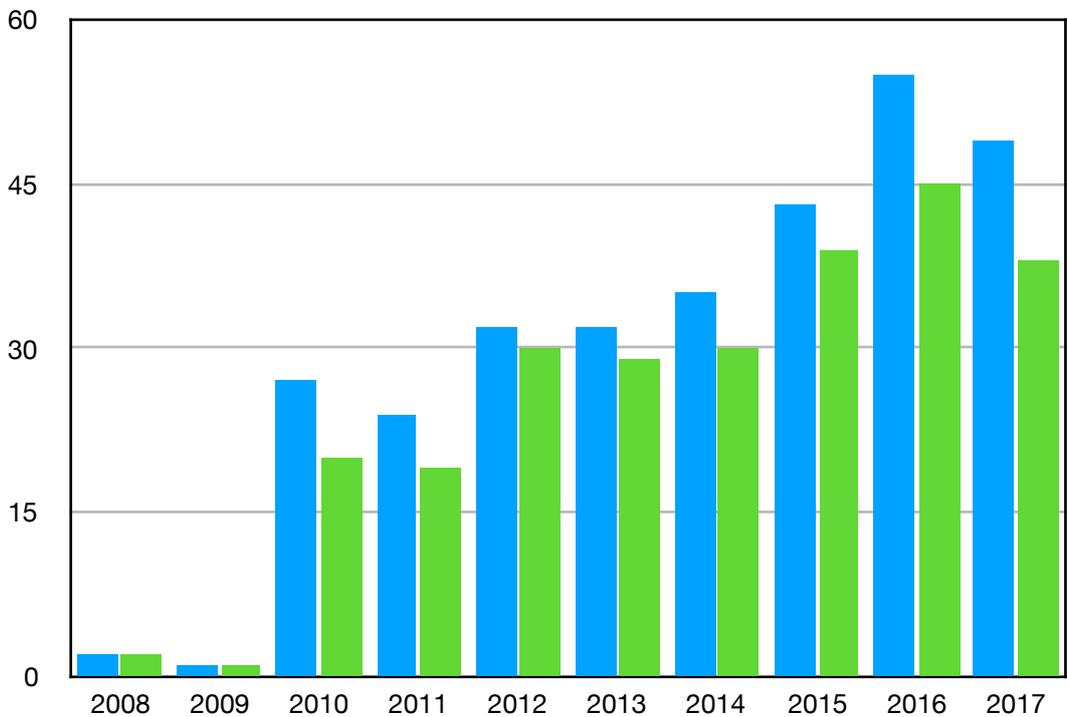
<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Gesamtschule	2
Gymnasium	44
Sonstige	2
	48

# Deutsche Auslandsschulen

## Jahresvergleich 2008 - 2017

	Anzahl der Abiturpreise insgesamt	1 Abiturpreis pro Schule	mehrere Abiturpreise pro Schule	Anzahl teilnehmender Schulen
2008	2	2	0	2
2009	1	1	0	1
2010	27	15	5	20
2011	24	15	4	19
2012	32	28	2	30
2013	32	25	4	29
2014	35	29	1	30
2015	43	35	4	39
2016	55	39	6	45
2017	49	31	7	38

■ Anzahl der Preise
 ■ Anzahl teilnehmender Schulen



## Geschlechter in Deutschen Auslandsschulen 2017

<b>Geschlecht Preisträger*in</b>	<b>Anzahl</b>	<b>hochgerechnet</b>	<b>in %</b>
weiblich	9	13	27
männlich	24	36	73
k.A.	16		
	49	49	100

## Schulformen Deutschen Auslandsschulen 2017

<b>Schulform</b>	<b>Anzahl</b>
Auslandsschule (Schulform noch nicht spezifiziert)	14
Gymnasium	20
priv. Gymnasium	4
	38