

17. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Stefanie Remlinger (GRÜNE)**

vom 27. März 2015 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 30. März 2015) und **Antwort**

Fachfremder Unterricht an den Oberstufenzentren 2014/15

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

1. Wie viele Unterrichtsstunden werden im aktuellen und im vergangenen Schuljahr in den einzelnen Fächern an den Oberstufenzentren fachfremd unterrichtet (sortiert nach Fächern in prozentualen und absoluten Angaben)?

2. Wie viele Unterrichtsstunden wurden im Schuljahr 13/14 in den einzelnen Fächern an den Integrierten Sekundarschulen und Gymnasien fachgerecht unterrichtet (sortiert nach Fächern, Bezirk, in prozentualen und absoluten Angaben)?

3. Wie viele Stunden werden im aktuellen und im vergangenen Schuljahr an Oberstufenzentren fachfremd unterrichtet (sortiert in prozentualen und absoluten Angaben)?

4. Wie viele Lehrkräfte erteilen im aktuellen und im vergangenen Schuljahr in den einzelnen Fächern fachfremden Unterricht (sortiert in prozentualen und absoluten Angaben)?

Zu 1. bis 4.: In Berlin wird jährlich die Ausstattung mit Fachlehrkräften erhoben, aufbereitet und ausgewertet.

Dabei wird der erteilte Unterricht pro Fach (und in besonderen Fällen nicht eindeutiger Fachzuordnungen auch in Fachgruppen) dem sog. „möglichen“ Unterricht pro Fach/ Fachgruppe gegenübergestellt. Der erteilte Unterricht bildet die reale Verteilung der Unterrichtsstunden der aktiven Lehrkräfte in ganzen Stunden ab. Dabei haben selbstverständlich die Fächer entsprechend der Stundentafel ein sehr unterschiedliches Gewicht.

Als „möglicher“ Unterricht wird dabei der aus der Ausbildung der Lehrkräfte folgende fachgerechte Einsatz im Zusammenhang mit der Unterrichtsverpflichtung der Lehrkräfte in den jeweiligen Fächern/Fachgruppen definiert. Der mögliche Unterricht der einzelnen Lehrkraft ist also ein errechneter und modellhafter Wert, der das Unterrichtspotenzial der einzelnen Lehrkraft in ihren Ausbil-

dungsfächern kennzeichnet. Hierbei werden die Anzahl der Unterrichtsstunden und die Anzahl der Ausbildungsfächer personenbezogen ins Verhältnis zueinander gesetzt. Deshalb können in dieser Darstellung die beteiligten Lehrkräfte sowohl als Personen, als auch in Vollzeiteinheiten (VZE) ausgedrückt werden.

Aus der Gegenüberstellung von erteiltem und von möglichem Unterricht resultiert eine Quote, die bei der Unterschreitung des Wertes 100 eine potenzielle Unterrichtsversorgung auf Basis der oben genannten Annahmen signalisiert.

Die Berechnung und Darstellung ist den Anlagen 1 (2014/15) und den Anlagen 2 (2012/13) zu entnehmen.

5. Wie haben sich die Zahlen nach Erkenntnis des Senats in den letzten drei Jahren entwickelt?

6. Wie bewertet der Senat die vorliegenden Zahlen?

Zu 5. und 6.: Zur Frage des zeitlichen Vergleichs werden die Auswertungen zum Schuljahr 2012/13 beigelegt (Anlage 3).

Die aus der Darstellung abzuleitenden Veränderungen über die zeitliche Entwicklung sind eher gering, da sich in den letzten Jahren weder die Stundentafelstunden noch die Relation der Fächer zueinander verändert haben. Gleichzeitig kann durch zielgerichtete Einstellungen die Gesamtsituation in einzelnen Schuljahren nur geringfügig beeinflusst werden. Tatsächlich wird aber aus der Analyse deutlich, dass die Ausstattung mit Fachlehrkräften insgesamt in vielen Fächern eine schwierige Situation darstellt und für die Schulen die tägliche Stundenplanorganisation eine beständige Herausforderung darstellt.

7. Welche Maßnahmen bietet der Senat insbesondere Lehrkräften an, die fachfremden Unterricht erteilen und hält der Senat die bisherigen Maßnahmen für ausreichend?

Zu 7.: Im Rahmen der berufsbegleitenden Weiterbildung bietet der Senat Maßnahmen an, die zu einer Lehrbefähigung, z.B. in den Fächern Englisch, Mathematik, Naturwissenschaften oder Darstellendes Spiel führen. Für die allgemeinbildenden Fächer, hier vor allem auch für die MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) sowie für berufliche Lerngebiete besteht die Möglichkeit, für fachfremd unterrichtende Lehrkräfte im Rahmen der regionalen Fortbildung, Expertise zu einzelnen Themen zu gewinnen. Zudem entscheidet jede Schule in eigener Verantwortung - im Rahmen der schulinternen Fortbildung - über notwendige Fortbildungsbedarfe und -angebote. Hierfür können die Schulen die Beratungsleistung der regionalen Fortbildung nutzen, um spezifische Bedarfe abzustimmen.

8. Welchen weiteren Handlungsbedarf sieht der Senat, der über die bisherigen Maßnahmen hinaus geht?

Zu 8.: Über schulbezogene Stellenausschreibungen, insbesondere in den beruflichen Fächern Sozialpädagogik, Elektro- und Metalltechnik wird auch sogenannten Quereinsteigerinnen und Quereinsteigern ein Einstieg in den Schuldienst eröffnet, um den erforderlichen Fachbedarf zu sichern.

Berlin, den 14. April 2015

In Vertretung

Mark Rackles
Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Wissenschaft

(Eingang beim Abgeordnetenhaus am 15. Apr. 2015)

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2014/15

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2014

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.269 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Wirtschaftslehre	12.992	14.038	(889)	638	108
Geschichte/PW/Sozialkunde	6.281	12.599	(1174)	573	201
Metalltechnik	5.682	3.587	(246)	163	63
Englisch	5.382	4.570	(452)	208	85
Deutsch	4.771	5.960	(591)	271	125
Ernährung- und Hauswirtschaft	4.277	2.837	(238)	129	66
Pädagogik	4.062	312	(26)	14	8
Mathematik	3.989	3.865	(378)	176	97
Elektrotechnik/Medientechnik	3.750	3.042	(219)	138	81
Informatik	3.113	1.820	(190)	83	58
Bautechnik	2.904	2.481	(182)	113	85
Sport	2.751	3.586	(336)	163	130
Chemie/Physik/Bio.berufsbez.	1.768	101	(11)	5	6
Gestaltungstechnik	1.617	784	(65)	36	48
Holztechnik	1.580	283	(21)	13	18
Land- und Gartenbau	1.236	945	(83)	43	76
Gesundheit	1.218	739	(57)	34	61
Textil- und Bekleidungstechnik	1.139	933	(65)	42	82

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2014/15

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2014

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.269 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Recht	1.016	401	(40)	18	39
Biologie	932	2.079	(202)	95	223
Drucktechnik/Medientechnik	900	132	(10)	6	15
Textverarbeitung	871	555	(38)	25	64
Körperpflege	863	527	(58)	24	61
Physik	803	1.758	(163)	80	219
Chemie	715	1.656	(160)	75	232
Spanisch	626	533	(56)	24	85
Sprachförderung	500	228	(34)	10	46
Französisch	426	741	(73)	34	174
Kunst	416	885	(74)	40	213
Sozialwissensch./Soziologie	403	210	(23)	10	52
Psychologie	377	721	(63)	33	191
Bühnentanz	363	492	(20)	22	136
Artistik	299	44	(2)	2	15
Musik	244	431	(42)	20	177
Darstellendes Spiel	105	15	(2)	1	15
Sonderpäd. Förderung	100	315	(29)	14	315

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2014/15

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2014

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.269 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Latein	33	29	(4)	1	87
Türkisch	31	-	-	-	-
Geografie	26	1.125	(115)	51	4326
Philosophie/Ethik	14	186	(22)	8	1325
Polnisch	7	11	(2)	0	151
Russisch	4	837	(86)	38	20916
Italienisch	2	6	(1)	0	312
Altgriechisch	-	6	(1)	0	-
Japanisch	-	8	(1)	0	-
Neugriechisch	-	15	(1)	1	-
Religion	-	56	(6)	3	-
Wirtschaft-Arbeit-Technik	-	467	(44)	21	-
ohne Fachangabe	3.684	7.887	(340)	358	-
Unterricht Jahrgangsstufe 1-4	-	33	(3)	1	-

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2014/15

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2014

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.269 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	

erteilter Unterricht = Unterrichtsverteilung laut P-Bogen in ganzen Stunden zum Stichtag 1. November 2014

möglicher Unterricht = Potentiell zur Verfügung stehende Stunden der Lehrkräfte im Verhältnis zu ihren Ausbildungsfächern. Das Potential wird rechnerisch pro Fach ermittelt, indem bei einer Lehrkraft mit zwei Fächern von einem 50%Einsatz pro Fach ausgegangen wird.

***ohne Fachangabe** = Hier wird keine Aussage zum Fachbedarf getroffen, da keine eindeutige Zuordnung zwischen den Ausbildungsfächern der Lehrkräfte und den Fächern der Stundentafel möglich ist.

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2013/14

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2013

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.432 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Wirtschaftslehre	13.161	13.683	(860)	622	104
Geschichte/PW/Sozialkunde	6.243	12.745	(1151)	579	204
Metalltechnik	5.820	3.576	(244)	163	61
Englisch	5.365	4.348	(415)	198	81
Deutsch	4.616	5.807	(568)	264	126
Ernährung- und Hauswirtschaft	4.318	2.744	(227)	125	64
Pädagogik	4.027	321	(27)	15	8
Mathematik	4.008	3.695	(354)	168	92
Elektrotechnik/Medientechnik	3.809	2.968	(210)	135	78
Informatik	3.409	1.760	(183)	80	52
Bautechnik	3.131	2.475	(179)	113	79
Sport	2.489	3.434	(317)	156	138
Gestaltungstechnik	1.857	706	(59)	32	38
Chemie/Physik/Bio.berufsbez.	1.780	98	(10)	4	5
Holztechnik	1.584	297	(20)	13	19
Textil- und Bekleidungstechnik	1.278	950	(66)	43	74
Land- und Gartenbau	1.235	864	(77)	39	70
Gesundheit	1.110	656	(49)	30	59

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2013/14

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2013

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.432 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Recht	1.068	435	(47)	20	41
Körperpflege	967	570	(61)	26	59
Textverarbeitung	948	567	(40)	26	60
Drucktechnik/Medientechnik	923	125	(9)	6	14
Biologie	860	1.928	(191)	88	224
Physik	786	1.812	(165)	82	231
Chemie	692	1.621	(151)	74	234
Spanisch	601	456	(47)	21	76
Sprachförderung	491	271	(38)	12	55
Französisch	432	661	(66)	30	153
Sozialwissensch./Soziologie	421	194	(22)	9	46
Psychologie	366	667	(58)	30	182
Kunst	365	881	(73)	40	241
Bühnentanz	359	499	(21)	23	139
Artistik	234	50	(2)	2	21
Musik	143	377	(38)	17	263
Darstellendes Spiel	112	17	(2)	1	15
Sonderpäd. Förderung	102	258	(23)	12	253

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2013/14

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2013

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.432 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Latein	40	36	(6)	2	90
Geografie	31	1.111	(112)	51	3584
Türkisch	18	-	-	-	-
Philosophie/Ethik	16	138	(16)	6	860
Altgriechisch	12	6	(1)	0	52
Russisch	6	878	(87)	40	14628
Japanisch	4	13	(2)	1	336
Polnisch	4	8	(1)	0	208
Italienisch	2	6	(1)	0	312
Religion	-	58	(6)	3	-
Wirtschaft-Arbeit-Technik	-	499	(47)	23	-
ohne Fachangabe	3.193	8.308	(351)	378	-
Unterricht Jahrgangsstufe 1-4	-	36	(3)	2	-

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2013/14

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2013

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.432 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	

erteilter Unterricht = Unterrichtsverteilung laut P-Bogen in ganzen Stunden zum Stichtag 1. November 2013

möglicher Unterricht = Potentiell zur Verfügung stehende Stunden der Lehrkräfte im Verhältnis zu ihren Ausbildungsfächern. Das Potential wird rechnerisch pro Fach ermittelt, indem bei einer Lehrkraft mit zwei Fächern von einem 50%Einsatz pro Fach ausgegangen wird.

***ohne Fachangabe** = Hier wird keine Aussage zum Fachbedarf getroffen, da keine eindeutige Zuordnung zwischen den Ausbildungsfächern der Lehrkräfte und den Fächern der Stundentafel möglich ist.

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2012/13

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2012

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 83.146 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Wirtschaftslehre	12.676	13.721	(877)	624	108
Geschichte/PW/Sozialkunde	6.176	12.820	(1156)	583	208
Metalltechnik	6.047	3.369	(239)	153	56
Englisch	5.429	4.127	(397)	188	76
Deutsch	4.695	5.744	(567)	261	122
Ernährung- und Hauswirtschaft	4.437	2.734	(224)	124	62
Elektrotechnik/Medientechnik	4.125	3.009	(219)	137	73
Mathematik	4.068	3.629	(342)	165	89
Pädagogik	3.807	324	(28)	15	9
Informatik	3.675	1.674	(174)	76	46
Bautechnik	2.932	2.331	(174)	106	79
Sport	2.567	3.502	(311)	159	136
Gestaltungstechnik	2.010	688	(58)	31	34
Chemie/Physik/Bio.berufsbez.	1.857	104	(11)	5	6
Holztechnik	1.548	250	(17)	11	16
Land- und Gartenbau	1.330	869	(75)	40	65
Textil- und Bekleidungstechnik	1.266	996	(69)	45	79
Körperpflege	972	577	(64)	26	59

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2012/13

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2012

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 83.146 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Recht	964	412	(48)	19	43
Textverarbeitung	946	573	(38)	26	61
Drucktechnik/Medientechnik	911	115	(8)	5	13
Gesundheit	873	549	(39)	25	63
Physik	852	1.832	(166)	83	215
Biologie	757	1.910	(187)	87	252
Chemie	636	1.608	(148)	73	253
Spanisch	547	366	(38)	17	67
Deutsch als Zweitsprache	502	266	(38)	12	53
Französisch	429	642	(63)	29	150
Bühnentanz	394	474	(19)	22	120
Kunst	340	789	(67)	36	232
Sozialwissensch./Soziologie	334	192	(18)	9	58
Psychologie	317	499	(45)	23	157
Artistik	278	50	(2)	2	18
Musik	182	388	(37)	18	213
Sonderpäd. Förderung	143	308	(26)	14	216
Darstellendes Spiel	67	13	(2)	1	19

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2012/13

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2012

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 83.146 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Erdkunde	53	1.151	(112)	52	2172
Latein	40	47	(7)	2	116
Türkisch	15	-	-	-	-
Russisch	14	1.034	(98)	47	7388
Polnisch	12	12	(2)	1	101
Philosophie/Ethik	10	73	(9)	3	728
Japanisch	6	5	(1)	0	85
Arbeitslehre/Werken	-	531	(49)	24	-
Griechisch(Altgriechisch)	-	6	(1)	0	-
Italienisch	-	6	(1)	0	-
Religion	-	69	(8)	3	-
ohne Fachangabe	3.907	9.563	(390)	435	-
Unterricht Jahrgangsstufe 1-4	-	37	(3)	2	-

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2012/13

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2012

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 83.146 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	

erteilter Unterricht = Unterrichtsverteilung laut P-Bogen in ganzen Stunden zum Stichtag 1. November 2012

möglicher Unterricht = Potentiell zur Verfügung stehende Stunden der Lehrkräfte im Verhältnis zu ihren Ausbildungsfächern. Das Potential wird rechnerisch pro Fach ermittelt, indem bei einer Lehrkraft mit zwei Fächern von einem 50%Einsatz pro Fach ausgegangen wird.

***ohne Fachangabe** = Hier wird keine Aussage zum Fachbedarf getroffen, da keine eindeutige Zuordnung zwischen den Ausbildungsfächern der Lehrkräfte und den Fächern der Stundentafel möglich ist.

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2013/14

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2013

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.432 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Wirtschaftslehre	13.161	13.683	(860)	622	104
Geschichte/PW/Sozialkunde	6.243	12.745	(1151)	579	204
Metalltechnik	5.820	3.576	(244)	163	61
Englisch	5.365	4.348	(415)	198	81
Deutsch	4.616	5.807	(568)	264	126
Ernährung- und Hauswirtschaft	4.318	2.744	(227)	125	64
Pädagogik	4.027	321	(27)	15	8
Mathematik	4.008	3.695	(354)	168	92
Elektrotechnik/Medientechnik	3.809	2.968	(210)	135	78
Informatik	3.409	1.760	(183)	80	52
Bautechnik	3.131	2.475	(179)	113	79
Sport	2.489	3.434	(317)	156	138
Gestaltungstechnik	1.857	706	(59)	32	38
Chemie/Physik/Bio.berufsbez.	1.780	98	(10)	4	5
Holztechnik	1.584	297	(20)	13	19
Textil- und Bekleidungstechnik	1.278	950	(66)	43	74
Land- und Gartenbau	1.235	864	(77)	39	70
Gesundheit	1.110	656	(49)	30	59

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2013/14

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2013

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.432 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Recht	1.068	435	(47)	20	41
Körperpflege	967	570	(61)	26	59
Textverarbeitung	948	567	(40)	26	60
Drucktechnik/Medientechnik	923	125	(9)	6	14
Biologie	860	1.928	(191)	88	224
Physik	786	1.812	(165)	82	231
Chemie	692	1.621	(151)	74	234
Spanisch	601	456	(47)	21	76
Sprachförderung	491	271	(38)	12	55
Französisch	432	661	(66)	30	153
Sozialwissensch./Soziologie	421	194	(22)	9	46
Psychologie	366	667	(58)	30	182
Kunst	365	881	(73)	40	241
Bühnentanz	359	499	(21)	23	139
Artistik	234	50	(2)	2	21
Musik	143	377	(38)	17	263
Darstellendes Spiel	112	17	(2)	1	15
Sonderpäd. Förderung	102	258	(23)	12	253

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2013/14

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2013

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.432 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Latein	40	36	(6)	2	90
Geografie	31	1.111	(112)	51	3584
Türkisch	18	-	-	-	-
Philosophie/Ethik	16	138	(16)	6	860
Altgriechisch	12	6	(1)	0	52
Russisch	6	878	(87)	40	14628
Japanisch	4	13	(2)	1	336
Polnisch	4	8	(1)	0	208
Italienisch	2	6	(1)	0	312
Religion	-	58	(6)	3	-
Wirtschaft-Arbeit-Technik	-	499	(47)	23	-
ohne Fachangabe	3.193	8.308	(351)	378	-
Unterricht Jahrgangsstufe 1-4	-	36	(3)	2	-

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2013/14

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2013

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 82.432 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	

erteilter Unterricht = Unterrichtsverteilung laut P-Bogen in ganzen Stunden zum Stichtag 1. November 2013

möglicher Unterricht = Potentiell zur Verfügung stehende Stunden der Lehrkräfte im Verhältnis zu ihren Ausbildungsfächern. Das Potential wird rechnerisch pro Fach ermittelt, indem bei einer Lehrkraft mit zwei Fächern von einem 50%Einsatz pro Fach ausgegangen wird.

***ohne Fachangabe** = Hier wird keine Aussage zum Fachbedarf getroffen, da keine eindeutige Zuordnung zwischen den Ausbildungsfächern der Lehrkräfte und den Fächern der Stundentafel möglich ist.

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2012/13

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2012

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 83.146 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Wirtschaftslehre	12.676	13.721	(877)	624	108
Geschichte/PW/Sozialkunde	6.176	12.820	(1156)	583	208
Metalltechnik	6.047	3.369	(239)	153	56
Englisch	5.429	4.127	(397)	188	76
Deutsch	4.695	5.744	(567)	261	122
Ernährung- und Hauswirtschaft	4.437	2.734	(224)	124	62
Elektrotechnik/Medientechnik	4.125	3.009	(219)	137	73
Mathematik	4.068	3.629	(342)	165	89
Pädagogik	3.807	324	(28)	15	9
Informatik	3.675	1.674	(174)	76	46
Bautechnik	2.932	2.331	(174)	106	79
Sport	2.567	3.502	(311)	159	136
Gestaltungstechnik	2.010	688	(58)	31	34
Chemie/Physik/Bio.berufsbez.	1.857	104	(11)	5	6
Holztechnik	1.548	250	(17)	11	16
Land- und Gartenbau	1.330	869	(75)	40	65
Textil- und Bekleidungstechnik	1.266	996	(69)	45	79
Körperpflege	972	577	(64)	26	59

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2012/13

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2012

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 83.146 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Recht	964	412	(48)	19	43
Textverarbeitung	946	573	(38)	26	61
Drucktechnik/Medientechnik	911	115	(8)	5	13
Gesundheit	873	549	(39)	25	63
Physik	852	1.832	(166)	83	215
Biologie	757	1.910	(187)	87	252
Chemie	636	1.608	(148)	73	253
Spanisch	547	366	(38)	17	67
Deutsch als Zweitsprache	502	266	(38)	12	53
Französisch	429	642	(63)	29	150
Bühnentanz	394	474	(19)	22	120
Kunst	340	789	(67)	36	232
Sozialwissensch./Soziologie	334	192	(18)	9	58
Psychologie	317	499	(45)	23	157
Artistik	278	50	(2)	2	18
Musik	182	388	(37)	18	213
Sonderpäd. Förderung	143	308	(26)	14	216
Darstellendes Spiel	67	13	(2)	1	19

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2012/13

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2012

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 83.146 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	
Erdkunde	53	1.151	(112)	52	2172
Latein	40	47	(7)	2	116
Türkisch	15	-	-	-	-
Russisch	14	1.034	(98)	47	7388
Polnisch	12	12	(2)	1	101
Philosophie/Ethik	10	73	(9)	3	728
Japanisch	6	5	(1)	0	85
Arbeitslehre/Werken	-	531	(49)	24	-
Griechisch(Altgriechisch)	-	6	(1)	0	-
Italienisch	-	6	(1)	0	-
Religion	-	69	(8)	3	-
ohne Fachangabe	3.907	9.563	(390)	435	-
Unterricht Jahrgangsstufe 1-4	-	37	(3)	2	-

Ausstattung mit Fachlehrkräften 2012/13

Berlin, öffentliche Schulen:

Berufliche Schulen

Stichtag der Erhebung in der Schule = 1. November 2012

Fach bzw. Fachgruppe	Erteilter Unterricht 83.146 Stunden insg.	Möglicher Unterricht			Quote in % "möglich" zu "erteilt"
	in Wochen- stunden	in Wochen- stunden	durch Lehrkräfte	in VZE	

erteilter Unterricht = Unterrichtsverteilung laut P-Bogen in ganzen Stunden zum Stichtag 1. November 2012

möglicher Unterricht = Potentiell zur Verfügung stehende Stunden der Lehrkräfte im Verhältnis zu ihren Ausbildungsfächern. Das Potential wird rechnerisch pro Fach ermittelt, indem bei einer Lehrkraft mit zwei Fächern von einem 50%Einsatz pro Fach ausgegangen wird.

***ohne Fachangabe** = Hier wird keine Aussage zum Fachbedarf getroffen, da keine eindeutige Zuordnung zwischen den Ausbildungsfächern der Lehrkräfte und den Fächern der Stundentafel möglich ist.