

Datenherkunft

Die öffentlichen Schulen geben jeweils im Oktober ihre Einsatzplanung der Lehrkräfte über die Schulverwaltungssoftware ab, soweit die Stundenplansoftware UNTIS im Einsatz ist, werden die Daten hieraus verwendet. Die Daten werden von der senatorischen Behörde dem IQHB aufbereitet zur Verfügung gestellt. Die Daten der privaten Schulen werden vom IQHB an diesen Schulen abgefragt. Das IQHB berechnet dann nach Überführung in einen Auswertungsdatensatz die unten genannten Basisdaten und Kennzahlen für eine Zulieferung an das Statistische Landesamt (zur Aufbereitung für das Statistische Bundesamt) sowie die Kultusministerkonferenz.

Vollzeitlehrkräfte-Einheiten (VZLE)

Da nicht alle Lehrenden Vollzeitbeschäftigte sind, haben sich die Kultusministerien darauf verständigt, alle den Schulen zur Verfügung vollzeit-, teilzeit- und stundenweise beschäftigten Lehrkräfte entsprechend dem belegten Stellenanteil in Vollzeit-Äquivalente sogenannte ‚Vollzeitlehrkräfte-Einheiten‘ umzurechnen. Die in dieser Berechnung zugrunde gelegte Lehrerarbeitszeit ist nicht identisch mit den Stunden, die tatsächlich für den Unterricht genutzt werden können. Es sind bspw. auch Entlastungsstunden enthalten, die eine einzelne Lehrkraft für Tätigkeiten erhält, die für eine Schule wichtig sind, die aber nicht unterrichtswirksam sind.

Es wird folglich festgestellt, wie viele Kräfte an Schulen insgesamt für schulische Aufgaben (inkl. Unterricht) eingesetzt und vergütet werden. Das ist unabhängig von der tatsächlichen Unterrichtsversorgung der Schüler:innen.

Unterrichtsstunden

Im Gegensatz zu den Vollzeitlehrkräfte-Einheiten, die die gesamte Lehrkraftarbeitszeit abdecken und auch nicht-unterrichtliche schulische Tätigkeiten sowie Ermäßigungen enthalten, beziehen sich die „erteilten Unterrichtsstunden“ auf den planmäßig vorgesehenen Unterricht. Unterrichtsausfall ist hier nicht berücksichtigt, somit handelt es sich nicht um die im Rückblick real erteilten, sondern um die nach Stundenplan vorausgeplanten Unterrichtsstunden. Als „erteilte Unterrichtsstunden“ werden somit die von den Lehrkräften pro Woche planmäßig zu erteilenden Unterrichtsstunden erfasst, unabhängig davon, ob die Stunden für Schüler:innen verpflichtend sind oder nicht. Es wird festgestellt, wie viele Lehrkräftewochenstunden „bei den Schüler:innen als Unterricht ankommen“ sollen, unabhängig davon, wie viele Lehrkräftewochenstunden dafür bezahlt werden.

Schüler:in-Lehrkraft-Relation (SLR)

Die Schüler:in-Lehrkraft-Relation ist die grundlegende Kennzahl, wenn es einerseits um die quantitative Einschätzung der Bereitstellung von Leistungen, die Lehrkräfte für die Schüler:innen erbringen können, und andererseits um den finanziellen Input geht. Diese Kennzahl gibt – vereinfacht gesagt – die Zahl der Schüler:innen, für die jeweils eine Vollzeit-Lehrkrafteinheit (VZLE) eingesetzt wird, wieder. Je niedriger diese Kennzahl ist, desto besser ist grds. die Versorgung der Schulen mit Lehrpersonal.

Unterrichtsstunden je Klasse

Mit diesem Kennwert wird die Zahl der Lehrkräftewochenstunden, die einer Klasse für Unterrichtszwecke zur Verfügung gestellt wird, angegeben.

Je höher dieser Wert, desto besser ist die durchschnittliche Versorgung der Klassen mit Lehrkräftewochenstunden für Unterricht.

Unterrichtsstunden je Schüler:in

Es wird festgestellt, wie viele Lehrkräftewochenstunden pro Schüler:innen als Unterricht ankommen, unabhängig davon, wie viele Lehrkräftewochenstunden dafür bezahlt werden. Da bei vergleichenden Betrachtung der Unterrichtsversorgung nach den hier dargestellten Kennzahlen zu beachten ist, dass neben den erteilten Unterrichtsstunden je Klasse auch Klassengrößen eine Rolle spielen, stellt die Relation der erteilten Unterrichtsstunden je Schüler:in hier eine klassengrößenunabhängige Vergleichsvariable dar. Die Ressource Lehrkraftwochenstunde kann bei gleichen Unterrichtsstunden je Schüler:in einerseits eingesetzt werden um die Klassenfrequenzen niedrig zu halten, andererseits aber auch die erteilten Unterrichtsstunden je Klasse bei größeren Klassen zu erhöhen.

Je höher dieser Wert, desto besser ist die Versorgung der Schulen schüler:innenbezogen mit Lehrkräften für den Unterrichtseinsatz.

Schuljahr 2023/2024

		Stadtgemeinde Bremen				Stadtgemeinde Bremerhaven				Land Bremen			
		Anzahl Schüler:innen	Anzahl Klassen	Unterrichts-stunden	Vollzeit-lehrkräfte	Anzahl Schüler:innen	Anzahl Klassen	Unterrichts-stunden	Vollzeit-lehrkräfte	Anzahl Schüler:innen	Anzahl Klassen	Unterrichts-stunden	Vollzeit-lehrkräfte
öffentliche Schulen	Vorklasse	18	1	26,6	1,5	-	-	-	-	18	1	26,6	1,5
	Grundschule	20.663	1.051	33.153,7	1.403,7	4.819	222	7.063,0	311,9	25.482	1.273	40.216,7	1.715,7
	Primarbereich	20.681	1.052	33.180,4	1.405,2	4.819	222	7.063,0	311,9	25.500	1.274	40.243,4	1.717,1
	Oberschule Sekundarbereich I	20.475	980	44.830,7	1.874,3	5.777	273	11.385,5	475,5	26.252	1.253	56.216,2	2.349,8
	Gymnasium Sekundarbereich I	5.507	210	7.776,7	333,3	559	23	826,9	38,2	6.066	233	8.603,6	371,5
	Werkschule	355	30	730,3	30,5	108	14	343,5	14,5	463	44	1.073,8	45,0
	Sekundarbereich I	26.337	1.220	53.337,7	2.238,1	6.444	310	12.555,9	528,2	32.781	1.530	65.893,5	2.766,3
	Oberschule Sekundarbereich II	3.533		5.935,9	271,4	1.139		1.792,0	83,9	4.672		7.727,9	355,4
	Gymnasium Sekundarbereich II	2.805		4.949,2	222,9	484		748,1	37,0	3.289		5.697,4	259,9
	Sekundarbereich II	6.338		10.885,2	494,4	1.623		2.540,1	120,9	7.961		13.425,3	615,3
	Förderzentren	344	74	2.191,5	106,0	-	-	-	-	344	74	2.191,5	106,0
	Schule für Kranke			502,5	20,8			-	-			502,5	20,8
	Erwachsenenschule	631		1.000,0	47,7	70		165,5	8,5	701		1.165,5	56,2
	allgemeinbildende Schularten	54.331		101.097,2	4.312,2	12.956		22.324,5	969,6	67.287		123.421,7	5.281,7
	Berufsfachschule Teilzeit	29	2	24,6	1,4	-	-	-	-	29	2	24,6	1,4
	Berufsfachschule Vollzeit	1.774	112	3.977,4	176,4	519	28	1.040,4	47,3	2.293	140	5.017,8	223,7
	Berufsoberschule Vollzeit	35	3	150,3	6,2	1	-	0,9	0,0	36	3	151,2	6,3
	Berufsvorbereitungsjahr Teilzeit	498	32	413,4	22,7	167	12	187,2	10,0	665	44	600,6	32,7
	Berufsvorbereitungsjahr Vollzeit	1.363	113	3.073,2	138,1	299	28	937,6	41,5	1.662	141	4.010,8	179,5
	Fachgymnasium	712	37	1.570,5	69,5	205	12	472,8	20,9	917	49	2.043,2	90,4
	Fachoberschule Teilzeit	135	7	140,0	7,4	62	4	38,8	2,3	197	11	178,8	9,7
	Fachoberschule Vollzeit	611	31	1.038,6	47,4	142	10	214,8	9,9	753	41	1.253,4	57,3
	Fachschule Teilzeit	115	10	302,2	14,5	27	3	58,6	2,7	142	13	360,8	17,2
	Fachschule Vollzeit	304	15	531,3	26,7	147	7	262,0	12,6	451	22	793,3	39,3
	Teilzeit-Berufsschule	11.926	623	7.614,6	375,1	3.096	192	2.546,6	124,2	15.022	815	10.161,2	499,3
	berufsbildende Schularten	17.502	985	18.836,1	885,4	4.665	296	5.759,5	271,5	22.167	1.281	24.595,6	1.156,8
	alle Schularten	71.833		119.933,3	5.197,6	17.621		28.084,0	1.241,0	89.454		148.017,4	6.438,6
private Schulen	Grundschule	1.167	51	1.732,0	63,4	241	11	436,0	18,3	1.408	62	2.168,0	81,7
	Freie Waldorfschule	328	12	391,0	14,0	-	-	-	-	328	12	391,0	14,0
	Primarbereich	1.495	63	2.123,0	77,4	241	11	436,0	18,3	1.736	74	2.559,0	95,7
	Oberschule, Gesamtschule Sekundarbereich I	1.121	59	2.006,0	74,8	381	18	704,0	26,7	1.502	77	2.710,0	101,5
	Gymnasium Sekundarbereich I	1.161	46	1.809,0	72,3	-	-	-	-	1.161	46	1.809,0	72,3
	Freie Waldorfschule Sekundarbereich I	513	18	895,0	33,1	-	-	-	-	513	18	895,0	33,1
	Sekundarbereich I	2.795	123	4.710,0	180,3	381	18	704,0	26,7	3.176	141	5.414,0	207,0
	Oberschule, Gesamtschule Sekundarbereich II	97		336,0	13,4	-		-	-	97		336,0	13,4
	Gymnasium Sekundarbereich II	789		1.443,0	61,3	-		-	-	789		1.443,0	61,3
	Freie Waldorfschule Sekundarbereich II	182		215,0	8,6	-		-	-	182		215,0	8,6
	Sekundarbereich II	1.068		1.994,0	83,3	-		-	-	1.068		1.994,0	83,3
	Förderzentren	114	12	553,0	20,5	-	-	-	-	114	12	553,0	20,5
	allgemeinbildende Schularten	5.472		9.380,0	361,5	622		1.140,0	45,0	6.094		10.520,0	406,4
	Berufsfachschule Vollzeit	297	16	504,0	21,8	58	4	15,0	0,6	355	20	519,0	22,4
	Berufsvorbereitungsjahr Teilzeit	6	1	6,0	0,3	-	-	-	-	6	1	6,0	0,3
	Fachschule Teilzeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fachschule Vollzeit	773	43	1.045,0	42,8	-	-	-	-	773	43	1.045,0	42,8
	Teilzeit-Berufsschule	588	36	680,0	31,4	-	-	-	-	588	36	680,0	31,4
	berufsbildende Schularten	1.664	96	2.235,0	96,2	58	4	15,0	0,6	1.722	100	2.250,0	96,8
	alle Schularten	7.136		11.615,0	457,7	680		1.155,0	45,6	7.816		12.770,0	503,2
öffentliche und private Schulen	Primarbereich	22.176	1.115	35.303,4	1.482,6	5.060	233	7.499,0	330,2	27.236	1.348	42.802,4	1.812,8
	Sekundarbereich I	29.132	1.343	58.047,7	2.418,3	6.825	328	13.259,9	554,9	35.957	1.671	71.307,5	2.973,2
	Sekundarbereich II	7.406		12.879,2	577,7	1.623		2.540,1	120,9	9.029		15.419,3	698,6
	Förderzentren	458	86	2.744,5	126,5	-	-	-	-	458	86	2.744,5	126,5
	Erwachsenenschule	631		1.000,0	47,7	70		165,5	8,5	701		1.165,5	56,2
	allgemeinbildende Schularten	59.803		110.477,2	4.673,6	13.578		23.464,5	1.014,6	73.381		133.941,7	5.688,2
	berufsbildende Schularten	19.166		21.071,1	981,6	4.723		5.774,5	272,1	23.889		26.845,6	1.253,6
	alle Schularten	78.969		131.548,3	5.655,2	18.301		29.239,0	1.286,6	97.270		160.787,4	6.941,8

Schuljahr 2023/2024		Stadtgemeinde Bremen				Stadtgemeinde Bremerhaven				Land Bremen			
		Schüler:in-Lehrkraft-Relation	Klassenfrequenz	Unterrichtsstunden je Klasse	Unterrichtsstunden je Schüler:in	Schüler:in-Lehrkraft-Relation	Klassenfrequenz	Unterrichtsstunden je Klasse	Unterrichtsstunden je Schüler:in	Schüler:in-Lehrkraft-Relation	Klassenfrequenz	Unterrichtsstunden je Klasse	Unterrichtsstunden je Schüler:in
öffentliche Schulen	Vorklasse	12,2	18,0	26,6	1,5	-	-	-	-	12,2	18,0	26,6	1,5
	Grundschule	14,7	19,7	31,5	1,6	15,4	21,7	31,8	1,5	14,9	20,0	31,6	1,6
	Primarbereich	14,7	19,7	31,5	1,6	15,4	21,7	31,8	1,5	14,9	20,0	31,6	1,6
	Oberschule Sekundarbereich I	10,9	20,9	45,7	2,2	12,1	21,2	41,7	2,0	11,2	21,0	44,9	2,1
	Gymnasium Sekundarbereich I	16,5	26,2	37,0	1,4	14,6	24,3	36,0	1,5	16,3	26,0	36,9	1,4
	Werkschule	11,6	11,8	24,3	2,1	7,4	7,7	24,5	3,2	10,3	10,5	24,4	2,3
	Sekundarbereich I	11,8	21,6	43,7	2,0	12,2	20,8	40,5	1,9	11,9	21,4	43,1	2,0
	Oberschule Sekundarbereich II	13,0			1,7	13,6			1,6	13,1			1,7
	Gymnasium Sekundarbereich II	12,6			1,8	13,1			1,5	12,7			1,7
	Sekundarbereich II	12,8			1,7	13,4			1,6	12,9			1,7
	Förderzentren	3,2	4,6	29,6	6,4	-	-	-	-	3,2	4,6	29,6	6,4
	Schule für Kranke												
	Erwachsenenschule	13,2			1,6	8,2			2,4	12,5			1,7
	allgemeinbildende Schularten	12,6			1,9	13,4			1,7	12,7			1,8
	Berufsfachschule Teilzeit	20,1	14,5	12,3	0,8	-	-	-	-	20,1	14,5	12,3	0,8
	Berufsfachschule Vollzeit	10,1	15,8	35,5	2,2	11,0	18,5	37,2	2,0	10,3	16,4	35,8	2,2
	Berufsoberschule Vollzeit	5,6	11,7	50,1	4,3	24,0	-	-	0,9	5,8	12,0	50,4	4,2
	Berufsvorbereitungsjahr Teilzeit	22,0	15,6	12,9	0,8	16,7	13,9	15,6	1,1	20,3	15,1	13,6	0,9
	Berufsvorbereitungsjahr Vollzeit	9,9	12,1	27,2	2,3	7,2	10,7	33,5	3,1	9,3	11,8	28,4	2,4
	Fachgymnasium	10,2	19,2	42,4	2,2	9,8	17,1	39,4	2,3	10,1	18,7	41,7	2,2
	Fachoberschule Teilzeit	18,3	19,3	20,0	1,0	26,6	15,5	9,7	0,6	20,3	17,9	16,3	0,9
	Fachoberschule Vollzeit	12,9	19,7	33,5	1,7	14,4	14,2	21,5	1,5	13,1	18,4	30,6	1,7
	Fachschule Teilzeit	8,0	11,5	30,2	2,6	9,9	9,0	19,5	2,2	8,3	10,9	27,8	2,5
	Fachschule Vollzeit	11,4	20,3	35,4	1,7	11,7	21,0	37,4	1,8	11,5	20,5	36,1	1,8
	Teilzeit-Berufsschule	31,8	19,1	12,2	0,6	24,9	16,1	13,3	0,8	30,1	18,4	12,5	0,7
	berufsbildende Schularten	19,8	17,8	19,1	1,1	17,2	15,8	19,5	1,2	19,2	17,3	19,2	1,1
	alle Schularten	13,8			1,7	14,2			1,6	13,9			1,7
private Schulen	Grundschule	18,4	22,9	34,0	1,5	13,2	21,9	39,6	1,8	17,2	22,7	35,0	1,5
	Freie Waldorfschule	23,5	27,3	32,6	1,2	-	-	-	-	23,5	27,3	32,6	1,2
	Primarbereich	19,3	23,7	33,7	1,4	13,2	21,9	39,6	1,8	18,1	23,5	34,6	1,5
	Oberschule, Gesamtschule Sekundarbereich I	15,0	19,0	34,0	1,8	14,3	21,2	39,1	1,8	14,8	19,5	35,2	1,8
	Gymnasium Sekundarbereich I	16,1	25,2	39,3	1,6	-	-	-	-	16,1	25,2	39,3	1,6
	Freie Waldorfschule Sekundarbereich I	15,5	28,5	49,7	1,7	-	-	-	-	15,5	28,5	49,7	1,7
	Sekundarbereich I	15,5	22,7	38,3	1,7	14,3	21,2	39,1	1,8	15,3	22,5	38,4	1,7
	Oberschule, Gesamtschule Sekundarbereich II	7,2			3,5	-			-	7,2			3,5
	Gymnasium Sekundarbereich II	12,9			1,8	-			-	12,9			1,8
	Freie Waldorfschule Sekundarbereich II	21,2			1,2	-			-	21,2			1,2
	Sekundarbereich II	12,8			1,9	-			-	12,8			1,9
	Förderzentren	5,6	9,5	46,1	4,9	-	-	-	-	5,6	9,5	46,1	4,9
	allgemeinbildende Schularten	15,1	-	-	1,7	13,8	-	-	1,8	15,0	-	-	1,7
	Berufsfachschule Vollzeit	13,6	18,6	31,5	1,7	96,7	14,5	3,8	0,3	15,9	17,8	26,0	1,5
	Berufsvorbereitungsjahr Teilzeit	21,4	6,0	6,0	1,0	-	-	-	-	21,4	6,0	6,0	1,0
	Fachschule Teilzeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fachschule Vollzeit	18,1	18,0	24,3	1,4	-	-	-	-	18,1	18,0	24,3	1,4
	Teilzeit-Berufsschule	18,8	16,3	18,9	1,2	-	-	-	-	18,8	16,3	18,9	1,2
	berufsbildende Schularten	17,3	17,3	23,3	1,3	96,7	14,5	3,8	0,3	17,8	17,2	22,5	1,3
	alle Schularten	15,6	-	-	1,6	14,9	-	-	1,7	15,5	-	-	1,6
öffentliche und private Schulen	Primarbereich	15,0	19,9	31,7	1,6	15,3	21,7	32,2	1,5	15,0	20,2	31,8	1,6
	Sekundarbereich I	12,0	21,7	43,2	2,0	12,3	20,8	40,4	1,9	12,1	21,5	42,7	2,0
	Sekundarbereich II	12,8			1,7	13,4			1,6	12,9			1,7
	Förderzentren	3,6	5,3	31,9	6,0	-	-	-	-	3,6	5,3	31,9	6,0
	Erwachsenenschule	13,2			1,6	8,2			2,4	12,5			1,7
	allgemeinbildende Schularten	12,8			1,8	13,4			1,7	12,9			1,8
	berufsbildende Schularten	19,5	17,7	19,5	1,1	17,4	15,7	19,2	1,2	19,1	17,3	19,4	1,1
	alle Schularten	14,0			1,7	14,2			1,6	14,0			1,7