Amt für Schule, 3912
400.22

04.04.2023

Gymnasium Am Waldhof 4 Züge

Raumprogramm eines vierzügigen Gymnasiums (SEK I + II) nach Handreichung Städtetag + Bielefelder Modell

Anmerkung: Für die Fachräume NW, Kunst, Musik in der SEK II werden - in Abweichung der Empfehlung Städtetag - nur 50% der Flächenanteile der SEK I zugrundegelegt

Klassenfrequenzen, die der Berechnung zugrunde liegen: 30/20

Raumart	Größenvorgabe m² je Schüler (Sek I / Sek II)	Größenvorgabe in m² je Raum (erwartete Schülerzahl x m²) für Sek I / Sek II	Raumanzahl je Zug für Sek I / Sek II	Bedarf Sek I bei 30 SuS		Bedarf Sek II bei 20 SuS		Gesamtbedarf		Bestand		Raum-/Flächendefizit	
Schülerzahl/Klassenzahl				720	24	240	12	960	36	**Bestand**			
				Raumzahl	m²	Raumzahl	m²	Raumzahl	m²	Raumzahl	m²	Raumzahl	m²
allg. Unterrichtsbereich													
Unterrichtsraum	2,5/2,8	75/56	6 bzw. 3	24	1800	12	672	36	2472	26	1404	-10	-1068
Garderobenbereich		10		6	60	3	30	9	90			-9	-90
Mehrzweckraum	2,5/2,8	75/56		1	75	1	56	2	131	3	145	1	14
Differenzierungsraum		25	3	12	300			12	300	4	136	-8	-164
Raum f. neue Technologien / schulischer Schwerpunkt	2,5/3,75	75		2	150	1	75	3	225	2	133	-1	-92
Chemieraum	3	90		2	180			2	180	2	122	0	-58
Biologie-/Physikraum	2,5 / 3,75	75		4	300	2	150	6	450	4	304	-2	-146
Sammlungs-/ Vorbereitungsräume zu den NW-Räumen		75		6	450	2	150	8	600	6	154	-2	-446
Hauswirtschaftsbereich	0	150						0				0	0
Raum f. textiles Gestalten	3 / 4,5	90						0				0	0
Technikraum/ Elektroraum	3 / 4,5	90						0				0	0
Werkraum	3 / 4,5	90						0				0	0
Kunstraum	3 / 4,5	90		2	180	1	90	3	270	1	80	-2	-190
Musikraum	3 / 4,5	90		2	180	1	90	3	270	3	237	0	-33
Nebenräume zu den Fachräumen (hier: Kunst und Musik)		30		4	120	2	60	6	180	2	57	-4	-123
Forum	1,5	33% der SuS * 1,5 m²		1	356	1	119	2	475	1	640	-1	165
Ruheraum		35	1	4	140			4	140			-4	-140
Therapieraum		35		2	70	1	35	3	105			-3	-105
Pflegebad		25		2	50	1	25	3	75			-3	-75
Bibliothek, Mediathek, Selbstlernzentrum		100 bzw. 80			100		80	0	180	1	36	1	-144
Summen				74	**4511**	28	**1632**	102	**6143**	55	**3448**	-47	**-2695**
Ganztagsbedarf													
(Speiseraum)	1,5			1	*180*	*1*	*60*	2	240	1	83	-1	-157
(Stuhllager)				1	*30*			*1*	30			-1	-30
Räume f. d. gebundenen Ganztag		60	1	4	*240*			*4*	240	1	65	-3	-175
Summen					*450*		*60*	7	510	2	148	-5	-362
Mittagsverpflegung													
Küchenbereich				1	250		0	1	250	1	36	0	-214
Müllraum				1	12			1	12	0	0	-1	-12
Summen					262			2	262	1	36	0	-226
Verwaltungsbereich													
Lehrerzimmer (Arbeits- und Teamflächen)	2,5			1	184	1	106	2	290	1	132	-1	-158
Büro Schulleitung		25		1	25			1	25	1	39	0	14
Büro stellv. Schulleitung		15		1	15			1	15	1	9	0	-6
Sekretariat		30		1	30			1	30	1	25	0	-5
Sanitätsraum		15		1	15			1	15	1	13	0	-2
Besprechungs-/Beratungsraum		15		2	30			2	30	1	58	-1	28
Büro f- pädag. Personal		15		6	90	2	30	8	120	3	65	-5	-55
Hausmeister		15		1	15			1	15	1	19	0	4
Kopierraum		8		1	8			1	8	1	27	0	19
Lehrmittel		15		4	60	2	30	6	90	2	38	-4	-52
Büro Ganztagsträger		15		1	15				15			0	-15
Summen					**487**		**166**	24	**653**	13	**425**	**-11**	**-228**
Nebenräume													
Putzmittelräume		7,5			30			0	30	0	0	**0**	**-30**
Aktenlager		25		1	25			1	25	1	18	**0**	-7
Möbellager		65		1	65			1	65	1	80	**0**	15
Haustechnik		25		1	25			1	25	1	80	**0**	55
Werkstatt Hausmeister		15		1	15			1	15	1	30	**0**	15
Serverraum		10		1	10			1	10			**-1**	-10
Umkleide Reinigungskräfte		15		1	15			1	15			**-1**	-15
SV-Raum		30		1	30			1	30			**-1**	-30
Arbeitsgeräte Hausmeister		15		1	15			1	15			**-1**	-15
Summen				8	**230**			8	**230**	4	**208**	**-4**	**-22**
Gesamtsummen					**5940**		**1858**		**7798**		**4265**		**-3533**
Summen OHNE Ganztagsbetrieb					5228		1798		7026		4081		-2945