

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021		Ist Vorplanung FJA 19.10.2021					Differenz Ist 19.10.2021 zu Soll 04.05.2021	
				Summen m2	m2	Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2	BA1 m2	Geschoss	Einzel m2

I. Unterrichtsbereich Spr/NTG/WWG/SWG

A.1	Klasse Jgst. 5	Klassenzimmer 1	Jgst. 5	66,00				66,05				3.OG	0,05		
A.2	Klasse Jgst. 5	Klassenzimmer 2	Jgst. 5	66,00				66,05				3.OG	0,05		
A.3	Klasse Jgst. 5	Klassenzimmer 3	Jgst. 5	66,00				62,18				3.OG	-3,82		
A.4	Klasse Jgst. 5	Klassenzimmer 4	Jgst. 5	66,00				66,05				3.OG	0,05		
A.5	Klasse Jgst. 5	Klassenzimmer 5	Jgst. 5	66,00				66,05				3.OG	0,05		
A.6	Klasse Jgst. 5	Klassenzimmer 6	Jgst. 5	66,00				70,93				3.OG	4,93		
A.7	Klasse Jgst. 5	Klassenzimmer 7	Jgst. 5	66,00				66,05				3.OG	0,05	1,36	
A.8	Klasse Mathe	Klassenzimmer 8 (Inklusion 1)	Mathe	75,00				75,03				3.OG	0,03		
A.9	Klasse Mathe	Klassenzimmer 9	Mathe	66,00				66,05				3.OG	0,05		
A.10	Klasse Mathe	Klassenzimmer 10	Mathe	66,00				66,05				3.OG	0,05		
A.11	Klasse Mathe	Klassenzimmer 11 (Ausweich 1)	Mathe	58,00				53,09				3.OG	-4,91		
A.12	Klasse Mathe	Klassenzimmer 12	Mathe	66,00				66,05				3.OG	0,05		
A.13	Klasse Mathe	Klassenzimmer 13	Mathe	66,00					66,05			3.OG	0,05		
A.14	Klasse Mathe	Klassenzimmer 14	Mathe	66,00					59,89	66,05		3.OG	-6,11		
A.15	Klasse Mathe	Klassenzimmer 15	Mathe	66,00					66,05			3.OG	0,05		
A.16	Klasse Mathe	Klassenzimmer 16	Mathe	66,00					66,03			3.OG	0,03	-10,71	
A.17	Klasse Englisch	Klassenzimmer 17	Englisch	66,00				66,05				2.OG	0,05		
A.18	Klasse Englisch	Klassenzimmer 18	Englisch	66,00				62,18				2.OG	-3,82		
A.19	Klasse Englisch	Klassenzimmer 19	Englisch	66,00				66,05				2.OG	0,05		
A.20	Klasse Englisch	Klassenzimmer 20	Englisch	66,00				66,05				2.OG	0,05		
A.21	Klasse Englisch	Klassenzimmer 21	Englisch	66,00				70,93				2.OG	4,93		
A.22	Klasse Englisch	Klassenzimmer 22	Englisch	66,00				66,05				2.OG	0,05		
A.23	Klasse Englisch	Klassenzimmer 23	Englisch	66,00				66,05				2.OG	0,05		
A.24	Klasse Englisch	Klassenzimmer 24 (Ausweich 2)	Englisch	58,00				53,09				2.OG	-4,91		
A.25	Klasse Englisch	Klassenzimmer 25	Englisch	66,00				66,05				2.OG	0,05	-3,50	
A.26	Klasse Spanisch	Klassenzimmer 26 (Inklusion 2)	Spanisch	75,00				75,03				2.OG	0,03		
A.27	Klasse Spanisch	Klassenzimmer 27	Spanisch	66,00				66,05				2.OG	0,05	0,08	
A.28	Klasse Französisch	Klassenzimmer 28	Französisch	66,00					66,05			2.OG	0,05		
A.29	Klasse Französisch	Klassenzimmer 29	Französisch	66,00					59,89	66,05		2.OG	-6,11		
A.30	Klasse Französisch	Klassenzimmer 30	Französisch	66,00					66,05			2.OG	0,05		
A.31	Klasse Französisch	Klassenzimmer 31	Französisch	66,00					66,03			2.OG	0,03		
A.32	Klasse Französisch	Klassenzimmer 32 (Inklusion 3)	Französisch	75,00					78,37			2.OG	3,37	-2,61	
A.33	Klasse Latein	Klassenzimmer 33	Latein	66,00				66,05				2.OG	0,05		
A.34	Klasse Latein	Klassenzimmer 34	Latein	66,00				66,05				1.OG	0,05		
A.35	Klasse Latein	Klassenzimmer 35	Latein	66,00				66,05				1.OG	0,05	0,15	
A.36	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 36	Deutsch	66,00				62,18				1.OG	-3,82		
A.37	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 37	Deutsch	66,00				66,05				1.OG	0,05		
A.38	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 38	Deutsch	66,00				66,05				1.OG	0,05		
A.39	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 39	Deutsch	66,00				70,93				1.OG	4,93		
A.40	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 40	Deutsch	66,00				66,05				1.OG	0,05		
A.41	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 41 (Inklusion 4)	Deutsch	75,00				75,03				1.OG	0,03		
A.42	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 42	Deutsch	66,00				66,05				1.OG	0,05		
A.43	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 43	Deutsch	66,00				66,05				1.OG	0,05		
A.44	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 44 (Ausweich 3)	Deutsch	58,00				53,09				1.OG	-4,91		
A.45	Klasse Deutsch	Klassenzimmer 45	Deutsch	66,00				66,05				1.OG	0,05	-3,47	
A.46	Klasse Religion/Ethik	Klassenzimmer 46	Religion E	66,00					66,05			1.OG	0,05		
A.47	Klasse Religion/Ethik	Klassenzimmer 47	Religion E	66,00					59,89	66,05		1.OG	-6,11		
A.48	Klasse Religion/Ethik	Klassenzimmer 48	Religion E	66,00					66,05			1.OG	0,05		
A.49	Klasse Religion/Ethik	Klassenzimmer 49	Religion K	66,00					66,03			1.OG	0,03		
A.50	Klasse Religion/Ethik	Klassenzimmer 50 (Inklusion 5)	Ethik	75,00					78,37			1.OG	3,37	-2,61	
A.51	Klasse Geographie	Klassenzimmer 51	Geographie	66,00					66,05			4.OG	0,05		
A.52	Klasse Geographie	Klassenzimmer 52	Geographie	66,00					66,05			4.OG	0,05		
A.53	Klasse Geographie	Klassenzimmer 53	Geographie	66,00					66,05			4.OG	0,05	0,15	
A.54	Klasse Sozialkunde	Klassenzimmer 54	Sozialkunde	66,00				62,35				EG	-3,65	-3,65	
A.55	Klasse Politik u. Gesellschaft	Klassenzimmer 55	Politik und Gesellschaft	66,00				52,79				1.OG	-13,21		
A.56	Klasse Politik u. Gesellschaft	Klassenzimmer 56	Politik und Gesellschaft	66,00				52,49				1.OG	-13,51		
A.57	Klasse Politik u. Gesellschaft	Klassenzimmer 57	Politik und Gesellschaft	66,00				63,76				1.OG	-2,24	-28,96	
A.58	Klasse Geschichte	Klassenzimmer 58	Geschichte	66,00				50,07				2.OG	50,07		
A.59	Klasse Geschichte	Klassenzimmer 59	Geschichte	66,00				52,59				2.OG	-13,41		
A.60	Klasse Geschichte	Klassenzimmer 60	Geschichte	66,00				62,29				2.OG	-3,71		
A.61	Klasse Geschichte	Klassenzimmer 61 (Inklusion 6)	Geschichte	75,00				74,13				2.OG	-0,87		
A.62	Klasse Geschichte	Klassenzimmer 62	Geschichte	66,00				51,25				2.OG	-14,75		
A.63	Klasse Wirtschaft/Recht	Klassenzimmer 63	Wirtschaft/Recht	66,00				49,34				2.OG	-16,66		
A.64	Klasse Wirtschaft/Recht	Klassenzimmer 64	Wirtschaft/Recht	66,00				47,58				2.OG	-18,42		
A.65	Klasse Wirtschaft/Recht	Klassenzimmer 65	Wirtschaft/Recht	66,00				54,61				2.OG	-11,39	36,86	
Summe Klassenzimmer				4188,00				4171,09						-16,91	
A.66	Marktplatz 1	Marktplatzflächen (Cluster)	Jgst. 5	80,00				66,69				3.OG			
A.67	Lernatelier 2		Mathe	80,00				29,16				3.OG			
A.68	Marktplatz 3		Mathe	80,00					70,25			3.OG			
A.69	Lernatelier 4		Physik	80,00					24,15			3.OG			
A.70	Marktplatz 5		Englisch/Latein	80,00				66,69				2.OG			
A.71	Lernatelier 6		Englisch/Spanisch	80,00				29,16				2.OG			
A.72	Marktplatz 7		Französisch	80,00					70,25			2.OG			
A.73	Lernatelier 8		Biologie	100,00					24,15			2.OG			
A.74	Marktplatz 9		Deutsch/Latein					66,69				1.OG			
A.75	Lernatelier 10		Deutsch					29,16				1.OG			
A.76	Marktplatz 11		Religion/Ethik						70,25			1.OG			
A.77	Lernatelier 12		Chemie						24,10			1.OG			
A.78	Marktplatz 13		Kunst (Zeichnen, Werken)						70,25			4.OG			
A.79	Lernatelier 14		Kunst (Zeichnen, Werken)						24,15			4.OG			
Summe Marktplatz/Lernatelier				660,00				665,10						5,10	
A.80	Oberstufe Aufenthalt	Oberstufen Aufenthalt 1	im Altbau 4	66,00				38,41				UG			
A.81	Oberstufe Aufenthalt	Oberstufen Aufenthalt 2	im Altbau 5	66,00				59,61				UG			
A.82	Schülercafe		im Altbau 6					45,62				UG			
Summe Oberstufen Aufenthalt				132,00				143,64						11,64	
A.83	Mehrzweckraum	Mehrzweckraum		89,00						91,64		EG	2,64		
A.84	Lehrmittel 1	Lehrmittel (in Obergeschossen) 7 x ca. 14,29 m2		100,00						14,63		1.OG			
A.85	Lehrmittel 2										14,63		1.OG		
A.86	Lehrmittel 3										14,63		2.OG		
A.87	Lehrmittel 4										14,63		2.OG		
A.88	Lehrmittel 5										14,63		3.OG		
A.89	Lehrmittel 6										14,63		3.OG		
A.90	Lehrmittel 7										14,63		4.OG		
Summe Lehrmittel				100,00				102,41						2,41	
Summe Allg. Unterricht				5.169,00				816,89	2.700,33	1.656,66	0,00			4,88	

Flächenbandbreiten
bei 60 Klassen
Anteil
SG 22,0%
NTG 44,7%
SWG 33,4%

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021		Ist Vorplanung FJA 19.10.2021					Geschoss	Differenz Ist 19.10.2021 zu Soll 04.05.2021	
				Summen m2	Summen m2	Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2	BA1 m2		Einzel m2	Summen m2

Naturwissenschaften

B.1	Biologie Lehrsaal 1	Biologie Lehrsaal 1		75,00					76,58		2.OG	1,58	
B.2	Biologie Lehrsaal 2	Biologie Lehrsaal 2		75,00					74,85		2.OG	-0,15	
B.3	Biologie Übung 1	Biologie Übung 1		70,00					74,89		2.OG	4,89	
B.4	Biologie Übung 2	Biologie Übung 2		66,00					66,56		2.OG	0,56	
B.5	Biologie V+S	Biologie V + S		115,00					114,35		2.OG	-0,65	
Summe Biologie				401,00					407,23			6,23	
B.6	Natur+Technik	Natur u. Technik-Übung N u T V + S		75,00					78,37		3.OG	3,37	
Summe Natur u. Technik				75,00					78,37			3,37	
B.7	Physik Lehrsaal 1	Physik Lehrsaal 1		75,00					76,58		3.OG	1,58	
B.8	Physik Lehrsaal 2	Physik Lehrsaal 2		75,00					75,05		3.OG	0,05	
B.9	Physik Übung 1	Physik Übung 1		70,00					74,89		3.OG	4,89	
B.10	Physik Übung 2	Physik Übung 2		66,00					66,56		3.OG	0,56	
B.11	Physik V+S	Physik V + S		155,00					145,13		3.OG	-9,87	
Summe Physik				441,00					438,21			-2,79	
B.12	Chemie Lehrsaal 1	Chemie Lehrsaal 1		80,00					76,58		1.OG	-3,42	
B.13	Chemie Lehrsaal 2	Chemie Lehrsaal 2		80,00					78,59		1.OG	-1,41	
B.14	Chemie Übung 1	Chemie Übung 1		75,00					74,81		1.OG	-0,19	
B.15	Chemie Übung 2	Chemie Übung 2		71,00					69,72		1.OG	-1,28	
B.16	Chemie V+S 1	Schülerlabor		155,00					138,41		1.OG	-16,59	
B.17	Chemie V+S 2	Chemie V + S mit Säureschrank							30,52		1.OG	30,52	
Summe Chemie				461,00					468,63			7,63	
Summe Naturwissenschaft				1.378,00					0,00	1.392,44	0,00		14,44

Musischer/Künstlerischer Bereich (zu I.)

C.1	Musik 1	Musik		90,00					90,85		EG	0,85	
C.2	Musik 2			70,00					70,23		EG	0,23	
C.3	Musik 3			66,00					66,45		EG	0,45	
C.4	Instrumente 1	Instrumente + Noten		24,00					26,24		EG	2,24	
C.5	Instrumente 2			24,00					24,46		EG	0,46	
Summe Musik				274,00					278,23			4,23	
C.6	Theater	Theater	im Altbau X00005	200,00				201,89			EG	1,89	
C.7	Tribüne		im Altbau ...	-				39,84			EG/1.OG	39,84	
Summe Theater				200,00				241,73				41,73	
C.8	Zeichnen 1	Zeichnen		90,00					90,15		4.OG	0,15	
C.9	Zeichnen 2			84,00					85,55		4.OG	1,55	
C.10	Zeichnen Nebenraum	Z-Nebenraum		24,00					48,69		4.OG	0,69	
C.11	Werken 1	Werken		75,00					91,27		4.OG	16,27	
C.12	Werken 2	Werken		75,00					76,47		4.OG	1,47	
C.13	Werken Nebenraum	W-Nebenraum Lager- u. Maschinenraum		33,00					75,20		4.OG	-23,80	
C.14	Fotolabor	W-Nebenraum Fotolabor		33,00					73,78		4.OG	15,78	
Summe Kunst				529,00					541,11			12,11	
Summe Musischer/Künstlerischer Bereich				1.003,00					241,73	0,00	819,34	0,00	58,07

Hauswirtschaft. Bereich

D.1	Lehrküche	Lehrküche m. Vorratsraum, Speiseraum, Garderobe, Lehrmittel		130,00					130,62			0,62
Summe Hauswirtschaft. Bereich				130,00					0,00	130,62	0,00	0,62

Informatik

E.1	Informatik 1	Informatik/Textverarb. 1	im Altbau 10	75,00				70,20			EG	-4,80
E.2	Informatik 2	Informatik/Textverarb. 2	im Altbau 20	75,00				72,47			1.OG	-2,53
E.3	Multimedia	EDV/Multimedia 1	im Altbau 30	75,00				88,99			2.OG	13,99
E.4	Informatik Nebenraum 1	Nebenraum 1	im Altbau 9	24,00				10,51			EG	-13,49
E.5	Informatik Nebenraum 2	Nebenraum 2	im Altbau 19					10,70			1.OG	10,70
Summe Informatik				249,00				252,87	0,00	0,00	0,00	3,87

Summe I. Unterrichtsbereich

					1.311,49	2.830,95	3.868,44	0,00				81,88
--	--	--	--	--	----------	----------	----------	------	--	--	--	-------

II. Arbeitsbereich des päd. Personals

F.1	Lehrerzimmer	Lehrerzimmer Lehrerzimmer 2 Silentium Teeküche							61,82		EG	
F.2	Garderobe Lehrer	Bibliothek Lehrer Lehrergarderobe							14,87		EG	
Summe Lehrerzimmer									76,69			
F.3	Lehrerarbeitsraum 1	Lehrerarbeitsräume (Teamraum)							19,83	19,83	1.OG	
F.4	Lehrerarbeitsraum 2								19,83	19,83	1.OG	
F.5	Lehrerarbeitsraum 3	(in Obergeschoss)							19,83	19,83	1.OG	
F.6	Lehrerarbeitsraum 4	14 x ca. 19,5m²							19,83	19,83	1.OG	
F.7	Lehrerarbeitsraum 5								19,83	19,83	2.OG	
F.8	Lehrerarbeitsraum 6								19,83	19,83	2.OG	
F.9	Lehrerarbeitsraum 7								19,83	19,83	2.OG	
F.10	Lehrerarbeitsraum 8								19,83	19,83	2.OG	
F.11	Lehrerarbeitsraum 9								19,83	19,83	3.OG	
F.12	Lehrerarbeitsraum 10								19,83	19,83	3.OG	
F.13	Lehrerarbeitsraum 11								19,83	19,83	3.OG	
F.14	Lehrerarbeitsraum 12								19,83	19,83	3.OG	
F.15	Lehrerarbeitsraum 13								19,83	19,83	4.OG	
F.16	Lehrerarbeitsraum 14								19,83	19,83	4.OG	
F.17	Lehrerarbeitsraum 15								19,72	19,72	1.OG	
Summe Lehrerarbeitsräume									297,34			
F.18	Schulpsychologe	Schulpsychologe	im Altbau 25,1					21,02			1.OG	
F.19	Beratungslehrer	Beratungslehrer	im Altbau 24,2					21,92			1.OG	
F.20	Jugendsozialarbeit	Raum für Jugendsozialarbeit	im Altbau 24,1 Teilbereich					18,92			1.OG	
Summe Beratung								61,86				
Summe Lehrerbereiche				393,00				435,89				42,89
F.21	Seminarraum	Seminar		70,00				71,07			EG	1,07
F.22	Seminarlehrer	Seminarlehrer		30,00				30,50			2.OG	0,50
F.23	Seminar Besprechung	Besprechungs-/Sitzungsraum		30,00				30,81			4.OG	0,81
Summe Seminar				130,00				132,38				2,38
F.24	Bibliothek	Bibliothek		200,00				175,80			EG	-24,20
Summe Bibliothek				200,00				175,80				-24,20
Summe II. Arbeitsbereich des päd. Personals				723,00				81,58	442,54	219,95	0,00	21,07

Flächenbandbreite
6517 m² 7925 m²

Flächenband 648 m²
582 m²
zzgl. 75 m² Seminar
657 m² 723 m²

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021		Ist Vorplanung FJA 19.10.2021				Geschoss	Differenz Ist 19.10.2021 zu Soll 04.05.2021	
				Summen m2	Summen m2	Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2		BA1 m2	Einzel m2

III. Verwaltungsbereich

G.1	Schulleitung	Direktorat						25,01				EG		
G.2	Sekretariat	Sekretariat						41,24				EG		
G.3	Sekretariat Kollegstufe	Sekretariat Kollegstufe						19,21				EG		
G.4	Stellv. Schulleitung	Stellvertreter						22,57				EG		
G.5	Mitarbeiter	Büro Mitarbeiter						19,19				EG		
G.6	Systembetreuer		im UG							19,75		UG		
G.7	Erweiterte Schulleitung							19,19				EG		
G.8	1. Hilfe/Schularzt							15,54				EG		
G.9	Büro 1							16,96				EG		
G.10	Büro 2							16,96				EG		
G.11	Büro 3							21,26				EG		
G.12	Büro 4							20,67				EG		
G.13	Büro 5							21,26				EG		
G.15	Eltern	Elternsprechz.								19,75		EG		
G.16	Eltern									19,75		EG		
G.17	SMV	SMV								22,87		EG		
G.18	Dienstzimmer HM	Hausmeister								13,78		EG		
G.19	Drucker HM	Drucker Hausmeister								13,78		EG		
G.20	Kopierraum											EG		
G.21	Teeküche	Teeküche/Sozialraum						21,32				EG		
G.22	Archiv	Archiv	im UG					21,78		55,69		UG		
Summe III. Verwaltungsbereich								0,00	302,16	165,37	0,00			
						422,00				467,53				45,53

Flächenbandbreite
384 m² 461 m²

IV. Arbeitstechnischer Bereich und Aufenthaltsbereich

H.1	HM Werkstatt	Hausmeister Werkstatt						19,75				UG	3,75	
H.2	Reinigungspersonal	Reinigungspersonal						19,75				UG	6,75	
H.3	Stuhllager	Stuhllager						42,26				EG	-7,74	
H.4	Pausenhalle	Pausenhalle						640,00				EG	0,00	
H.5	Pausenverkauf	Pausenverkauf (mit Lager)						28,35				EG	-1,65	
H.6	Aufenthalt	Rückzugs-, Aufenth.- u. Arbeitsr.						56,56				EG	0,56	
Summe IV. Arbeitstechnischer Bereich u. Aufenthaltsbereich								0,00	0,00	806,67	0,00			
						805,00				806,67				1,67

Flächenbandbreite
755 m² 849 m²

V. Küchen- und Speisenbereich

I.1	Speisesaal 1	Speisesaal (1,4 m² je ET)						238,74						
I.2	Speisesaal 2							247,21						-4,05
I.3	Ausgabeküche	Ausgabeküche Zubereitungsküche Aufbereitungsküche						185,09						25,09
Summe V. Küchen- und Speisenbereich								0,00	671,04	0,00	0,00			21,04
						650,00				671,04				

Flächenbandbreite
490 m² 595 m²
95 m² 160 m²
205 m² 330 m²
160 m² 270 m²

VI. Ganztagesbereich (OGS)

J.1	Ganztage 1	Aufenthalt Ganztage bei 225 "Zahlschüler" (die nach "IZBB" geförderten Räume sind zu berücksichtigen)	im Altbau XU1001.4					8,86				UG		
J.2	Ganztage 2		im Altbau XU1001.3					16,37				UG		
J.3	Ganztage 3		im Altbau XU1001.2					14,04				UG		
J.4	Ganztage 4		im Altbau 11					52,05				EG		
J.5	Ganztage 5		im Altbau 12					51,94				EG		
J.6	Ganztage 6		im Altbau 13					62,62				EG		
J.7	Ganztage 7		im Altbau X00001.3					26,05				EG		
J.8	Ganztage 8		im Altbau X00001.2					11,55				EG		
J.9	Ganztage 9		im Altbau 14					26,73				EG		
J.10	Ganztage 10		im Altbau 15					59,58				EG		
J.11	Ganztage 11		im Altbau 26					110,16				1.OG		
J.12	Ganztage 12		im Altbau 27.1-27.4					52,14				1.OG		
J.13	Ganztage 13		im Altbau 28					63,13				1.OG		
Summe Ganztage								555,22	0,00	0,00	0,00			-7,78
Summe VI. Ganztagesbereich								555,22	0,00	0,00	0,00			-7,78
						563,00				555,22				225 m² 563 m²

Bestand IZBB-gefördert
344,5 m²

Flächenbandbreiten
225 m² 563 m²

Gesamtzusammenstellung

I	A, B, C, D, E	Unterrichtsbereich												
						1.311,49	2.830,95	3.868,44	0,00					
						8.010,88						81,88		
II	F	Arbeitsbereich päd.- Pers.				81,58	442,54	219,95	0,00					21,07
						744,07								
III	G	Verwaltung				0,00	302,16	165,37	0,00					45,53
						467,53								
IV	H	Arbeitstechnischer Bereich				0,00	0,00	806,67	0,00					1,67
						806,67								
V	I	Küchen- u. Speisenbereich				0,00	671,04	0,00	0,00					21,04
						671,04								
VI	J	Ganztagesbereich				555,22	0,00	0,00	0,00					-7,78
						555,22								
Summe Gesamt						1.948,29	4.246,69	5.060,43	0,00					163,41

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021		Ist Vorplanung FJA 19.10.2021				Geschoss	Differenz Ist 19.10.2021 zu Soll 04.05.2021	
				Summen m2	Summen m2	Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2		BA1 m2	Einzel m2

VII. Nutzflächen 7 Schule

K.1	Abstellraum	Abstellräume	Bereich Sport über TG Rampe		200,00			31,35			UG		
K.2	Abstellraum		Bereich Verwaltung Büros					6,00			EG		
K.3	Abstellraum		Bereich Sport Treppe 5					10,56			1.OG		
K.4	Abstellraum		Bereich Treppe 3					10,56			1.OG		
K.5	Abstellraum		Bereich Treppe 3					10,56			2.OG		
K.6	Abstellraum		Bereich Treppe 3					10,55			3.OG		
K.7	Abstellraum												
K.8	Abstellraum	Requisite	im Altbau XU1007-1010				79,35				UG		
K.9	Abstellraum		im Altbau XU1006 Lehrküche				73,43				UG		
K.10.1	Abstellraum		im Altbau 3				11,39				UG		
K.10.2	Abstellraum		im Altbau XU1011				2,33				UG		
K.11	Abstellraum		im Altbau 7				8,41				UG		
K.12	Abstellraum		im Altbau X00001.1				1,40				EG		
K.13	Abstellraum		im Altbau 19				11,37				EG		
K.14	Abstellraum/Requisite		im Altbau 16.1-16.2				56,33				EG		
K.15	Abstellraum		im Altbau X00006				5,82				EG		
K.16	Abstellraum		im Altbau 24.1 Teilbereich				19,20				1.OG		
			Summe Abstellräume	200,00		383,57							183,57
K.17	Müllraum									UG		41,08	
K.18.1	Spinde							137,75			UG	137,75	
K.18.2	Spinde							192,37			UG	192,37	
			Summe Spinde			330,12							
K.19	WC		im Altbau (Ganztag)					6,19			UG		
K.20	WC H							18,66			UG/EG		
K.21	WC H								3,68		EG		
K.22	WC D								3,68		EG		
K.23	WC J								18,92		EG		
K.24	WC M								23,63		EG		
K.25	WC J						18,64				EG		
K.26	WC B						5,51				EG		
K.27	WC M						17,28				EG		
K.28	Putz						17,21				EG		
K.29	WC D						8,97				EG		
K.30	WC H						8,97				EG		
K.31	Putz										EG		
K.32	WC D		im Altbau X00002				14,74				EG		
			im Altbau X00007.1-X00007.2				31,26				EG		
K.33	WC J								15,92		1.OG		
K.34	WC M								18,29		1.OG		
K.35	WC H								3,60		1.OG		
K.36	WC D								3,60		1.OG		
K.37	Putz								7,76		1.OG		
K.38	WC J						16,14				1.OG		
K.39	WC B						5,51				1.OG		
K.40	WC M						17,77				1.OG		
K.41	Putz						7,76				1.OG		
K.42	WC D						3,60				1.OG		
K.43	WC H						3,60				1.OG		
K.44	WC H										1.OG		
K.45	WC D		im Altbau X01002-X01003				12,38				1.OG		
K.46.1	WC B		im Altbau X01004-X01005				19,26				1.OG		
K.46.2	Putz		im Altbau 29 Teilbereich				10,06				1.OG		
			im Altbau 29 teilbereich				8,96				1.OG		
K.47	WC J								15,92		2.OG		
K.48	WC M								18,29		2.OG		
K.49	WC H								3,60		2.OG		
K.50	WC D								3,60		2.OG		
K.51	Putz								7,76		2.OG		
K.52	WC J						16,14				2.OG		
K.53	WC B						5,51				2.OG		
K.54	WC M						17,77				2.OG		
K.55	Putz						7,76				2.OG		
K.56	WC D						3,60				2.OG		
K.57	WC H						3,60				2.OG		
K.58	WC M										2.OG		
K.59	WC J						29,12				2.OG		
							19,92				2.OG		
K.60	WC J								15,92		3.OG		
K.61	WC M								18,29		3.OG		
K.62	WC H								3,60		3.OG		
K.63	WC D								3,60		3.OG		
K.64	Putz								7,76		3.OG		
K.65	WC J						16,14				3.OG		
K.66	WC B						5,51				3.OG		
K.67	WC M						17,77				3.OG		
K.68	Putz						7,76				3.OG		
K.69	WC D						3,60				3.OG		
K.70	WC H						3,60				3.OG		
K.71	WC J								15,92		4.OG		
K.72	WC M								18,29		4.OG		
K.73	WC H								3,60		4.OG		
K.74	WC D								3,60		4.OG		
K.75	Putz								7,76		4.OG		
			Summe WC, Putz			656,86							
			Summe Abstellräume, Müll, Spinde				269,03	402,74	83,00	0,00			
			Summe WC, Putz				170,55	239,72	246,59	0,00			
							439,58	642,46	329,59	0,00			
			Summe VII. Nutzflächen 7 Schule	200,00				1411,63					

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021		Ist Vorplanung FJA 19.10.2021				Geschoss	Differenz Ist 19.10.2021 zu Soll 04.05.2021	
				Summen m2	Summen m2	Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2		BA1 m2	Einzel m2

VIII. Technikflächen Schule

L.1	ELT								7,81		UG		
L.2	Technik								257,41		UG		
L.3	Technik								786,29		UG		
L.4	ELT								32,98		UG		
L.5	ELT TG							19,06			UG		
L.6	ELT TG							28,71			UG		
L.7	ELT MS									7,50	UG		
L.8	Trafo									5,00	UG		
L.9	NSHV									6,25	UG		
L.10	BMZ/BOS									5,00	UG		
L.11	SiBe									3,75	UG		
L.12	Batterie									1,88	UG		
L.13	FM									4,00	UG		
L.14	Technik		im Altbau XU1004				30,93				UG		
L.15	Technik		im Altbau XU1003				60,03				UG		
L.16	Technik		im Altbau XU1002				19,91				UG		
L.17	ELT								7,81		EG		
L.18	HLS-Schacht								19,67		EG		
L.19	ELT/Daten								16,01		EG		
L.20	HLS-Schacht								20,13		EG		
L.21	HLS-Schacht										EG		
L.22	ELT/Daten						12,20				EG		
L.23	ELT						12,54				EG		
L.24	HLS-Schacht						12,63				EG		
L.25	ELT								7,81		1.OG		
L.26	HLS-Schacht								19,67		1.OG		
L.27	ELT/Daten								16,01		1.OG		
L.28	HLS-Schacht								20,13		1.OG		
L.29	HLS-Schacht						12,21				1.OG		
L.30	ELT/Daten						12,54				1.OG		
L.31	ELT						12,63				1.OG		
L.32	HLS-Schacht						12,62				1.OG		
L.33	ELT								7,81		2.OG		
L.34	HLS-Schacht								19,67		2.OG		
L.35	ELT/Daten								16,01		2.OG		
L.36	HLS-Schacht								20,13		2.OG		
L.37	HLS-Schacht						12,21				2.OG		
L.38	ELT/Daten						12,54				2.OG		
L.39	ELT						12,63				2.OG		
L.40	HLS-Schacht						12,62				2.OG		
L.41	ELT								7,81		3.OG		
L.42	HLS-Schacht								19,67		3.OG		
L.43	ELT/Daten								16,00		3.OG		
L.44	HLS-Schacht								20,13		3.OG		
L.45	HLS-Schacht						12,21				3.OG		
L.46	ELT/Daten						12,54				3.OG		
L.47	ELT						12,63				3.OG		
L.48	HLS-Schacht						12,62				3.OG		
L.49	ELT								7,81		4.OG		
L.50	HLS-Schacht								19,67		4.OG		
L.51	ELT/Daten								16,00		4.OG		
L.52	HLS-Schacht								20,13		4.OG		
Summe VIII. Technikflächen Schule								110,87	247,76	1402,57	33,38		
								1794,58					

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021		Ist Vorplanung FJA 19.10.2021				Geschoss	Differenz Ist 19.10.2021 zu Soll 04.05.2021	
				Summen m2	Summen m2	Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2		BA1 m2	Einzel m2

IX. Verkehrsflächen Schule

M.1	Aufzug 1	Technik Müll, HM Technik Jakobenstr.	im Altbau						5,20	18,60	UG			
M.2	Treppe 1										55,16	UG		
M.3	Treppe 2										157,87	UG		
M.4	Flur										55,18	UG		
M.5	Flur										47,74	UG		
M.6	Flur											UG		
M.7	Aufzug A1								5,00				UG	
M.8	Treppe A1								5,27				UG	
M.9	Treppe A2								8,43				UG	
M.10	Flur								40,13				UG	
M.11	Flur								57,33				UG	
M.12	Flur								11,63				UG	
M.13	Flur								23,08				UG	
M.14	Aufzug 1	Aula Lehrerzimmer, Mensa Verwaltung Verwaltung	im Altbau						5,20		EG			
M.15	Treppe 1										55,39	EG		
M.16	Treppe 2										256,83	EG		
M.17	Treppe 3								176,60				EG	
M.18	Treppe 4								55,16				EG	
M.19	Flur										22,96		EG	
M.20	Flur										25,11		EG	
M.21	Flur										53,54		EG	
M.22	Flur								84,93				EG	
M.23	Flur								72,03				EG	
M.24.1	Flur								80,52				EG	
M.24.2	Flur								22,67				EG	
M.25	Aufzug A1								5,00				EG	
M.26	Treppe A1						108,07			EG				
M.27	Treppe A2						32,51			EG				
M.28	Flur						39,88			EG				
M.29	Flur						16,39			EG				
M.30	Flur						63,41			EG				
M.31	Flur						26,25			EG				
M.32	Flur						5,33			EG				
M.33	Aufzug 1		im Altbau						5,20		1.OG			
M.34	Treppe 1										55,46	1.OG		
M.35	Treppe 2										202,10	1.OG		
M.36	Treppe 3								201,73				1.OG	
M.37	Treppe 4								54,86				1.OG	
M.38	Flur										81,82		1.OG	
M.39	Flur										28,78		1.OG	
M.40	Flur										42,38		1.OG	
M.41	Flur										71,27		1.OG	
M.42	Flur								81,44				1.OG	
M.43	Flur								19,92				1.OG	
M.44	Flur								47,64				1.OG	
M.45	Flur								72,14				1.OG	
M.46	Aufzug A1						5,00			1.OG				
M.47	Treppe A1						76,11			1.OG				
M.48	Treppe A2						32,31			1.OG				
M.49	Flur						42,17			1.OG				
M.50	Flur						7,26			1.OG				
M.51	Flur						46,90			1.OG				
M.52	Aufzug 1		im Altbau						5,20		2.OG			
M.53	Treppe 1										55,46	2.OG		
M.54	Treppe 2										189,53	2.OG		
M.55	Treppe 3								201,73				2.OG	
M.56	Treppe 4								54,86				2.OG	
M.57	Flur										81,70		2.OG	
M.58	Flur										28,90		2.OG	
M.59	Flur										41,96		2.OG	
M.60	Flur										71,39		2.OG	
M.61	Flur								81,44				2.OG	
M.62	Flur								19,92				2.OG	
M.63	Flur								47,64				2.OG	
M.64	Flur								72,14				2.OG	
M.65	Aufzug A1						5,00			2.OG				
M.66	Treppe A1						83,41			2.OG				
M.67	Treppe A2						30,08			2.OG				
M.68	Flur						33,83			2.OG				
M.69	Flur						49,02			2.OG				
M.71	Aufzug 1		im Altbau						5,20		3.OG			
M.72	Treppe 1										55,46	3.OG		
M.73	Treppe 2										190,58	3.OG		
M.74	Treppe 3								201,73				3.OG	
M.75	Treppe 4								54,86				3.OG	
M.76	Flur										81,82		3.OG	
M.77	Flur										28,78		3.OG	
M.78	Flur										42,18		3.OG	
M.79	Flur										71,22		3.OG	
M.80	Flur								81,44				3.OG	
M.81	Flur								19,92				3.OG	
M.82	Flur								47,64				3.OG	
M.83	Flur								72,14				3.OG	
M.84	Aufzug 1							5,20		4.OG				
M.85	Treppe 1							55,46		4.OG				
M.86	Treppe 2							186,10		4.OG				
M.87	Flur							86,80		4.OG				
M.88	Flur							32,26		4.OG				
M.89	Flur							40,83		4.OG				
M.90	Flur							69,47		4.OG				
Summe IX. Verkehrsflächen Schule									858,80					
									1.925,10					
									2.652,69					
									18,60					
									5.455,19					

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021		Ist Vorplanung FJA 19.10.2021				Geschoss	Differenz Ist 19.10.2021 zu Soll 04.05.2021	
				Summen m2	Summen m2	Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2		BA1 m2	Einzel m2

X. Sportbereich

N.1	Sporthalle 1	Dreifachsporthalle 1 27m x 45m			1.250,00					419,38	UG	
N.2	Sporthalle 2									412,50	UG	
N.3	Sporthalle 3									419,38	UG	
Summe Dreifachsporthalle 1					1.250,00		1.251,26					1,26
N.4	Geräteraum 1				130,00			32,30			UG	
N.5	Geräteraum 2							46,98			UG	
N.6	Geräteraum 3							57,26			UG	
Summe Geräteräume UG					130,00		136,54					6,54
N.7	Umkleide 1	Wasch- und Duschräume			25,00			24,70			UG	-0,30
N.8	Umkleide 2				25,00			24,70			UG	-0,30
N.9	Umkleide 3				25,00			24,70			UG	-0,30
N.10	Umkleide 4				25,00			24,70			UG	-0,30
N.11	Umkleide 5				25,00			24,70			UG	-0,30
N.12	Umkleide 6				25,00			24,70			UG	-0,30
N.13	Waschraum 1				25,00			12,76			UG	
N.14	Waschraum 2							12,76			UG	0,52
N.15	Waschraum 3				25,00			12,76			UG	
N.16	Waschraum 4							12,76			UG	0,52
N.17	Waschraum 5				25,00			12,76			UG	
N.18	Waschraum 6							12,76			UG	0,52
N.19	Umkleide Lehrer 1		Umkleide Lehrer			15,00			7,56		UG	
N.20	Umkleide Lehrer 2							7,57			UG	0,13
N.21	Umkleide B 1		Umkleide B			15,00			10,98		UG	
N.22	Umkleide B 2		Behinderten gerecht						6,71		UG	2,69
N.23	Erste Hilfe Raum 1		Erste Hilfe Raum			15,00			11,54		UG	-3,46
N.24	Regie/Hallenwartraum 1		Regieraum Hallenwartraum			5,00 3,00			11,54		UG	3,54
N.25	Sporthalle 4		Dreifachsporthalle 2 27m x 45m			1.250,00					419,38	1.OG
N.26	Sporthalle 5									412,50	1.OG	
N.27	Sporthalle 6									419,38	1.OG	
Summe Dreifachsporthalle 2					1.250,00		1.251,26					1,26
N.28	Geräteraum 4				165,00			50,17			1.OG	
N.29	Geräteraum 5							46,98			1.OG	
N.30	Geräteraum 6							50,17			1.OG	
Summe Geräteraum 1.OG					165,00		147,32					-17,68
N.31	Umkleide 7	Wasch- und Duschräume			25,00			24,70			1.OG	-0,30
N.32	Umkleide 8				25,00			24,70			1.OG	-0,30
N.33	Umkleide 9				25,00			24,70			1.OG	-0,30
N.34	Umkleide 10				25,00			24,70			1.OG	-0,30
N.35	Umkleide 11				25,00			24,70			1.OG	-0,30
N.36	Umkleide 12				25,00			24,70			1.OG	-0,30
N.37	Waschraum 7				25,00			12,76			1.OG	0,52
N.38	Waschraum 8							12,76			1.OG	
N.39	Waschraum 9				25,00			12,76			1.OG	0,52
N.40	Waschraum 10							12,76			1.OG	
N.41	Waschraum 11				25,00			12,76			1.OG	0,52
N.42	Waschraum 12							12,76			1.OG	
N.43	Umkleide Lehrer 3		Umkleide Lehrer			15,00			7,56		1.OG	0,13
N.44	Umkleide Lehrer 4							7,57			1.OG	
N.45	Umkleide B 3		Umkleide B			15,00			10,98		1.OG	2,69
N.46	Umkleide B 4		Behinderten gerecht						6,71		1.OG	
N.47	Erste Hilfe Raum 2		Erste Hilfe Raum			15,00			11,54		1.OG	-3,46
N.48	Regie/Hallenwartraum 2		Regieraum Hallenwartraum			5,00 3,00			11,54		1.OG	3,54
N.49	Tribüne		Zusatzbedarf Vereinssport:			215,00			215,00		EG	0,00
N.50	Catering	Feste Tribünenanlage	max. 199 Personen		40,00			39,48		EG	-0,52	
N.51	Geräte Verein	Verkaufsfläche f. Spielbetrieb			25,00			24,96		UG	-0,04	
N.52	Konditionsraum	Geräteraum 4 Vereine			70,00			74,32		UG	4,32	
Summe Sportbereich					3.701,00		0,00	1.198,94	0,00	2.502,52		0,46

XI. Nutzflächen 7 Sport

O.1	WC D							10,83			UG	
O.2	Putz							5,06			UG	
O.3	WC H							10,84			UG	
O.4	WC D							10,83			EG	
O.5	WC B							5,06			EG	
O.6	WC H							10,84			EG	
O.7	WC D							14,52			1.OG	
O.8	Putz							5,06			1.OG	
O.9	WC H							14,53			1.OG	
Summe XI. Nutzflächen 7 Sport							0,00	87,57	0,00	0,00		87,57

XII. Technikflächen Sport

P.1	ELT Sport									7,50	UG	
	HLS-Schacht										UG	
P.3	ELT UV							1,80			UG	
P.4	ELT UV							1,80			UG	
P.5	HLS-Schacht							5,58			EG	
P.6	HLS-Schacht							0,89			EG	
P.7	HLS-Schacht							0,89			EG	
P.8	HLS-Schacht							5,58			EG	
P.9	HLS-Schacht							6,30			1.OG	
P.10	HLS-Schacht							6,30			1.OG	
P.11	ELT UV							1,80			1.OG	
P.12	ELT UV							1,80			1.OG	
Summe XII. Technikflächen Sport							0,00	32,74	0,00	7,50		40,24

LPH 2 Vorplanung

Raumprogramm

Vorentwurf

VORABZUG

Stand 19.10.2021

Neubau BA1+BA2+BA3 und Umbau BA4 Altbau

Eckpunkte: Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WWG/SWG; G9 60 Klassen, 3 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021		Ist Vorplanung FJA 19.10.2021				Geschoss	Differenz Ist 19.10.2021 zu Soll 04.05.2021	
				Summen m2	Summen m2	Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2		BA1 m2	Einzel m2

XIII. Verkehrsflächen Sport

Q.1	Aufzug 2							5,20				UG		
Q.2	Treppe 5							47,31				UG		
Q.3	Treppe 6										37,49	UG		
Q.4	Flur							58,16				UG		
Q.5	Flur							39,46				UG		
Q.6	Flur							31,71				UG		
Q.7	Flur							54,22				UG		
Q.8	Flur							16,22				UG		
Q.9	Flur							62,18				UG		
Q.10	Flur							61,59				UG		
Q.11	Aufzug 2							5,20				EG		
Q.12	Treppe 5							35,66				EG		
Q.13	Treppe 6										37,49	EG		
Q.14	Flur							46,03				EG		
Q.15	Flur							127,59				EG		
Q.16	Flur							42,94				EG		
Q.17	Aufzug 2							5,20				1.OG		
Q.18	Treppe 5							39,44				1.OG		
Q.19	Treppe 6										37,49	1.OG		
Q.20	Flur							57,73				1.OG		
Q.21	Flur							39,59				1.OG		
Q.22	Flur							24,63				1.OG		
Q.23	Flur							52,24				1.OG		
Q.24	Flur							16,22				1.OG		
Q.25	Flur							62,18				1.OG		
Q.26	Flur							61,59				1.OG		
								0,00	992,29	0,00	112,47			
Summe XIII. Verkehrsflächen Sport											1.104,76			

XIV. Tiefgarage

R.1	PKW Stellplätze TG 1	72 Stck x 2,5 m x 5,0 m						900,00				UG		
R.2	Motorrad Stellplätze TG 1	15 Stck x 1,25 m x 2,5 m						46,88				UG		
R.3	PKW Stellplätze TG 2	70 Stck x 2,5 m x 5,0 m						875,00				UG		
R.4	PKW B Stellplätze TG 2	3 Stck x 3,5 m x 5,0 m						52,50				UG		
R.5	Motorrad Stellplätze TG 2	4 Stck x 1,25 m x 2,5 m						12,50				UG		
R.6	Motorrad Stellplätze TG 1	6 Stck x 1,25 m x 2,5 m	(BA2, Bereich Rampe)							18,75		UG		
R.7	Freiflächenpflege HM							30,24				UG	30,24	
								0,00	1.917,12	18,75	0,00			
Summe XIV. Tiefgarage											1.935,87			

XVI. Verkehrsflächen Tiefgarage

T.1	Fahrgasse TG 1.1		(BA2, Bereich Rampe)						188,41			UG		
T.2	Fahrgassen TG 1.2							989,63				UG		
T.3	Fahrgassen TG 2							993,30				UG		
T.4	Schleuse 1							15,28				UG		
T.5	Schleuse 2							9,60				UG		
	Aussentreppe 1											UG		
	Aussentreppe 2											UG		
	Aussentreppe 3											UG		
	Aussentreppe 4											UG		
								0,00	2.007,81	188,41	0,00			
Summe XVI. Verkehrsflächen Tiefgarage											2.196,22			