

Eckpunkte:

Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WW 60 (+2) Klassen, 3 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

geändert auf Grund Errichtung eines 4. Gymnasiums in Fürth:

Raumbedarf: 5,5 zügig; SG/NTG/WW 48 Klassen, 2 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.200 Schüler/innen

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll		Ist					Genehmigte (zweif. Flächen des Raumprogramms (RMF))	Geschoss	Differenz
				RP RMF 04.05.2021 Summen	RP RMF 15.12.2023 Summen	Genehmigungsplanung FJA 17.02.2023							
				m2	m2	Summen	Altbau BA4	BA3	Neubau BA2	BA1	m2		m2

Naturwissenschaften

B.1	Biologie Lehrsaal 1	Biologie Lehrsaal 1		75,00	75,00				76,40			2.OG	1,40
B.2	Biologie Lehrsaal 2	Biologie Lehrsaal 2		75,00	75,00				72,86			2.OG	-2,14
B.3	Biologie Übung 1	Biologie Übung 1		70,00	70,00				74,68			2.OG	4,68
B.4	Biologie Übung 2	Biologie Übung 2		66,00								2.OG	71,00
B.5	Biologie V+S	Biologie V + S		115,00	115,00				111,71			2.OG	-3,29

Biologie-Übungsraum mit 66 m² entfällt beim HLG - vorgeschlagen wird Umwidmung in Klassenzimmer

Summe Biologie				401,00	335,00	335,65	0,00	0,00	335,65	0,00			
B.6	Natur+Technik	Natur u. Technik-Übung NuT V+S		75	75,00				77,77			3.OG	2,77
Summe Natur u. Technik				75,00	75,00	77,77	0,00	0,00	77,77	0,00			

B.7	Physik Lehrsaal 1	Physik Lehrsaal 1		75,00	75,00				76,39			3.OG	1,39
B.8	Physik Lehrsaal 2	Physik Lehrsaal 2		75,00	75,00				66,14			3.OG	-8,86
B.9	Physik Übung 1	Physik Übung 1		70,00	70,00				74,68			3.OG	4,68
B.10	Physik Übung 2	Physik Übung 2		66,00								3.OG	76,52
B.11	Physik V+S	Physik V + S		155,00	155,00				144,88			3.OG	-10,12

Physik-Übungsraum mit 66 m² entfällt beim HLG - vorgeschlagen wird Umwidmung in Klassenzimmer

Summe Physik				441,00	375,00	362,09	0,00	0,00	362,09	0,00			
B.12	Chemie Lehrsaal 1	Chemie Lehrsaal 1		80,00	80,00				76,39			1.OG	-3,61
B.13	Chemie Lehrsaal 2	Chemie Lehrsaal 2		80,00	80,00				77,43			1.OG	-2,57
B.14	Chemie Übung 1	Chemie Übung 1		75,00	75,00				74,68			1.OG	-0,32
B.15	Chemie Schülerlabor	Schülerlabor		71,00								1.OG	
B.16	Chemie V+S 1	Chemie V + S		155,00	155,00				75,34			1.OG	15,34
B.17	Chemie V+S 2	mit Säureschrank							134,62			1.OG	-20,38
									30,70			1.OG	30,70

Chemie-Übungsraum 2 entfällt beim HLG - Umwidmung in Schülerlabor

Summe Chemie				461,00	450,00	469,16	0,00	0,00	469,16	0,00			
Summe Naturwissenschaft				1.303,00	1.235,00		0,00	0,00	1.244,67	0,00			

Musischer/Künstlerischer Bereich (zu I.)

C.1	Musik 1	Musik		90,00	90,00				93,00			EG	3,00
C.2	Musik 2			70,00	70,00				69,44			EG	-0,56
C.3	Musik 3			66,00	66,00				66,45			EG	0,45
C.4	Instrumente 1	Instrumente + Noten		24,00	24,00				24,08			EG	0,08
C.5	Instrumente 2			24,00	24,00				23,67			EG	-0,33

Summe Musik				274,00	274,00	276,64	0,00	0,00	276,64	0,00			
C.6	Theater	Theater	im Altbau X00005	200,00	200,00			195,73				EG	-4,27
C.7	Tribüne		im Altbau ...					39,84				EG/1.OG	39,84
Summe Theater				200,00	200,00	235,57	235,57	0,00	0,00	0,00			

C.8	Zeichnen 1	Zeichnen		90,00	90,00				89,71			4.OG	-0,29
C.9	Zeichnen 2			84,00	84,00				85,10			4.OG	1,10
C.10	Zeichnen Nebenraum	Z-Nebenraum		24,00	24,00				48,48			4.OG	0,48
C.11	Werken 1			24,00	24,00								
C.12	Werken 2	Werken		75,00	75,00				90,52			4.OG	15,52
C.13	Werken Nebenraum	W-Nebenraum		33,00	33,00				74,68			4.OG	-0,32
		Lager- u. Maschinenraum		33,00	42,00								
		W-Nebenraum		33,00									
C.14	Fotolabor	Fotolabor		58,00	58,00				76,09			4.OG	18,09

Werkrum 2 samt Nebenraum entfällt beim HLG; Fläche des Lager- und Maschinenraums wird auf 42 m² erhöht; vorgeschlagen wird Umwidmung in Klassenzimmer

Summe Kunst				529,00	430,00	464,58	0,00	0,00	464,58	0,00			
Summe Musischer/Künstlerischer Bereich				1.003,00	904,00		235,57	0,00	741,22	0,00			

Hauswirtschaft. Bereich

D.1	Lehrküche	Lehrküche m. Vorratsraum, Speiseraum, Garderobe, Lehrmittel		130,00	130,00				138,09			EG	8,09
-----	-----------	---	--	--------	--------	--	--	--	--------	--	--	----	------

Summe Hauswirtschaft. Bereich

Summe Hauswirtschaft. Bereich				130,00	130,00		0,00	138,09	0,00	0,00			
-------------------------------	--	--	--	--------	--------	--	------	--------	------	------	--	--	--

Informatik

E.1	Informatik 1	Informatik/Textverarb. 1	im Altbau 10	75,00								EG	70,20
E.2	Informatik 2	Informatik/Textverarb. 2	im Altbau 20	75,00	75,00			72,47				1.OG	-2,53
E.3	Multimedia	EDV/Multimedia 1	im Altbau 30	75,00	75,00			89,08				2.OG	14,08
E.4	Informatik Nebenr. / Server	Nebenraum	im Altbau 9	24,00	24,00			69,27				UG	45,27
E.5	Informatik Nebenr. 2	Nebenraum	im Altbau 20	0,00	0,00			10,70				1.OG	10,70

1 Informatikraum entfällt beim HLG und ist der LURS zuzuordnen

Summe Informatik

Summe Informatik				249,00	174,00		241,52	0,00	0,00	0,00			
------------------	--	--	--	--------	--------	--	--------	------	------	------	--	--	--

Summe I. Unterrichtsbereich

F.24	Bibliothek	Bibliothek (Soll: 200 m²)										EG	0,00
Summe I. Unterrichtsbereich				7854,00	6885,00		620,52	2.785,30	3.639,45	0,00			

II. Arbeitsbereich des päd. Personals

F.1	Lehrerzimmer	Lehrerzimmer							74,22			EG	
		Lehrerzimmer 2											
		Silentium											
		Teeküche											
F.2	Garderobe Lehrer	Bibliothek Lehrer Lehrergarderobe							14,87			EG	
Summe Lehrerzimmer									89,09				
F.3	Lehrerarbeitsraum 1	Lehrerarbeitsräume (Teamraum)								19,55		1.OG	
F.4	Lehrerarbeitsraum 2									19,55		1.OG	
F.5	Lehrerarbeitsraum 3	(in Obergeschoss)							19,69			1.OG	
F.6	Lehrerarbeitsraum 4	14 x ca. 19,5m²							19,69			1.OG	
F.7	Lehrerarbeitsraum 5									19,55		2.OG	
F.8	Lehrerarbeitsraum 6									19,55		2.OG	
F.9	Lehrerarbeitsraum 7											2.OG	
F.10	Lehrerarbeitsraum 8								19,69			2.OG	
F.11	Lehrerarbeitsraum 9									19,55		3.OG	
F.12	Lehrerarbeitsraum 10									19,55		3.OG	
F.13	Lehrerarbeitsraum 11								19,69			3.OG	
F.14	Lehrerarbeitsraum 12								19,69			3.OG	
F.15	Lehrerarbeitsraum 13									19,55		4.OG	
F.16	Lehrerarbeitsraum 14									19,55		4.OG	
F.17	Lehrerarbeitsraum 15											1.OG	
Summe Lehrerarbeitenräume									294,26				
F.18	Schulpsychologe	Schulpsychologe	im Altbau 25,1									1.OG	
F.19	Beratungslehrer	Beratungslehrer	im Altbau 24,2									1.OG	
F.20	Jugendsozialarbeit	Raum für Jugendsozialarbeit	im Altbau 24.1 Teilbereich									1.OG	

Eckpunkte:

Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WW 60 (+2) Klassen, 3 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

geändert auf Grund Errichtung eines 4. Gymnasiums in Fürth:

Raumbedarf: 5,5 zügig; SG/NTG/WW 48 Klassen, 2 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.200 Schüler/innen

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll		Ist					Genehmigte (zwf.) Flächen des Raumprogramms (RMF)	Geschoss	Differenz Einzel
				RP RMF 04.05.2021 Summen m2	RP RMF 15.12.2023 Summen m2	Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2	BA1 m2			
Summe Beratung						0,00							
Summe Lehrerbereiche				393,00	393,00	383,35		74,22					
F.21	Seminarraum	Seminar		70,00	70,00							EG	4,22
F.22	Seminarlehrer	Seminarlehrer		30,00	30,00					30,50		2.OG	0,50
F.23	Seminar Besprechung	Besprechungs-/Sitzungsraum		30,00	30,00					30,81		4.OG	0,81
Summe Seminar				130,00	130,00	135,53							
F.24	Bibliothek	Bibliothek (Soll: 200 m²)		200,00	118,00			175,99				EG	57,99
davon 25,48 m² in Bereich I. Summe Bibliothek				200,00	118,00	175,99							
							19,72	457,44	217,71	0,00			
Summe II. Arbeitsbereich des päd. Personals				723,00	641,00		694,87						

Eckpunkte:

Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WW 60 (+2) Klassen, 3 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

geändert auf Grund Errichtung eines 4. Gymnasiums in Fürth:

Raumbedarf: 5,5 zügig; SG/NTG/WW 48 Klassen, 2 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.200 Schüler/innen

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021 Summen m2	Soll RP RMF 15.12.2023 Summen m2	Ist Genehmigungsplanung FJA 17.02.2023				Genehmigte (zwf.) Flächen des Raumprogramms (RMF) m2	Geschoss	Diffe Ist 17.0 z Soll 04.1 Einzel m2
						Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2			

III. Verwaltungsbereich

G.1	Schulleitung	Direktorat						24,96					EG	
G.2	Sekretariat	Sekretariat						41,24					EG	
G.3	Sekretariat Kollegstufe	Sekretariat Kollegstufe						19,19					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							18,59					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	Schulpsychologe		422,00	401,00			18,57					EG	
G.12	Büro 4	Beratungslehrer						18,06					EG	
G.13	Büro 5	Raum für Jugendsozialarbeit						18,57					EG	
G.15	Eltern	Elternsprechzimmer							19,75				EG	
G.16	Eltern								19,75				EG	
G.17	SMV	SMV							22,87				EG	
G.18	Dienstzimmer HM	Hausmeister							14,85				EG	
G.19	Drucker HM	Drucker Hausmeister							14,64				EG	
G.20	Kopierraum							20,06					EG	
G.21	Teeküche	Teeküche/Sozialraum						23,70					EG	
G.22	Archiv	Archiv	im UG					53,81					UG	
Summe III. Verwaltungsbereich								0,00	347,97	111,61	0,00			
						422,00	401,00		459,58					

IV. Arbeitstechnischer Bereich und Aufenthaltsbereich

H.1	HM Werkstatt	Hausmeister Werkstatt		16,00	16,00				19,75				UG	3,75
H.2	Reinigungspersonal	Reinigungspersonal		13,00	13,00				19,75				UG	6,75
H.3	Stuhllager	Stuhllager		50,00	50,00				42,26				EG	-7,74
H.4	Pausenhalle	Pausenhalle		640,00	520,00				641,32				EG	121,32
H.5	Pausenverkauf	Pausenverkauf (mit Lager)		30,00	30,00				30,06				EG	0,06
H.6	Aufenthalt	Rückzugs-, Aufenth.- u. Arbeitsr.		56,00	56,00				52,81				EG	-3,19
Summe IV. Arbeitstechnischer Bereich u. Aufenthaltsbereich								0,00	0,00	805,95	0,00			
						805,00	685,00		805,95					

V. Küchen- und Speisenbereich

I.1	Speisesaal 1	Speisesaal (1,4 m² je ET)		490,00	490,00			253,60					EG	
I.2	Speisesaal 2							254,90					EG	18,50
I.3	Ausgabeküche	Ausgabeküche		160,00	160,00			184,47					EG	24,47
Summe V. Küchen- und Speisenbereich								0,00	692,97	0,00	0,00			
						650,00	650,00		692,97					

VI. Ganztagesbereich (OGS)

J.1	Ganztage 1	Aufenthalt Ganztage	im Altbau XU1001.4	563	450,00			8,86					UG	
J.2	Ganztage 2	bei 225 "Zählschüler"	im Altbau XU1001.3					16,37					UG	
J.3	Ganztage 3	(die nach "IZBB" geförderten Räume sind zu berücksichtigen)	im Altbau XU1001.2					14,04					UG	
J.4	Ganztage 4	bei 180 "Zählschüler"	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					26,16					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										1.OG	
J.13	Ganztage 13		im Altbau 28										1.OG	
Summe Ganztage				563,00	450,00	440,06								
Summe VI. Ganztagesbereich								440,06	0,00	0,00	0,00			
						563,00	450,00		440,06					

Gesamtzusammenstellung

I	A, B, C, D, E	Unterrichtsbereich		6.885,00		620,52	2.785,30	3.639,45	0,00	6.892,00		160,27
II	F	Arbeitsbereich päd.- Pers.		641,00		19,72	457,44	217,71	0,00	641,00		53,87
III	G	Verwaltung		401,00		0,00	347,97	111,61	0,00	401,00		58,58
IV	H	Arbeitstechnischer Bereich		685,00		0,00	0,00	805,95	0,00	733,00		120,95
V	I	Küchen- u. Speisenbereich		650,00		0,00	692,97	0,00	0,00	650,00		42,97
VI	J	Ganztagesbereich		450,00		440,06	0,00	0,00	0,00	440,06		-9,94
Summe Gesamt								1.080,30	4.283,68	4.774,72	0,00	
						9.712,00		10.138,70		9.757,06		426,70

Eckpunkte:

Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WW 60 (+2) Klassen, 3 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

geändert auf Grund Errichtung eines 4. Gymnasiums in Fürth:

Raumbedarf: 5,5 zügig; SG/NTG/WW 48 Klassen, 2 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.200 Schüler/innen

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021 Summen m2	Soll RP RMF 15.12.2023 Summen m2	Ist Genehmigungsplanung FJA 17.02.2023				Genehmigte (zwf.) Flächen des Raumprogramms (RMF) m2	Geschoss	Diffe Ist 17.0 z Soll 04.1 Einzel m2
						Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2			
VII. Nutzflächen 7 Schule												
K.1	Abstellraum		über TG Rampe		200,00				52,76			EG
K.2	Abstellraum		Bereich Verwaltung Büros					3,60				EG
K.2.1	Abstellraum							7,63				EG
K.3	Abstellraum		Bereich Treppe 3					5,78				1.OG
K.4	Abstellraum		Bereich Treppe 3					5,78				2.OG
K.5	Abstellraum		Bereich Treppe 3					5,78				3.OG
K.5.1	Abstellraum								7,02			UG
K.7	Abstellraum		im Altbau 3					11,39				UG
K.8	Abstellraum		im Altbau XU1011					2,32				UG
K.9	Abstellraum		im Altbau 7					8,41				UG
K.10	Abstellraum		im Altbau X00001.1					1,40				EG
K.11	Abstellraum		im Altbau 19					11,37				EG
K.12	Abstellraum/Requisite	Requisite	im Altbau 16.1-16.2					56,33				EG
K.13	Abstellraum		im Altbau X00006					5,48				EG
			Summe Abstellräume	200,00		185,05						
K.14	Spinde								288,20			UG
K.14.1	Spinde								65,00			1.OG
			Summe Spinde			353,20						
K.15	Fahrradkeller								177,41			UG
K.16	Müllraum								37,13			UG
K.17	Putzmittellager		Bereich Sport						30,77			UG
K.18	WC		im Altbau (Ganztag)					6,19				UG
K.19	WC H							18,66				UG/EG
K.20	WC H								3,68			EG
K.21	WC D								3,68			EG
K.22	WC J								18,92			EG
K.23	WC M								23,63			EG
K.24	WC J							19,13				EG
K.25	WC B							5,51				EG
K.26	WC M							23,46				EG
K.27	Putz							14,40				EG
K.28	WC D								15,61			EG
K.29	WC H								12,39			EG
K.30	Putz		im Altbau X00002					14,62				EG
K.31	WC D		im Altbau X00007.1-X00007.2					30,78				EG
K.32	WC J								15,92			1.OG
K.33	WC M								18,29			1.OG
K.34	WC H								3,60			1.OG
K.35	WC D								3,60			1.OG
K.36	Putz								7,76			1.OG
K.37	WC J							16,14				1.OG
K.38	WC B							5,51				1.OG
K.39	WC M							17,77				1.OG
K.40	Putz							7,76				1.OG
K.41	WC D								3,60			1.OG
K.42	WC H								3,60			1.OG
K.43	WC H		im Altbau X01002-X01003					11,02				1.OG
K.44	WC D		im Altbau X01004-X01005					17,57				1.OG
K.45	WC B		im Altbau 29 Teilbereich					9,97				1.OG
K.46	Putz		im Altbau 29 teilbereich					8,95				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							27,19				2.OG
K.59	WC J							18,35				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								15,90			4.OG
K.72	WC M								18,27			4.OG
K.73	WC H								3,59			4.OG
K.74	WC D								3,59			4.OG
K.75	Putz								7,76			4.OG
			Summe WC, Putz			694,24						
			Summe Abstellräume, Müll, Spinde				96,70	381,77	274,32	0,00		
			Summe WC, Putz				163,30	284,41	246,53	0,00		
							260,00	666,18	520,85	0,00		
Summe VII. Nutzflächen 7 Schule					200,00			1447,03			200,00	

Eckpunkte:

Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WW 60 (+2) Klassen, 3 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

geändert auf Grund Errichtung eines 4. Gymnasiums in Fürth:

Raumbedarf: 5,5 zügig; SG/NTG/WW 48 Klassen, 2 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.200 Schüler/innen

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021 Summen m2	Soll RP RMF 15.12.2023 Summen m2	Ist Genehmigungsplanung FJA 17.02.2023				Genehmigte (zwf.) Flächen des Raumprogramms (RMF) m2	Geschoss	Diffe Ist 17.0 z Soll 04.1 Einzel m2
						Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2			

VIII. Technikflächen Schule

L.1	Technik								41,63			UG	
L.2	Technik								139,65			UG	
L.3	Technik								451,92			UG	
L.4	ELT								6,98			UG	
L.4.1	ELT								8,20			UG	
L.4.2	ELT								12,37			UG	
L.4.3	ELT								9,03			UG	
L.4.4	Gasflaschenlager								9,03			UG	
L.5	Technik						337,94					UG	
L.5.1	ELT						9,32					UG	
L.5.2	ELT						11,15					UG	
L.5.3	ELT							7,02				UG	
L.6	ELT							26,65				UG	
L.7	ELT							13,90				UG	
L.8	ELT MS								7,50			UG	
L.9	Trafo								5,00			UG	
L.10	NSHV								6,25			UG	
L.11	BMZ/BOS								5,00			UG	
L.11.1	FM								4,32			UG	
L.12.1	SiBe								4,75			UG	
L.13	Pelletlager		im Altbau XU1006 Lehrküche				70,14					UG	
L.14	Technik		im Altbau XU1004				30,72					UG	
L.15	Pelletheizung		im Altbau XU1003				60,23					UG	
L.16	Technik		im Altbau XU1002				20,70					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						14,39					EG	
L.22	ELT/Daten						18,51					EG	
L.23	ELT						9,33					EG	
L.24	HLS-Schacht						13,42					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						14,42					1.OG	
L.30	ELT/Daten						12,54					1.OG	
L.31	ELT						9,33					1.OG	
L.32	HLS-Schacht						13,42					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						14,42					2.OG	
L.38	ELT/Daten						12,54					2.OG	
L.39	ELT						9,33					2.OG	
L.40	HLS-Schacht						13,42					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						14,42					3.OG	
L.46	ELT/Daten						12,54					3.OG	
L.47	ELT						9,33					3.OG	
L.48	HLS-Schacht						13,42					3.OG	
L.49	ELT								7,81			4.OG	
L.50	HLS-Schacht								19,67			4.OG	
L.51	ELT/Daten								16,01			4.OG	
L.52	HLS-Schacht								20,13			4.OG	
L.53	Eisspeicher 1								169,00			UG	
L.54	Eisspeicher 2								156,00			UG	
L.55	Eisspeicher 3						117,00					UG	
Summe VIII. Technikflächen Schule							181,79	720,74	1328,92	32,82			
							2264,27						

Eckpunkte:

Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WW 60 (+2) Klassen, 3 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

geändert auf Grund Errichtung eines 4. Gymnasiums in Fürth:

Raumbedarf: 5,5 zügig; SG/NTG/WW 48 Klassen, 2 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.200 Schüler/innen

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021 Summen m2	Soll RP RMF 15.12.2023 Summen m2	Ist Genehmigungsplanung FJA 17.02.2023				Genehmigte (zwf.) Flächen des Raumprogramms (RMF) m2	Geschoss	Diffe Ist 17.0 z Soll 04.1 Einzel m2
						Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2			

IX. Verkehrsflächen Schule

M.1	Aufzug 1							5,20			UG	
M.2	Treppe 1							54,86			UG	
M.3	Treppe 2							190,57			UG	
M.4	Flur	Technik						54,43			UG	
M.5	Flur	Müll, HM						47,64			UG	
M.6	Flur	Technik Jakobenstr.							18,60		UG	
M.7	Aufzug A1		im Altbau				9,03				UG	
M.8	Treppe A1		im Altbau				8,10				UG	
M.9	Treppe A2		im Altbau				13,94				UG	
M.10	Flur		im Altbau				40,33				UG	
M.11	Flur		im Altbau				56,56				UG	
M.12	Flur		im Altbau (Ganztag)				11,63				UG	
M.13	Flur		im Altbau				23,08				UG	
M.14	Aufzug 1							5,20			EG	
M.15	Treppe 1							54,86			EG	
M.16	Treppe 2							253,34			EG	
M.17	Treppe 3								151,58		EG	
M.18	Treppe 4							54,86			EG	
M.19	Windfang							24,67			EG	
M.20	Flur							14,02			EG	
M.20.1	Flur							24,93			EG	
M.21	Flur	Aula						50,15			EG	
M.22	Flur	Lehrerzimmer, Mensa							71,31		EG	
M.23	Flur							85,63			EG	
M.24	Flur	Verwaltung						80,02			EG	
M.24.1	Flur	Verwaltung						22,30			EG	
M.25	Aufzug A1		im Altbau				11,50				EG	
M.26	Treppe A1		im Altbau				104,00				EG	
M.27	Treppe A2		im Altbau				32,39				EG	
M.28	Flur		im Altbau				39,68				EG	
M.29	Flur		im Altbau				16,39				EG	
M.30	Flur		im Altbau				63,41				EG	
M.31	Flur		im Altbau				31,31				EG	
M.32	Flur		im Altbau				5,33				EG	
M.33	Aufzug 1							5,20			1.OG	
M.34	Treppe 1							54,86			1.OG	
M.35	Treppe 2							209,45			1.OG	
M.36	Treppe 3								200,38		1.OG	
M.37	Treppe 4							54,86			1.OG	
M.38	Flur							57,92			1.OG	
M.38.1	Flur							28,44			1.OG	
M.39	Flur							33,19			1.OG	
M.40	Flur							46,50			1.OG	
M.41	Flur							55,29			1.OG	
M.42	Flur								55,86		1.OG	
M.42.1	Flur							28,44			1.OG	
M.43	Flur							25,56			1.OG	
M.44	Flur							53,40			1.OG	
M.45	Flur							55,86			1.OG	
M.46	Aufzug A1		im Altbau				10,67				1.OG	
M.47	Treppe A1		im Altbau				76,35				1.OG	
M.48	Treppe A2		im Altbau				32,15				1.OG	
M.49	Flur		im Altbau				42,16				1.OG	
M.50	Flur		im Altbau				7,26				1.OG	
M.51	Flur		im Altbau				46,87				1.OG	
M.52	Aufzug 1							5,20			2.OG	
M.53	Treppe 1							54,85			2.OG	
M.54	Treppe 2							188,23			2.OG	
M.55	Treppe 3								200,40		2.OG	
M.56	Treppe 4							54,86			2.OG	
M.57	Flur							57,92			2.OG	
M.57.1	Flur							28,44			2.OG	
M.58	Flur							33,19			2.OG	
M.59	Flur							46,51			2.OG	
M.60	Flur							56,53			2.OG	
M.61	Flur								55,86		2.OG	
M.61.1	Flur							28,44			2.OG	
M.62	Flur							25,56			2.OG	
M.63	Flur							53,40			2.OG	
M.64	Flur							55,86			2.OG	
M.65	Aufzug A1		im Altbau				13,04				2.OG	
M.66	Treppe A1		im Altbau				83,07				2.OG	
M.67	Treppe A2		im Altbau				29,98				2.OG	
M.68	Flur		im Altbau				33,96				2.OG	
M.69	Flur		im Altbau				49,02				2.OG	
M.71	Aufzug 1							5,20			3.OG	
M.72	Treppe 1							54,86			3.OG	
M.73	Treppe 2							189,29			3.OG	
M.74	Treppe 3								200,57		3.OG	
M.75	Treppe 4							54,86			3.OG	
M.76	Flur							57,92			3.OG	
M.76.1	Flur							28,44			3.OG	
M.77	Flur							33,19			3.OG	
M.78	Flur							45,26			3.OG	
M.79	Flur							55,29			3.OG	
M.80	Flur								55,86		3.OG	
M.80.1	Flur							28,44			3.OG	
M.81	Flur							25,56			3.OG	
M.82	Flur							53,40			3.OG	
M.83	Flur							55,86			3.OG	
M.84	Aufzug 1							5,20			4.OG	
M.85	Treppe 1							54,86			4.OG	
M.86	Treppe 2							188,23			4.OG	
M.87	Flur							60,40			4.OG	
M.87.1	Flur							28,44			4.OG	
M.88	Flur							36,87			4.OG	
M.89	Flur							46,45			4.OG	
M.90	Flur							54,05			4.OG	
Summe IX. Verkehrsflächen Schule							891,21	1.888,99	2.685,54	18,60		
							5.484,34					

Eckpunkte:

Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WW 60 (+2) Klassen, 3 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

geändert auf Grund Errichtung eines 4. Gymnasiums in Fürth:

Raumbedarf: 5,5 zügig; SG/NTG/WW 48 Klassen, 2 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.200 Schüler/innen

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021 Summen m2	Soll RP RMF 15.12.2023 Summen m2	Ist Genehmigungsplanung FJA 17.02.2023					Genehmigte (zweif.) Flächen des Raumprogramms (RMF) m2	Geschoss	Diffe Ist 17.0 z Soll 04.1 Einzel m2
						Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2	BA1 m2			

X. Sportbereich

N.1	Sporthalle 1	Dreifachsporthalle 1 27m x 45m			1.250,00					405,00	1.250,00	UG		
N.2	Sporthalle 2									405,00		UG		
N.3	Sporthalle 3									405,00		UG		
Summe Dreifachsporthalle 1					1.250,00		1.215,00							
N.4	Geräteraum 1				130,00			25,17			130,00	UG		
N.5	Geräteraum 2							46,98				UG		
N.6	Geräteraum 3							50,18				UG		
Summe Geräteräume UG					130,00		122,33							
N.7	Umkleide 1	Wasch- und Duschräume			25,00			24,61			25,00	UG	-0,39	
N.8	Umkleide 2				25,00			24,70			25,00	UG	-0,30	
N.9	Umkleide 3				25,00			24,70			25,00	UG	-0,30	
N.10	Umkleide 4				25,00			24,70			25,00	UG	-0,30	
N.11	Umkleide 5				25,00			24,40			25,00	UG	-0,60	
N.12	Umkleide 6				25,00			24,70			25,00	UG	-0,30	
N.13	Waschraum 1				25,00			12,76			25,00	UG		
N.14	Waschraum 2							12,76				UG	0,52	
N.15	Waschraum 3				25,00			12,76			25,00	UG		
N.16	Waschraum 4							12,76				UG	0,52	
N.17	Waschraum 5				25,00			12,76			25,00	UG		
N.18	Waschraum 6							12,76				UG	0,52	
N.19	Umkleide Lehrer 1		Umkleide Lehrer		15,00			7,72			15,00	UG		
N.20	Umkleide Lehrer 2							7,72				UG	0,44	
N.21	Umkleide B 1		Umkleide B		15,00			10,65			15,00	UG		
N.22	Umkleide B 2		Behinderten gerecht					6,75				UG	2,40	
N.23	Erste Hilfe Raum 1		Erste Hilfe Raum		15,00			11,20			15,00	UG	-3,80	
N.24	Regie/Hallenwartraum 1		Regieraum Hallenwartraum		5,00 3,00			11,20			5,00 3,00	UG	3,20	
N.25	Sporthalle 4		Dreifachsporthalle 2 27m x 45m			1.250,00					405,00	1.250,00	1.OG	
N.26	Sporthalle 5										405,00		1.OG	
N.27	Sporthalle 6										405,00		1.OG	
Summe Dreifachsporthalle 2					1.250,00		1.215,00						-35,00	
N.28	Geräteraum 4					165,00			50,44			165,00	1.OG	
N.29	Geräteraum 5								47,52				1.OG	
N.30	Geräteraum 6							50,45				1.OG		
Summe Geräteraum 1.OG					165,00		148,41							
N.31	Umkleide 7	Wasch- und Duschräume			25,00			24,70			25,00	1.OG	-0,30	
N.32	Umkleide 8				25,00			24,70			25,00	1.OG	-0,30	
N.33	Umkleide 9				25,00			24,70			25,00	1.OG	-0,30	
N.34	Umkleide 10				25,00			24,70			25,00	1.OG	-0,30	
N.35	Umkleide 11				25,00			24,40			25,00	1.OG	-0,60	
N.36	Umkleide 12				25,00			24,70			25,00	1.OG	-0,30	
N.37	Waschraum 7				25,00			12,76			25,00	1.OG	0,52	
N.38	Waschraum 8							12,76				1.OG	0,52	
N.39	Waschraum 9				25,00			12,76			25,00	1.OG	0,52	
N.40	Waschraum 10							12,76				1.OG	0,52	
N.41	Waschraum 11				25,00			12,76			25,00	1.OG	0,52	
N.42	Waschraum 12							12,76				1.OG	0,76	
N.43	Umkleide Lehrer 3		Umkleide Lehrer		15,00			7,83			15,00	1.OG		
N.44	Umkleide Lehrer 4							7,93				1.OG	2,40	
N.45	Umkleide B 3		Umkleide B		15,00			10,65			15,00	1.OG		
N.46	Umkleide B 4		Behinderten gerecht					6,75				1.OG	-3,65	
N.47	Erste Hilfe Raum 2		Erste Hilfe Raum		15,00			11,35			15,00	1.OG	3,49	
N.48	Regie/Hallenwartraum 2		Regieraum Hallenwartraum		5,00 3,00			11,49			5,00 3,00	1.OG		
N.49	Tribüne		Zusatzbedarf Vereinssport: Feste Tribünenanlage	max. 199 Personen	215,00			239,86			215,00	EG	24,86	
N.50	Catering		Verkaufsfläche f. Spielbetrieb		40,00			39,57			40,00	EG	-0,43	
N.51	Geräte Verein		Geräteraum 4 Vereine		25,00			25,00			25,00	UG	0,00	
N.52	Konditionsraum		Konditionsraum		70,00			68,45			70,00	UG	-1,55	
Summe Sportbereich							0,00	1.203,69	0,00	2.430,00				
				3.701,00			3.633,69			3.701,00				

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							10,84				EG	
O.5	WC B							5,06				EG	
O.6	WC H							10,84				EG	
O.7	WC D							14,56				1.OG	
O.8	Putz							5,04				1.OG	
O.9	WC H							14,56				1.OG	
O.10	Putzlager		Bereich Sport Treppe 5					6,00				1.OG	
Summe XI. Nutzflächen 7 Sport							0,00	93,63	0,00	0,00			
							93,63						

XII. Technikflächen Sport

P.1	ELT Sport								9,00			UG	
P.2	ELT UV							1,80				UG	
P.3	ELT UV							1,80				UG	
P.4	HLS-Schacht							5,78				EG	
P.5	HLS-Schacht							1,42				EG	
P.6	HLS-Schacht							1,42				EG	
P.7	HLS-Schacht							5,78				EG	
P.8	HLS-Schacht							5,78				1.OG	
P.9	HLS-Schacht							5,78				1.OG	
P.10	HLS-Schacht							6,30				UG	
P.11	HLS-Schacht							6,30				UG	
P.12	ELT UV							1,80				1.OG	
P.13	ELT UV							1,80				1.OG	
P.14	ELT UV							1,17				EG	
Summe XII. Technikflächen Sport							0,00	46,93	0,00	9,00			
							55,93						

Eckpunkte:

Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WW 60 (+2) Klassen, 3 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

geändert auf Grund Errichtung eines 4. Gymnasiums in Fürth:

Raumbedarf: 5,5 zügig; SG/NTG/WW 48 Klassen, 2 Ausweichräume (incl. Oberstufe) mit ca. 1.200 Schüler/innen

Raumnummer	Raumname	Bereich/ Nutzung	Fach	Soll RP RMF 04.05.2021 Summen m2	Soll RP RMF 15.12.2023 Summen m2	Ist Genehmigungsplanung FJA 17.02.2023				Genehmigte (zwf.) Flächen des Raumprogramms (RMF) m2	Geschoss	Diffe Ist 17.0 z Soll 04.1 Einzel m2	
						Summen m2	Altbau BA4 m2	BA3 m2	Neubau BA2 m2				BA1 m2
XIII. Verkehrsflächen Sport													
Q.1	Aufzug 2							5,20				UG	
Q.2	Treppe 5							41,34				UG	
Q.3	Treppe 6									41,94		UG	
Q.4	Flur							58,65				UG	
Q.5	Flur							39,10				UG	
Q.6	Flur							30,26				UG	
Q.7	Flur							34,80				UG	
Q.8	Flur							31,48				UG	
Q.9	Flur							45,55				UG	
Q.10	Flur							75,78				UG	
Q.11	Aufzug 2							5,20				EG	
Q.12	Treppe 5							35,19				EG	
Q.13	Treppe 6									38,97		EG	
Q.14	Flur							45,75				EG	
Q.15	Flur							29,45				EG	
Q.15.1	Flur							39,09				EG	
Q.15.2	Flur							28,95				EG	
Q.16	Flur							41,47				EG	
Q.17	Aufzug 2							5,20				1.OG	
Q.18	Treppe 5							38,96				1.OG	
Q.19	Treppe 6									43,48		1.OG	
Q.20	Flur							57,97				1.OG	
Q.21	Flur							39,10				1.OG	
Q.22	Flur							24,30				1.OG	
Q.23	Flur							45,30				1.OG	
Q.24	Flur							16,03				1.OG	
Q.25	Flur							45,55				1.OG	
Q.26	Flur							75,78				1.OG	
Q.27	Treppe 5											2.OG	
Summe XIII. Verkehrsflächen Sport								0,00	935,45	0,00	124,39		
								1.059,84					

XIV. Tiefgarage

R.1	PKW Stellplätze TG 1	50 Stck x 2,5 m x 5,0 m						625,00				UG	
R.2	Motorrad Stellplätze TG 1	4 Stck x 1,00 m x 2,5 m						8,00				UG	
R.3	Freiflächenpflege HM							45,00				UG	45,00
R.4	PKW Stellplätze TG 2	60 Stck x 2,5 m x 5,0 m						750,00				UG	
R.5	PKW B Stellplätze TG 2	2 Stck x 3,5 m x 5,0 m						35,00				UG	
R.6	Motorrad Stellplätze TG 2	8 Stck x 1,00 m x 2,5 m						16,00				UG	
Summe XIV. Tiefgarage								0,00	1.479,00	0,00	0,00		
								1.479,00					

XVI. Verkehrsflächen Tiefgarage

T.1	Fahrgasse Rampe		(BA2, Bereich Rampe)						162,95			UG	
T.2	Schleuse 1 Rampe		(BA2, Rampe Fußweg)						25,64			UG	
T.3	Fahrgassen TG 1							652,13				UG	
T.4	Fahrgassen TG 2							987,36				UG	
T.5	Schleuse 2							80,46				UG	
	Aussentreppe 1											UG	
	Aussentreppe 2											UG	
	Aussentreppe 3											UG	
	Aussentreppe 4											UG	
Summe XVI. Verkehrsflächen Tiefgarage								0,00	1.719,95	188,59	0,00		
								1.908,54					

24.01.2024

renz
2.2023
u
05.2021
Summen
m2

1,36
-10,91
-3,50
-0,12
-2,83
0,15
54,33
-2,83
-1,04
62,35
169,04
441,93
-18,48
5,90
11,43
0,71
2,20

24.01.2024

renz
2.2023
u
05.2021
Summen
m2
-9,65
5,53
-24,01
53,87

