

abstraktes Raumprogramm über den künftigen Raumbedarf der Barbara-Grundschule Amberg								
	langfristig zu erwartende Klassenzahl:	15		320	Schülerinnen und Schülern			Essensteilnehmer bei Ganztagesangebot: 265
		14 bis 16		300 bis 340				Schichten Speisenausgabe (1/2/3) 2
								Küchenart: Ausgabe- (1), Aufbereitungs- (2), Zubereitungsküche (3) 2
Lfd.	Raumbezeichnung	möglicher	Vorschlag der ROP					Klassenanzahl: 15
Nr.		Raumbedarf	zur sinnvollen	Raumbestand	Zi.-Nr.	Umbau?	Bauprogramm	Sportklassen: 15
		Flächenbandbreiten	Aufteilung	nach Umbau bzw.			für Erweiterung	Essensteilnehmer: 265
		Basiswert	(i.d.R. Basiswert)	Umwidmung				
		Fläche in m²	Fläche in m²	Fläche in m²			Fläche in m²	Bemerkungen
1	2	3a	3b	4	5	6	7	8
I	Unterrichtsbereich							
I.1	Klassenräume							
	Klasse 1			71,09	206			
	Klasse 2			71,08	205			
	Klasse 3			71,09	204			
	Klasse 4			71,15	203			
	Klasse 5			71,09	106			
	Klasse 6			71,08	105			
	Klasse 7			71,09	104			
	Klasse 8			71,15	103			
	Klasse 9			71,72	014			
	Klasse 10			71,36	017			
	Klasse 11			71,36	020			
	Klasse 12			71,36	023			
	Klasse 13						58,00	
	Klasse 14						58,00	
	Klasse 15						58,00	
	ggfs. Klasse 16						58,00	
I.2	Gruppenräume							
	Gruppenraum 1			17,47	015			
	Gruppenraum 2			17,65	018			
	Gruppenraum 3			17,73	021			
	Gruppenraum 4			17,65	024			
	Gruppenraum 5						24,00	
	Gruppenraum 6						24,00	
	Gruppenraum 7						24,00	
I.3	Lernwerkstätten oder Räume zur Differenzierung oder zur multifunktionalen Nutzung			74,56	060			ggfs. als weiteren Klassenraum mitnutzen
I.4	Mehrzweckraum		89,00	118,43	033			
I.5	Lehrmittel		50,00	24,06	034			
				17,05	214			bis 60,00 m²
				18,56	217			
I.6	Werkraum		66,00	68,88	215			
	Nebenraum dazu		33,00	12,20	216			
				6,32	019			
I.7	Musiksaal		75,00				75,00	
I.8	Textilarbeitsraum		60,00	53,13	116			
	Nebenraum dazu		24,00	39,11	115			
								1363,63

Lfd.	Raumbezeichnung	möglicher	Vorschlag der ROP					Klassenanzahl:	15
Nr.		Raumbedarf	zur sinnvollen	Raumbestand	Zi.-Nr.	Umbau?	Bauprogramm	Sportklassen:	15
		Flächenbandbreiten	Aufteilung	nach Umbau bzw.			für Erweiterung	Essensteilnehmer:	265
		Basiswert	(i.d.R. Basiswert)	Umwidmung					
		Fläche in m²	Fläche in m²	Fläche in m²			Fläche in m²	Bemerkungen	
1	2	3a	3b	4	5	6	7	8	
	Summe I	1578,00	1578,00	1363,63			379,00	Höchstwert Flächenbandbreiten bei Nachweis	1887
II	Arbeitsbereich des pädagogischen Personals								
II.1	Lehrerzimmer mit Garderobe und Teeküche	159,00	159,00	46,13	006				
II.2	Silentium- und Arbeitsraum für Lehrer						44,00		
II.3	Bibliothek für Lehrer und Schüler			45,73	045.5				
II.4	ggfs. weitere Räume für das pädagog. Personal			23,01	059				
									158,87
	Summe II	159,00	159,00	114,87			44,00	Höchstwert Flächenbandbreiten	220
III	Verwaltungsbereich								
III.1	Schulleiter	124,00	124,00	22,35	005				
III.2	Sekretariat			14,09	004				
III.3	Stellvertreter			15,83	002				
III.4	ggfs. weitere Vw-räume, z.B.			9,45	004.1				
	Elternsprechzimmer			17,05	114,00		9,00		
III.5	ggfs. Archiv - soweit nicht IV.3			12,64	022+019				
III.6	Erste Hilfe / Schularzt			6,96	030		8,00		
III.7	Hausmeisterdienstzimmer mit Getränke- u. Speisenausgabe						12,00		
									95,13
	Summe III	124,00	124,00	95,13			29,00	Höchstwert Flächenbandbreiten	149
IV.	Arbeitstechnischer Bereich und Aufenthaltsbereich								
IV.1	Hausmeisterwerkstatt	246,00	16,00	15,88	041				
IV.2	Raum für das Reinigungspersonal		13,00	6,43	028		4,00		
IV.3	Archiv - soweit nicht III.5		20,00	50,47	U10				
IV.4	Pausenhalle		160,00 bis	104,30	032		33,00	reine NF => VF ist bei Bestand und Erweiterung abzuziehen	
			170,00	22,58	061				
IV.5	Stuhllager		27,00	42,21	084				
									278,87
	Summe IV	246,00	246,00	241,87			37,00	Höchstwert Flächenbandbreiten	269
									1621,06
	Summen Allg. Schulbetrieb I bis IV	2107,00	2107,00	1621,06			489,00	Höchstwert Flächenbandbreiten	2525
V.	Räume für den Küchen- und Speisebereich							für 265 ET (ca. 150 aus GS und 115 aus SFZ Willmannschule)	
							ggf 3-Schicht?		
V.1	Küche	s. Spalte 3b	89,50	43,03	MB07		27,00	Annahme: Aufbereitungsküche	
	mit Nebenräumen		(+15,00 bis 20,00)	4,09	MB08			Aufschlag von 15 bis 20 m² für Speisenausgabe möglich, wenn nur Zweischichtbetrieb bei Essenseinnahme	
				15,70	MB02				X

Lfd.	Raumbezeichnung	möglicher	Vorschlag der ROP					Klassenanzahl:	15
Nr.		Raumbedarf	zur sinnvollen	Raumbestand	Zi.-Nr.	Umbau?	Bauprogramm	Sportklassen:	15
		Flächenbandbreiten	Aufteilung	nach Umbau bzw.			für Erweiterung	Essensteilnehmer:	265
		Basiswert	(i.d.R. Basiswert)	Umwidmung					
		Fläche in m²	Fläche in m²	Fläche in m²			Fläche in m²	Bemerkungen	
1	2	3a	3b	4	5	6	7	8	
V.2	Speisesaal		185,50	156,56	MB06		29,00	bei Zweischichtbetrieb ca. 185,50 bis 225,25 m² und bei Dreischichtbetrieb ca. 123,70 bis 150,00 m²	
									275,38
	Summe Flächen Küche und Speisesaal	275,00	275,00	219,38			56,00		
VI.	Räume für die offene und gebundene Ganztagesbetreuung (OGTS und GGTS)							=> gem. Flächenbandbreiten 1 bis 2,5 m² pro Teilnehmer möglich	
	Klassen in gebundener GTS:	4	Schüler:	80 bis 100					
	Gruppen in offener GTS	4 bis 8	Schüler:	100 bis 190				Hortplätze sind abzuziehen!	
VI.1	<u>GGTS</u>								
	Differenzierungsräume		29,00				29,00		
	mit Sicht- und Zugangsverbindung zu den Klassenräumen		29,00				29,00		
			29,00				29,00		
			29,00				29,00		
	Aufenthalts- und Ruheräume		84,00 bis 134,00				84,00		
VI.2	<u>OGTS</u>								
	Aufenthalts- und Ruheräume			72,03	045			mehrere größere und mehrere kleinere Räume	
				72,03	046				
				72,03	047				
				72,03	048				
				22,54	045.1				
				23,13	045.2				
				24,65	045.3				
				23,24	045.4				581,68
	Summe Aufenthalt Betreuung	260,00 bis 630,00	ca 500,00	381,68			200,00		725
VII:	Sonstiges:								
VII.1	Abstellräume	81,00	81,00	6,21	016			NNF	
	z.B. für für lernmittelfreie Bücher							Archiv: III. bzw. IV.	
VII.2	Pausenhof								
	minimal	960,00	960,00					3 bis 5 m² pro Schüler;	
	maximal	1600,00	1600,00						
	ggfs. Aufschlag für GGTS-Schüler	80,00 bis 100,00	80,00 bis 100,00					Aufschlag von 1 m²/T in GGTS möglich	
						DELTA gesamt:	745,00		

mögliche Küchen- und Speisesaalflächen

jeweils Flächen in m²

erwartete ET	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
Küchenbereich													
Ausgabeküche	38,75	43,00	47,70	52,00	56,25	60,75	65,00	in der Regel nicht mehr sinnvoll					
Aufbereitungsküche	55,00	62,50	70,00	77,50	85,00	92,50	100,00	105,00	110,00	115,00	120,00	125,00	130,00
Zubereitungsküche	86,25	94,50	102,50	110,50	118,75	127,00	135,00	141,00	147,00	153,00	159,00	165,00	170,00
Speisesaal													
Zweischichtbetrieb	105,00 bis 127,50	122,5 bis 148,75	140,00 bis 170,00	157,5 bis 191,25	175,00 bis 212,5	192,5 bis 233,75	210,00 bis 265,5	227,00	245,00	262,50	280,00	297,50	315,00