

Machbarkeitsstudie Ganztagesgrundschule (2-zügig) in Starzach-Wachendorf Variante A

A	Ifd. Nr.	Allgemeiner Unterrichtsbereich (AUB)	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist				
	1.	Klassenräume Stufe 1-2	4		65,0	260,0	4	66,5	266,0	Parallelklassen in Nähe zueinander
	2.	Klassenräume Stufe 3-4	4		65,0	260,0	4	66,5	266,0	Parallelklassen in Nähe zueinander
	3.	Gruppenräume	4		30,0	120,0	4	32,0	128,0	jeweils zw. zwei Klassenräumen angeordnet, Zugang vom Flur und von beiden Klassenräumen, für Differenzierung und Ganztagesbetrieb, (ggfs. Verglasung vom Klassenraum, so dass Aufsicht möglich ist)
	4.	Musikraum/Aula	1		60,0	60,0	1	54,0	54,0	In Kombination mit Ganztagesbereich (GTB) und Verkehrsflächen (VF) für Feste, Veranstaltungen, Ausstellungen, etc. Nutzung für GTB soll möglich sein
	5.	Lager für Musikraum/Aula	1		15,0	15,0	1	15,0	15,0	
	Summe A				715		729		Soll RP: 558 - 666 m ² + Inklusionszuschlag: 158 - 188,40 m ² = 716 - 854 m ²	

B	Ifd. Nr.	Info- und Technikbereich (ITB)	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist				
	6.	Lehrmittel Computer	2		25,0	50,0	2	22,0	44,0	in der Nähe des Serverraumes, insbesondere gleiches Geschoss, Nutzung für GTB soll möglich sein
	7.	Mediothek	1		40,0	40,0	1	40,0	40,0	separater Zugang für öffentliche Nutzung soll möglich sein, Nutzung für GTB soll möglich sein
	Summe B				90		84		Soll RP: 70 - 90 m ²	

C	Ifd. Nr.	Lehrer- u. Verwaltungsbereich (LVB)	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist				
	8.	Schulleitung	1		24,0	24,0	1	24,0	24,0	Nähe zum Eingang
	9.	Stellvertretende Schulleitung	1		18,0	18,0	1	18,0	18,0	Nähe zur Schulleitung
	10.	Sekretariat	1		18,0	18,0	1	18,0	18,0	
	11.	Server, Drucker, Kopiermaterial	1		15,0	15,0	1	14,0	14,0	
	12.	Arbeitsräume für Lehrer/innen	1		45,0	45,0	1	46,0	46,0	
	13.	Ruhe Aufenthalt für Lehrer/innen	1		20,0	20,0	1	25,0	25,0	
	14.	Besprechung	1		20,0	20,0	1	21,0	21,0	
	15.	Krankenzimmer	1		18,0	18,0	1	18,0	18,0	
	16.	Hausmeister	1		12,0	12,0	1	12,0	12,0	
	Summe C				190		196		Soll RP: 162 - 186 m ²	

D	Ifd. Nr.	Ganztagesbereich (mit Inklusionszuschlag 20%)	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist				
	17.	Küche	1		35,0	35,0	1	34,0	34,0	Cook + Chill Küche für 120 Essen in 2 Schichten, Mensamitnutzung durch Kindergarten
	18.	Optionale Erweiterbark. der Küche	1		15,0	15,0	1	14,0	14,0	Erweiterungsmöglichkeit der Küche zur Nutzung als Mischküche muss gegeben sein
	19.	Stauraum / Lagerraum Küche	1		12,0	12,0	1	12,0	12,0	
	20.	Essbereich	1		120,0	120,0	1	124,0	124,0	
	21.	Spielraum/Werkraum	1		65,0	65,0	1	53,0	53,0	
	22.	Kunstraum	1		65,0	65,0	1	65,0	65,0	
	23.	Ruheraum	1		25,0	25,0	1	22,0	22,0	
	24.	Schulpädagogisches Personal	1		15,0	15,0	1	15,0	15,0	Betreuungskräfte Ganztagesbereich, Vereinsunterstützung
	Summe D				352		339		Soll RP: 372 - 404 m ²	

E	Ifd. Nr.	Nebennutzungen / Erschließung	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist				
	25.	Sanitärraum Schülerinnen	1		15,0	15,0	2	9,0	18,0	5 WCs, 2 Handwaschbecken, Nähe zu den Klassenräumen, zu GTB und Musikraum
	26.	Sanitärraum Schüler	1		15,0	15,0	2	9,0	18,0	3 WCs, 2 Urinal, 2 Handwaschbecken, Nähe zu den Klassenräumen, zu GTB und Musikraum
	27.	Sanitärraum Lehrerinnen	1		3,5	3,5	2	4,0	8,0	1 WC und 1 Handwaschbecken
	28.	Sanitärraum Lehrer	1		3,5	3,5	2	4,0	8,0	1 WC, 1 Urinal und 1 Handwaschbecken
	29.	Barrierefreies WC	1		5,0	5,0	2	6,0	12,0	1 WC und 1 Handwaschbecken
	30.	Technikraum	1		25,0	25,0	2	25,0	50,0	Heizung, Lüftung, Steuerung- und Informationstechnik
	31.	Müllraum, Abstellraum	1		12,0	12,0	1	12,0	12,0	In der Nähe zur Küche, Aufzug und Putzraum
	32.	Putzraum	3		3,0	9,0	2	5,0	10,0	je Geschoss einen Putzraum
	33.	Eingangsbereich, ggf. Windfang, Foyer, Erschließungsbereiche	1		220,0	220,0	1	480,0	480,0	In diesen Flächen sollen Bereiche für Garderoben, Kommunikationsflächen, Differenzierungsflächen mit Sitzgruppen z.B. in Nischen integriert werden
	Summe E				308		616			
	Summe A - E				1655		1964			

Die Erschließungs- und Nebenflächen sollen entspr. Schulbauförderrichtlinie 40% der Gesamtflächen nicht überschreiten.

Machbarkeitsstudie Ganztagesgrundschule (2-zügig) in Starzach-Wachendorf Variante B

A	lfd. Nr.	Allgemeiner Unterrichtsbereich (AUB)	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist	soll	ist		
	1.	Klassenzimmer Stufe 1-2	4		65,0	260,0	4	66,0	264,0	Parallelklassen in Nähe zueinander
	2.	Klassenzimmer Stufe 3-4	4		65,0	260,0	4	66,0	264,0	Parallelklassen in Nähe zueinander
	3.	Gruppenräume	4		30,0	120,0	4	32,5	130,0	jeweils zw. zwei Klassenzimmern angeordnet, Zugang vom Flur und von beiden Klassenzimmern, für Differenzierung und Ganztagesbetrieb, (ggfs. Verglasung vom Klassenraum, so dass Aufsicht möglich ist)
	4.	Musikraum/Aula	1		60,0	60,0		61,0	61,0	In Kombination mit Ganztagesbereich (GTB) und Verkehrsflächen (VF) für Feste, Veranstaltungen, Ausstellungen, etc. Nutzung für GTB soll möglich sein
	5.	Lager für Musikraum/Aula	1		15,0	15,0	1	20,0	20,0	
	Summe A				715		739		Soll RP: 558 - 666 m ² + Inklusionszuschlag: 158 - 188,40 m ² = 716 - 854 m ²	

B	lfd. Nr.	Info- und Technikbereich (ITB)	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist	soll	ist		
	6.	Lehrmittel Computer	2		25,0	50,0	2	20,0	40,0	in der Nähe des Serverraumes, insbesondere gleiches Geschoss, Nutzung für GTB soll möglich sein
	7.	Mediothek	1		40,0	40,0	1	52,0	52,0	separater Zugang für öffentliche Nutzung soll möglich sein, Nutzung für GTB soll möglich sein
	Summe B				90		92		Soll RP: 70 - 90 m ²	

C	lfd. Nr.	Lehrer- u. Verwaltungsbereich (LVB)	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist	soll	ist		
	8.	Schulleitung	1		24,0	24,0	1	24,0	24,0	Nähe zum Eingang
	9.	Stellvertretende Schulleitung	1		18,0	18,0	1	18,0	18,0	Nähe zur Schulleitung
	10.	Sekretariat	1		18,0	18,0	1	18,0	18,0	
	11.	Server, Drucker, Kopiermaterial	1		15,0	15,0	1	10,0	10,0	
	12.	Arbeitsräume für Lehrer/innen	1		45,0	45,0	1	52,0	52,0	
	13.	Ruhe Aufenthalt für Lehrer/innen	1		20,0	20,0	1	20,0	20,0	
	14.	Besprechung	1		20,0	20,0	1	19,0	19,0	
	15.	Krankenzimmer	1		18,0	18,0	1	15,0	15,0	
	16.	Hausmeister	1		12,0	12,0	1	12,0	12,0	
	Summe C				190		188		Soll RP: 162 - 186 m ²	

D	lfd. Nr.	Ganztagesbereich (mit Inklusionszuschlag 20%)	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist	soll	ist		
	17.	Küche	1		35,0	35,0	1	33,0	33,0	Cook + Chill Küche für 120 Essen in 2 Schichten, Mensamitnutzung durch Kindergarten
	18.	Optionale Erweiterbark. der Küche	1		15,0	15,0	1	16,0	16,0	Erweiterungsmöglichkeit der Küche zur Nutzung als Mischküche muss gegeben sein
	19.	Stauraum / Lagerraum Küche	1		12,0	12,0	1	12,0	12,0	
	20.	Essbereich	1		120,0	120,0	1	110,0	110,0	
	21.	Spielraum/Werkraum	1		65,0	65,0	1	65,0	65,0	
	22.	Kunstraum	1		65,0	65,0	1	65,0	65,0	
	23.	Ruheraum	1		25,0	25,0	1	25,0	25,0	
	24.	Schulpädagogisches Personal	1		15,0	15,0	1	15,0	15,0	Betreuungskräfte Ganztagesbereich, Vereinsunterstützung
	Summe D				352		341		Soll RP: 372 - 404 m ²	

E	lfd. Nr.	Nebennutzungen / Erschließung	Anzahl		Größe		Fläche		Planungshinweise	
					soll	ist	soll	ist		
	25.	Sanitärraum Schülerinnen	1		15,0	15,0	2	9,0	18,0	5 WCs, 2 Handwaschbecken, Nähe zu den Klassenzimmern, zu GTB und Musikraum
	26.	Sanitärraum Schüler	1		15,0	15,0	2	9,0	18,0	3 WCs, 2 Urinal, 2 Handwaschbecken, Nähe zu den Klassenzimmern, zu GTB und Musikraum
	27.	Sanitärraum Lehrerinnen	1		3,5	3,5	2	3,0	6,0	1 WC und 1 Handwaschbecken
	28.	Sanitärraum Lehrer	1		3,5	3,5	2	3,0	6,0	1 WC, 1 Urinal und 1 Handwaschbecken
	29.	Barrierefreies WC	1		5,0	5,0	2	5,0	10,0	1 WC und 1 Handwaschbecken
	30.	Technikraum	1		25,0	25,0	2	25,0	50,0	Heizung, Lüftung, Steuerung- und Informationstechnik
	31.	Müllraum, Abstellraum	1		12,0	12,0	1	12,0	12,0	In der Nähe zur Küche, Aufzug und Putzraum
	32.	Putzraum	3		3,0	9,0	2	5,0	10,0	je Geschoss einen Putzraum
	33.	Eingangsbereich, ggf. Windfang, Foyer, Erschließungsbereiche	1		220,0	220,0	1	480,0	480,0	In diesen Flächen sollen Bereiche für Garderoben, Kommunikationsflächen, Differenzierungsflächen mit Sitzgruppen z.B. in Nischen integriert werden
	Summe E				308		610			
	Summe A - E				1655		1970			

Die Erschließungs- und Nebenflächen sollen entspr. Schulbauförderrichtlinie 40% der Gesamtflächen nicht überschreiten.