

**Raumprogramm 3-tägige Grundschule / Abgleich mit Bestandflächen Jakob-Greter-Schule**  
auf Grundlage des  
Schema zur Ermittlung des Flächenbedarfs für selbständige Grundschulen in Baden-Württemberg,  
Anlage 1 zur VwV Schulbau, gültig ab 01. Januar 2015

Der Aufstellung des Wertes zugrunde gelegte Annahmen:  
336 → 3-tägige Grundschule = 3 x 4 x 28 Kinder = 224 Kinder = 224 Kinder + 168 Jungen + 168 Mädchen  
13 → Lehrstellen in Vollzeitdeputaten: 13 (Herleitung siehe sep. Aufstellung)  
- Ganztags: 3 Nachmittage bis 15:00 h

**Raumprogramm Grundschule 3-tägige 4-Jährige**

Raum-Nr.	Anzahl, Herleitung	Flächen gemäß Anlage 1 zur VwV				Zusätzl. Inklusionszuschlag 20%	
		Einzelflächen m²		Bereichssummen aus Anl. 1 / Bereichssummen m²		Bereichssummen aus Anl. 1 / Bereichssummen m²	
		min	max	min	max	min	max
Anzahl Schüler: 28 / Klasse (Klassenleiter)		336					
Anzahl Klassen: 3, 20x 4-Jährige		12					
<b>Abgabener Unterrichtsfläche (AUB)</b>				<b>628,00</b>	<b>596,00</b>	<b>593,60</b>	<b>1.195,20</b>
Klassenzimmer 1		53,20	65,40				
Klassenzimmer 2		53,20	65,40				
Klassenzimmer 3		53,20	65,40				
Klassenzimmer 4		53,20	65,40				
Klassenzimmer 5		53,20	65,40				
Klassenzimmer 6		53,20	65,40				
Klassenzimmer 7		53,20	65,40				
Klassenzimmer 8		53,20	65,40				
Klassenzimmer 9		53,20	65,40				
Klassenzimmer 10		53,20	65,40				
Klassenzimmer 11		53,20	65,40				
Klassenzimmer 12		53,20	65,40				
Fachklasse		33,20	65,40				
Kunst / Werken		33,20	65,40				
Musik		33,20	65,40				
<b>Info- und techn. Bereich (ITB)</b>				<b>84,00</b>	<b>102,00</b>	<b>100,80</b>	<b>122,40</b>
Schülerarbeitsplätze							
Server-Klasse / Medienkabinette							
Lehrmittelabgabe / -abgabe							
Material Kunst und Werken							
Brennraum							
<b>Lehr- und Verwaltungsbereich (LVB)</b>				<b>192,00</b>	<b>226,00</b>	<b>230,40</b>	<b>277,20</b>
Schulleiter		24,00	24,00				
Stellvertreter		18,00	18,00				
Lehrerzimmer (min 40 m²) / Klassenlehrerzimmer		13	13				
Gesperrt / Technikraum		18,00	18,00				
Lehrerarbeitsplätze							
Lehrerarbeitsplätze (aus 4 Deputaten wg. Teilzeitarbeit)		24,00	32,00				
Sekretariat		18,00	18,00				
Aufsichtsbüro							
Teeküche							
Blattspiegelzimmer							
Kranken- und Arztzimmer / Gesundheitsstation		18,00	18,00				
Therapiezimmer							
Sozialrat, Beratung							
Schülerarbeitsverwaltung							
Hauswirtschaftszimmer		12,00	12,00				
<b>Summe Programmfläche</b>				<b>1.104,00</b>	<b>1.324,00</b>	<b>1.324,80</b>	<b>1.588,80</b>

**JGS-Grundschule (Herleitung 4-stufig, 4-jährig)**

Raum-Nr.	Anzahl, Herleitung	Nutzung	Bezeichnung	Fläche m²	Summe m²	Mehrfach-/Mehrfachnutzung	Mehrfach-/Mehrfachnutzung	
<b>Jacob-Greter-Schule, Markdorf</b>						<b>164,10</b>	<b>-17,50</b>	
Vorhandene Flächen								
E-2	1	28	LUB	28 Klasse 5a	60,40			
E-1	2	23	LUB	23 Klasse 3c	59,90			
E-1	3	24	LUB	24 Klasse 5b	56,90			
E-1	4	25	LUB	25 Klasse 4a	60,30			
E-1	5	26	LUB	26 Klasse 2d	60,00			
E-0	6	2	LUB	2 Klasse 2d	69,90			
E-0	7	3	LUB	3 Klasse 2c	68,40			
E-0	8	15	LUB	5 Klasse 2b	61,00			
E-0	9	7	LUB	7 Klasse 2a	67,60			
E+1	9	9	LUB	9 Klasse 1b	69,90			
E+1	10	10	LUB	10 Klasse 1d	68,40			
E+1	11	12	LUB	12 Klasse 1c	68,50			
E+1	12	13	LUB	13 Klasse 4b	61,30			
E+1	14	14	LUB	14 Klasse 4c	70,40			
E+2	18	LUB	Kunstmalschule	78,50				
E+2	20	LUB	18 Klasse 1a (69,20)	18 Klasse 4d (76,50)				
<i>Ansatz: Die beiden Klassenräume 1a und 4d werden nicht mit aufsummiert, da ihre Nutzung aufgrund unzureichender Abnutzung und eines fehlenden Restnutzungs als Nachwahl-/ Übergangswert erfolgt kann</i>								
E-2	30	LUB	30 Klasse	61,00				
E-2	31	FachU	Musikraum (Hort)	61,40				
E-1	22	FachU	22 Werkraum	65,20				
					<b>220,30</b>	<b>119,50</b>	<b>97,90</b>	
E-1	21	FachU	23 Lager Werken	23,40				
E-1	6	Team & Verw	Lager (Vorstr HM)	9,40				
E-1	6	Team & Verw	6 Medienraum	39,50				
E+1	8	Team & Verw	Medienraum	101,10				
E+1	8	Team & Verw	8 Lehrmittel	14,50				
E+1	11	Team & Verw	11 Lehrmittel	20,65				
E+1	16	Team & Verw	16 Lehrmittel	12,80				
					<b>246,50</b>	<b>16,10</b>	<b>-54,70</b>	
<b>Summe Programmfläche</b>						<b>1.644,00</b>	<b>319,70</b>	<b>55,70</b>

**Aufsummiert der Fehlgänge der Bestandflächen im Bezug auf die minimale bzw. maximale Programmfäche einschließlich Inklusionszuschlag**

	<b>639,40</b>	<b>114,40</b>
--	---------------	---------------

Erstellung und Nebenräume	Beschreibung	Anzahl	Flächen			
			min	max	min	max
<b>Erstellung und Nebenräume</b>			<b>736,00</b>	<b>862,67</b>	<b>863,20</b>	<b>1.089,20</b>
Flächen: Sanitärbereiche, Flur		*3   Verhältnis 40 Restfl. zu 60 Programmfl.				
WC-Lehrer	H4					
WC-Lehrerinnen	H4					
WC-Bereitstellung	H4					
WC-Mädchen	H4					
WC-Mädchen Vorraum	H4					
WC-Jungen	H4					
WC-Jungen Vorraum	H4					
Platzraum	H4					
Flur / Erschließung	H4		446,20	534,07		
Außenbereich (inkl. Gärten)	*1   ca. 35% von AUB		292,80	348,60		
<b>Summe ohne Ganztagsbereiche</b>			<b>1.840,00</b>	<b>2.206,67</b>	<b>2.208,00</b>	<b>2.648,00</b>

Raum-Nr.	Anzahl, Herleitung	Nutzung	Bezeichnung	Fläche m²	Summe m²	Mehrfach-/Mehrfachnutzung	Mehrfach-/Mehrfachnutzung
<b>Summe Programmfläche</b>						<b>1.548,10</b>	
E-2			Flur zu Mehrzweck	16,30			
E-2			Flur zu Mehrzweck	5,70			
E-2			Treppe zu Umkleen	5,70			
E-2			Treppe	21,80			
E-2			WC-M	7,90			
E-2			WC-K	5,10			
E-2			WC (Ruhende)	66,90			
E-2			Türgruppenabgr. Größe = 7	5,30			
E-1			WC-M	6,62			
E-1			WC-M	12,70			
E-1			WC-K	5,50			
E-1			WC-M / Du M	41,30			
E-1			WC-M / Du K	15,10			
E-1			Flur I	49,40			
E-1			Flur zu Heizung	5,00			
E-1			Flur zu Mehrzweck	39,60			
E-1			WC-C (Bad HM)	9,00			
E-1			WC-M	9,50			
E-1			Flur dHM	13,10			
E-1			Flur dHM	63,70			
E-1			Flur dHM	19,90			
E-0			Verbindungsfläche / Aktionsfläche	85,70			
E-0			Flur / Aktionsfläche	85,00			
E-0			Flur	8,00			
E-0			Podest Treppe	114,70			
E-0			Empfangsbereich	28,80			
E-0			Treppe	28,00			
E-0			Flur zu Verwaltungsbereich	26,70			
E-0			Flur vom Rundbau	46,50			
E-0			Treppe	22,80			
E-0			Vorr. WC-K	2,10			
E-0			WC-K	14,10			
E-0			Putzraum	6,80			
E-0			Vorr. WC-M	2,70			
E-0			WC-M	19,20			
E+1			Verbindungsfläche / Aktionsfläche	39,70			
E+1			Flur / Aktionsfläche	85,00			
E+1			Podest Treppe	8,00			
E+1			Flur	112,00			
E+1			Treppe	25,20			
E+1			Vorr. WC-H	3,60			
E+1			WC-H	2,50			
E+1			Vorr. WC-D	6,00			
E+1			WC-D	16,50			
E+1			Putzraum	6,00			
E+2			Abstellraum	163,00			
E+2			Abstellraum	48,20			
E+2			Flur	40,50			
E+2			Flur	29,00			
E+2			Flur	26,90			
E+2			Treppe	24,30			
					<b>3.192,60</b>		

Erstellung und Nebenräume	Beschreibung	Anzahl	Flächen			
			min	max	min	max
<b>Ganztagsbereiche</b>			<b>467,30</b>	<b>228,30</b>	<b>228,64</b>	<b>419,10</b>
<b>Abgabener Unterrichtsfläche (AUB)</b>						
Besprechung (Ganztags)		H1				
Besprechung (Ganztags)		H1				
Besprechung (Ganztags) 1		H1				
Besprechung (Ganztags) 2		H1				
<b>Ergänzende Unterrichtsfläche</b>						
Kunstraum		H1				
Kunstraum		H1				
<b>Erschließung und Nebenräume</b>						
Außenbereich (inkl. Gärten)		*1   ca. 35% von AUB ganztags				
<b>Gemeinschaftsbereiche</b>						
Eger / Aufenthaltsbereich / Tisch, Forum		H1				
Mensa / Cafeteria (inkl. Küche u. Nebenräume)		*1   0,5 m² / 0,9 m² pro Schüler	168,00			240,00
Essen / Essensaufbereitung		*1   0,5 m² / 0,9 m² pro Schüler				121,80
Essenszubereit.						
Küche-Lager						
Küchen-Pers-WC						
<b>Summe Programmfläche + Erschließung und Nebenräume + Ganztagsbereiche</b>			<b>2.447,20</b>	<b>2.934,67</b>	<b>2.627,10</b>	<b>3.067,10</b>

Raum-Nr.	Anzahl, Herleitung	Nutzung	Bezeichnung	Fläche m²	Summe m²	Mehrfach-/Mehrfachnutzung	Mehrfach-/Mehrfachnutzung	
<b>Summe Programmfläche</b>						<b>443,30</b>	<b>0,00</b>	<b>24,20</b>
E-2	27		Mehrzweckhalle mit Bühne	221,40				
E-1								
E+2	19	Ganztags	19 Kunstraum	32,80				

Richtwert für Außenfläche 5 m² / Schüler  
336 x 5,00 m² = 840,00 m²

**Über die Programmfäche einschließlich Inklusionszuschlag hinausgehende Bestandflächen**

Mehrfachflächen bezogen auf die	minimale Programmfäche	639,40 m²	(Ganztags nicht berücksichtigt)
	maximale Programmfäche	111,40 m²	(Ganztags nicht berücksichtigt)

**Fehlgänge der Bestandflächen im Bezug auf die Programmfäche einschließlich Inklusionszuschlag zusätzlich 33% für Ganztags**

es fehlen bezogen auf die	minimale Programmfäche + 33%	89,24 m²
	maximale Programmfäche + 33%	762,44 m