

Flächenbilanz Raumprogramm
MUSIKGYMNASIUM EBERHARD-LUDWIGS-GYMNASIUM (3 Züge)

Anlage 4.2 zur GRDRs 350/2019

Stand 25.03.2019

erstellt von 40-2.1010

		Umstrukturierung im Bestand		Neubau		Bemerkungen:
LFD NR	Bezeichnung der Räume:	Anzahl	m²	Anzahl	m²	
A Allgemeiner Unterrichtsbereich (AUB)						
	Klassenraum	25	1488,9			hiervon 7 Klassenzimmer Musikgymnasiums-Klasse; besondere akustische Anforderungen
	Clusterfläche	2	49,3			
Summe A Unterrichtsbereich		27	1538,2	0	0	
B Fachspezifischer Unterrichtsbereich (Naturwissenschaftlicher Unterrichtsbereich, Musisch-Technischer Bereich)						
	Physik-Lehrübungsraum			2	165,9	einer dieser beiden Räume ist ein kombinierter Unterrichtsraum für Mathematik und Biologie
	Physik-Praktikum			1	53,9	
	Physik-Vorbereitung/Sammlung			1	54,3	
	Chemie-Lehrübungsraum			2	165,9	
	Chemie-Vorbereitung/Sammlung			1	54,3	
	Biologie-Lehrübungsraum	2	133,5			
	Biologie-Praktikum			1	53,9	
	Biologie-Vorbereitung/Sammlung	1	51,1			
	Fachlehrerstützpunkt Naturwissenschaften	1	48,3			
	Musiksaal			2	122,0	Diese Räume werden vom Musikgymnasium auch als Gehörbildungsraum genutzt; besondere akustische und klimatische Anforderungen
	Zeichensaal	2	168,4			
	Nebenraum Zeichnen	2	50,8			
	Universalraum	1	57,8			
	Nebenraum zu Universalraum	1	27,4			
	Brennraum	1	21,4			
	Computerraum einschl. Nebenraum	1	56,9			
	Serverraum (Resfläche)		24,7			
Summe B Fachspezifischer Unterrichtsbereich (Naturwissenschaftlicher Unterrichtsbereich, Musisch-Technischer Bereich)		12	640,3	10	670,2	
C Lehrer-, Verwaltungs- und Informationsbereich (LVB)						
Arbeitsräume für Lehrerinnen und Lehrer; 6-8 m² pro Deputat 39 Deputate für 3-zügiges Gymnasium	Lehrerbereich in gr. Lehrerzimmer	1	116,3			siehe Oberstufenaufenthaltsraum; Kombinationsnutzung
	Material-/Kopierraum in gr. Lehrerzimmer	1	9,2			
	Ruhebereich gr. Lehrerzimmer	1	11,3			
	Kommunikation/Entspannung gr. Lehrerzimmer	1	26,2			
	Fachlehrerstützpunkt Sport			1	16,4	
	Fachlehrerstützpunkt Sprachen	1	60,9			
	Oberstufenberatung	1	18,3			
	Schulleiter	1	37			
	Stellvertreter	1	24,8			
	Sekretariat u. Registratur	1	37			
	Elternsprech-, Kranken- und Arztzimmer	1	23,7			
	Büro Schulsozialarbeit	1	10,5			
	Hausmeister	1	13,7			
	Schulbibliothek	1	163,1			
	SMV-Raum					
Lehr- und Lernmittel	Fachlehrerstützpunkt Geisteswissenschaften	1	63,3			
	Lernmittel	1	23,6			
	Schularchiv/Lehrerarbeitsraum in Bib.	1	25,4			
	Laptopwagen	1	4,5			
	Kopierraum in Bib.	1	8,8			
Summe C Lehrer-, Verwaltungs- und Informationsbereich (LVB)		18	677,6	1	16,4	
D Aufenthaltsbereich						
	Schülerarbeits-/Oberstufenraum	1	66,3			
Summe D Aufenthaltsbereich		1	66,3	0	0	
Gesamtprogrammfläche schulischer Bereich			2922,4		686,6	

E		Sonderbereich Musikgymnasium					
		Orchester- und Chorprobenbereich					
		Musikraum/Ensembleüberaum	1	101,5			Besondere akustische und klimatische Anforderungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit)
		Orchester- und Chorprobensaal	1	342,1			Besondere akustische und klimatische Anforderungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit)
		Instrumenten-, Stuhl- und Techniklager	2	45,3			
		Bereichsgröße:	4	488,9	0	0	
		Einzelübebereich					
		Einzelüberaum	7	94,7			
		Bereichsgröße:	7	94,7	0	0	
		Lehrer- und Verwaltungsbereich					
		Flächenanteil Lehrerbereich Musikgymnasium	1	23,8	1	17,7	Fachlehrer-Stützpunkt Musikgymnasium (in Appendix) + Besprechungsraum im Bestandsgebäude
		Büro Leiter Musikgymnasium			1	17,7	
		Bereichsgröße:	1	23,8	2	35,4	
Summe E Sonderbereich Musikgymnasium			12	607,4	2	35,4	
Gesamtprogrammfläche Musikgymnasiums-bereich				607,4		35,4	
F		Ganztagesbereich					
		Mensabereich					
		Speisesaal	1	210,6			Annahme: Vollversorgung Klassen 5-10 (bis zu 480 Schüler/innen; 0,5m ² je Schüler/in)
		Küche	1	82,1			
		Bereichsgröße:	2	292,7	0	0	
		Betreuungs- und Freizeitbereich					
		Betreuungs- und Freizeitbereich	GTS-Raum	1	54,8		
			Betreuungsraum GTB			1	33,8
			Gruppenarbeitsraum in Bibliothek	1	12,1		
		Bereichsgröße:	2	66,9		33,8	
Summe F Ganztagesbereich			4	359,6	0	33,8	
Gesamtprogrammfläche Ganztagesbereich				359,6		33,8	
Gesamtprogrammfläche				3889,4		755,8	Summe Gesamtprogrammfläche nach Umsetzung im Bestand und Neubau: 3889,4 + 755,8 = 4.645,2 m² (Im Vorprojektbeschluss (GRDrs 1008/2012) lag die Gesamtprogrammfläche nach Umsetzung im Bestand und Neubau bei 4.738 m ² ; im Projektbeschluss (GRDrs 936/2015) lag sie bei 4685,4 m ²)