

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

Stand 07.04.2016

erstellt von 40-2.1010

LFD NR	Bezeichnung der Räume:	Umstrukturierung im Bestand		Neubau		Bemerkungen:
		Anzahl	m <sup>2</sup>	Anzahl	m <sup>2</sup>	
<b>A Allgemeiner Unterrichtsbereich (AUB)</b>						
	Klassenraum	25	1504,8			hiervon 7 Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere akustische Anforderungen
	Clusterfläche	2	48,2			
<b>Summe A Unterrichtsbereich</b>		<b>27</b>	<b>1553</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>B Fachspezifischer Unterrichtsbereich (Naturwissenschaftlicher Unterrichtsbereich, Musisch-Technischer Bereich)</b>						
	Physik-Lehrübungsraum			2	167,8	
	Physik-Praktikum			1	51,8	
	Physik-Vorbereitung/Sammlung			1	54,9	
	Chemie-Lehrübungsraum			2	167,8	
	Chemie-Vorbereitung/Sammlung			1	54,9	
	Biologie-Lehrübungsraum	2	135,5			einer dieser beiden Räume ist ein kombinierter Unterrichtsraum für Mathematik und Biologie
	Biologie-Praktikum			1	51,8	
	Biologie-Vorbereitung/Sammlung	1	51			
	Fachlehrerstützpunkt Naturwissenschaften	1	48,6			
	Musiksaal			2	128,4	Diese Räume werden vom Musikgymnasium auch als Gehörbildungsraum genutzt; besondere akustische und klimatische Anforderungen
	Zeichensaal	2	168,4			
	Nebenraum Zeichnen	2	50,8			
	Universaalraum	1	58			
	Nebenraum zu Universaalraum	1	26,9			
	Brennraum	1	19,7			
	Computerraum einschl. Nebenraum	1	58,1			
	Serverraum (Restfläche)		24,5			
<b>Summe B Fachspezifischer Unterrichtsbereich (Naturwissenschaftlicher Unterrichtsbereich, Musisch-Technischer Bereich)</b>		<b>12</b>	<b>641,5</b>	<b>10</b>	<b>677,4</b>	
<b>C Lehrer-, Verwaltungs- und Informationsbereich (LVB)</b>						
Arbeitsräume für Lehrerinnen und Lehrer; 6-8 m <sup>2</sup> pro Deputat 39 Deputate für 3-zügiges Gymnasium	Lehrerbereich in gr. Lehrerzimmer	1	106,5			
	Material-/Kopierraum in gr. Lehrerzimmer	1	9,2			
	Ruhebereich gr. Lehrerzimmer	1	11,9			
	Kommunikation/Entspannung gr. Lehrerzimmer	1	27,9			
	Fachlehrerstützpunkt Geisteswissenschaften	1	66,2			
	Besprechungszimmer	1	23,7			
Schulleiter	Schulleiter	1	37			
Stellvertreter	Stellvertreter	1	24,8			
Sekretariat u. Registratur	Sekretariat u. Registratur	1	37			
Elternsprech-, Kranken- und Arztzimmer	Elternsprech-/Arztzimmer	1	23,8			
Hausmeister	Hausmeister	1	15,8			
Schulbibliothek	Schulbibliothek	1	167,6			
SMV-Raum	SMV-Raum	1	18,4			
Lehr- und Lernmittel	Fachlehrerstützpunkt Sprachen	1	63,7			
	Lernmittel	1	23,6			
	Schularchiv/Lehrerarbeitsraum in Bib.	1	26			
	Laptopwagen	1	7,3			
	Kopierraum in Bib.	1	9,6			
<b>Summe C Lehrer-, Verwaltungs- und Informationsbereich (LVB)</b>		<b>18</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

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

Stand 07.04.2016

erstellt von 40-2.1010

D Aufenthaltsbereich						
	Schülerarbeits-/Oberstufenraum	1	63			
<b>Summe D Aufenthaltsbereich</b>		<b>1</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Gesamtprogrammfläche schulischer Bereich</b>			<b>2957,5</b>		<b>677,4</b>	
E Sonderbereich Musikgymnasium						
<b>Orchester- und Chorprobenbereich</b>						
	Musikraum/Ensembleüberaum	1	70,7			Besondere akustische und klimatische Anforderungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit)
	Orchester- und Chorprobensaal	1	341,4			Besondere akustische und klimatische Anforderungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit)
	Instrumenten-, Stuhl- und Techniklager	2	47,1			
	<b>Bereichsgröße:</b>	<b>4</b>	<b>459,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Einzelübebereich</b>						
	Einzelüberaum	8	113,4			Die Überäume sind kleiner geworden, da ein Aufzug im Oberstufenbau zwischen den Überäumen eingeplant ist
	<b>Bereichsgröße:</b>	<b>8</b>	<b>113,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Lehrer- und Verwaltungsbereich</b>						
	Flächenanteil Lehrerbereich Musikgymnasium			1	21,3	Fachlehrer-Stützpunkt Musikgymnasium (in Appendix)
	Büro Leiter Musikgymnasium			1	21,3	
	<b>Bereichsgröße:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>42,6</b>	
<b>Summe E Sonderbereich Musikgymnasium</b>		<b>12</b>	<b>572,6</b>	<b>2</b>	<b>42,6</b>	
<b>Gesamtprogrammfläche Musikgymnasiums-bereich</b>			<b>572,6</b>		<b>42,6</b>	
F Ganztagesbereich						
<b>Mensabereich</b>						
	Speisesaal	1	243,4			Annahme: Vollversorgung Klassen 5-10 (bis zu 480 Schüler/innen; 0,5m <sup>2</sup> je Schüler/in)
	Küche	1	96,6			
	<b>Bereichsgröße:</b>	<b>2</b>	<b>340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Betreuungs- und Freizeitbereich</b>						
	GTS-Raum	1	51,8			
	Betreuungsraum GTB			1	30,5	
	Gruppenarbeitsraum in Bibliothek	1	13			
	<b>Bereichsgröße:</b>	<b>2</b>	<b>64,8</b>		<b>30,5</b>	
<b>Summe F Ganztagesbereich</b>		<b>4</b>	<b>404,8</b>	<b>0</b>	<b>30,5</b>	
<b>Gesamtprogrammfläche Ganztagesbereich</b>			<b>404,8</b>		<b>30,5</b>	
<b>Gesamtprogrammfläche</b>			<b>3934,9</b>		<b>750,5</b>	<b>Summe Gesamtprogrammfläche nach Umsetzung im Bestand und Neubau: 3969,2 + 750,5 = 4.685,4 m<sup>2</sup></b> (Im Vorprojektbeschluss (GRDRs 1008/2012) lag die Gesamtprogrammfläche nach Umsetzung im Bestand und Neubau bei 4.738 m <sup>2</sup> )