

Umbau/Erweiterung Eberhard-Ludwigs-Gymnasium - Raumbilanz

Stand LPH 3

Stand: 07.04.2016

Schulischer Bereich

Soll (GRDRs 1008/2012)		Ist (Planung LPH 3)		Bilanz	Bemerkungen
Bezeichnung der Räume:	Größe	Raumnr. Plan	Größe	Größe	
Allgemeiner Unterrichtsbereich (AUB)					
Klassenraum groß	576	U1.03	66	20,2	
		U1.04	66,1		
		U1.06	66,2		
		0.04	65,9		
		0.05	66,1		
		0.06	66,2		
		0.07	66,3		
		2.31	75,3		
Klassenraum mittel	706	1.30	58,9	-8,5	Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere akustische Anforderungen
		1.31	58		
		1.32	58		
		2.24	57,9		Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere akustische Anforderungen
		2.25	58,2		
		2.26	58,2		
		2.27	58,2		Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere akustische Anforderungen
		3.16	57,9		Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere akustische Anforderungen
		3.17	58,1		
		3.18	57,9		
		4.08	58,2		
Klassenraum klein	234	2.34	48,1	25,3	Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere akustische Anforderungen
		2.33	23,7		Clusterfläche zu R 2.34
		4.07	56,9		Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere akustische Anforderungen
		4.20	48,0		Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere akustische Anforderungen
		4.19	24,5		Clusterfläche zu R 4.20
		4.11	58,1		
Bereichsgröße:	1516		1553	37	
Naturwissenschaftlicher Bereich (NUB)					
Physik-Lehrübungsraum *1	168	2.04	83,9	-0,2	
Physik-Lehrübungsraum *1		2.06	83,9		
Physik-Praktikum	50	2.07	51,8	1,8	
Physik-Vorbereitung/Sammlung *6	62	2.05	54,9	-7,1	
Chemie-Lehrübungsraum *1	174	3.05	83,9	-6,2	
Chemie-Lehrübungsraum *1		3.07	83,9		
Chemie-Vorbereitung/Sammlung *6	62	3.06	54,9	-7,1	
Biologie-Lehrübungsraum *1	172	3.24	76,6	-36,5	
Biologie-Lehrübungsraum *1		3.20	58,9		kombinierter Unterrichtsraum Mathe/Biologie
Biologie-Praktikum	50	3.08	51,8	1,8	
Biologie-Vorbereitung/Sammlung *6	80	3.25	51	19,6	
		3.26	48,6		FL-SP NW
Bereichsgröße:	818		784,1	-33,9	

Musisch-Technischer Bereich (MTB)					
Musiksaal *2	159	3.11	65,2	-30,6	Wird vom Musikgymnasium auch als Gehörbildungsraum genutzt; besondere akustische und klimatische Anforderungen
Musiksaal *2		4.04	63,2		Wird vom Musikgymnasium auch als Gehörbildungsraum genutzt; besondere akustische und klimatische Anforderungen
Nebenraum Musik *3	26			-26	
Nebenraum Musik *3					
Zeichensaal	164	4.05	91,6	4,4	
Zeichensaal		4.17	76,8		
Nebenraum Zeichnen	25	4.06	26,6	25,8	
		4.18	24,2		
Universalsaal *4	85	0.39	58	19,6	
		0.38	26,9		Nebenraum zu Universalsaal
		0.37	19,7		Brennraum
Computerraum einschl. Nebenraum	78	3.19	58,1	-19,9	
Serverraum (Restfläche)	12	4.19	24,5	12,5	
Bereichsgröße:	537		534,8	-2,2	
Lehrer- und Verwaltungsbereich (LVB)					
Lehrerbereich	210	1.08	106,5	11,7	Lehrerbereich in gr. Lehrerzimmer
			9,2		Material-/Kopierraum in gr. Lehrerzimmer
		1.10	11,9		Ruhebereich gr. Lehrerzimmer
		1.09	27,9		Kommunikation/Entspannung gr. Lehrerzimmer
		U1.05	66,2		FL-SP GW
Schulleiter	38	1.07	37	-1	
Stellvertreter	24	1.05	24,8	0,8	
Sekretariat u. Registratur	38	1.06	37	-1	
Elternsprech-/Arztzimmer	25	1.02	23,8	-1,2	
Hausmeister	16	0.13	15,8	-0,2	
Bereichsgröße:	351		360,1	9,1	
Informationsbereich (IB)					
Schulbibliothek	117	1.18	167,6	50,6	
SMV-Raum	20	0.09	18,4	-1,6	
Lehrmittel	44	0.08	63,7	19,7	FL-SP Sprachen
Lernmittel	46	1.22	23,6	3,6	
		1.19	26		Schularchiv/Lehrerarbeitsraum in Bib.
Kartenraum	33	3.12	7,3	-25,7	Laptopwagen
Fotolabor *4	25	1.20	9,6	-15,4	Kopierraum in Bib.
Kopierraum (Restfläche)					
Bereichsgröße:	285		316,2	31,2	
Aufenthaltsbereich					
Schülerarbeits-/Oberstufenraum	59	U1.07	63	4	
Allg. Aufenthaltsraum f. Auswärtige *7	96			-96	
Bereichsgröße:	155		63	-92	
Gesamtprogrammfläche schulischer Bereich:	3662		3611,2	-50,8	

Musikgymnasiumsbereich

Soll (GRDRs 1008/2012)		Ist (Planung LPH 3)		Bilanz	Bemerkungen
Bezeichnung der Räume:	Größe	Raumnr. Plan	Größe	Größe	
Einzelüberaum	157	U1.08	12,6	-43,6	ist kleiner geworden, da Aufzug im Oberstufenbau zwischen die Überäume eingeplant ist
Einzelüberaum		U1.10	12,6		
Einzelüberaum		U1.11	14,5		
Einzelüberaum		U1.12	22,1		
Einzelüberaum		0.10	13,2		
Einzelüberaum		0.12	13,2		
Einzelüberaum		U2.06	12,9		
Einzelüberaum		U2.04	12,3		
Ensembleüberaum		140	2.10		
Ensembleüberaum					
Ensembleüberaum					
Musikraum	82	2.09	70,7	-11,3	Besondere akustische und klimatische Anforderungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit)
Instrumentenlagerräume	13	2.11	31,7	34,1	
		2.12	15,4		
Lehrerbereich Musikgymnasium	0	3.10	21,3	45	FL-SP MGY (in Appendix) Besprechungszimmer
		1.03	23,7		
Büro Leiter Musikgymnasium	26	4.03	21,3	-4,7	
Gesamtprogrammfläche Musikgymnasiumsbereich:	418		638,9	220,9	

Ganztagesbereich

Soll (GRDRs 1008/2012)		Ist (Planung LPH 3)		Bilanz	Bemerkungen
Bezeichnung der Räume:	Größe	Raumnr. Plan	Größe	Größe	
Mensabereich					
Speisesaal	343	0.14	243,4	-99,6	Annahme: Vollversorgung Klassen 5-10 (bis zu 480 Schüler/innen; 0,5m² je Schüler/in)
Küche	75	0.17	96,6	21,6	
Bereichsgröße:	418		340	-78	
Betreuungs- und Freizeitbereich					
Betreuungs- und Freizeitbereich (Annahme: 20m² je Klasse; 12 Kl. im GT)	240	0.16	51,8	-144,7	Betreuungsraum GTB (Fitnessraum MGY) Gruppenarbeitsraum in Bib.
		U1.24	30,5		
		1.17	13		
Bereichsgröße:	240		95,3	-144,7	
Gesamtprogrammfläche Ganztagesbereich:	658		435,3	-222,7	
Gesamtprogrammfläche:	4.738		4.685	- 53	