<u>Umbau/Erweiterung Eberhard-Ludwigs-Gymnasium - Raumbilanz</u> Stand LPH 3

Stand: 07.04.2016

Schulischer Bereich

Soll (GRDrs 1008/2012)				<u>Bilanz</u>	Bemerkungen_
Bezeichnung der Räume:	Größe	Raumnr. Plan	Größe	Größe	
Allgemeiner Unterrichtsbereich (AUB)					
		U1.03	66		
		U1.04	66,1		
		U1.06	66,2		
		0.04	65,9		
Klassenraum groß	576	0.05	66,1	20,2	
		0.06	66,2		
		0.07	66,3		
		2.31	75,3		
		4.10	58,1		
		1.30	58,9		Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere akustische Anforderungen
		1.31	58		anada anada ana ana ana ana ana ana ana
		1.32	58		
		2.24	57,9		Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere
			·	_	akustische Anforderungen
		2.25	58,2		
Klassenraum mittel	706	2.26	58,2	-8,5	VI-see sign on a Musilian research was bloom because here
		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		
		4.09	58,0		
		2.34	48,1		Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere
					akustische Anforderungen Clusterfläche zu R 2.34
		2.33	23,7		Klassenzimmer Musikgymnasiumsklasse; besondere
Klassenraum klein	234	4.07	56,9	25,3	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	100	2.06	83,9	0,2	
Physik-Praktikum	50	2.07	51,8	1,8	
Physik-Vorbereitung/Sammlung *6	62	2.05	54,9	-7,1	
Chemie-Lehrübungsraum *1 Chemie-Lehrübungsraum *1	174	3.05	83,9 83,9	-6,2	
Chemie-Vorbereitung/Sammlung *6	62	3.07	54,9	-7,1	
Biologie-Lehrübungsraum *1		3.24	76,6		
Biologie-Lehrübungsraum *1	172	3.20	58,9	-36,5	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	
	<u> </u>	<u> </u>	l .		

Musisch-Technischer Bereich (MTB)					
musisch-rechnischer bereich (MTB)					Wird vom Musikgymnasium auch als Gehörbildungsraum
Musiksaal *2	- 159	3.11	65,2	-30,6	genutzt; besondere akustische und klimatische Anforderungen
Musiksaal *2	100	4.04	63,2	30,0	Wird vom Musikgymnasium auch als Gehörbildungsraum genutzt; besondere akustische und klimatische Anforderungen
Nebenraum Musik *3	26			-26	
Nebenraum Musik *3	20			-20	
Zeichensaal	164	4.05	91,6	4,4	
Zeichensaal	104	4.17	76,8	4,4	
Nebenraum Zeichnen	25	4.06	26,6	25,8	
Nebelilaum Zeichnen	25	4.18	24,2	25,6	
		0.39	58		
Universalraum *4	85	0.38	26,9	19,6	Nebenraum zu Universalraum
		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)					
Ecilies and Verwarangsbereion (EVD)		1.08	106,5		Lehrerbereich in gr. Lehrerzimmer
			9,2		Material-/Kopierraum in gr. Lehrerzimmer
Lehrerbereich	210	1.10	11,9	11,7	Ruhebereich gr. Lehrerzimmer
		1.09	27,9		Kommunikation/Entspannung gr. Lehrerzimmer
		U1.05	66,2		FL-SP GW
Schulleiter	38	1.07	37	-1	1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
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)	447	4.40	407.0	50.0	
Schulbibliothek	117	1.18	167,6	50,6	
SMV-Raum	20	0.09	18,4	-1,6	51, 20, 2
Lehrmittel	44	0.08	63,7	19,7	FL-SP Sprachen
Lernmittel	46	1.22	23,6	3,6	
Karta aras a	00	1.19	26	05.7	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	
	203		310,2	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 LPI	H 3)	<u>Bilanz</u>	Bemerkun
Bezeichnung der Räume:	Größe	Raumnr. Plan	Größe	Größe	
Einzelüberaum		U1.08	12,6		
Einzelüberaum		U1.10	12,6		
Einzelüberaum		U1.11	14,5		
Einzelüberaum	157	U1.12	22,1	-43,6	ist kleiner ge zwischen die
Einzelüberaum	157	0.10	13,2	-43,0	
Einzelüberaum		0.12	13,2	7	
Einzelüberaum		U2.06	12,9		
Einzelüberaum		U2.04	12,3		
Ensembleüberaum					
Ensembleüberaum	140	2.10	341,4	201,4	Besondere a (Temperatur
Ensembleüberaum					Tomporatur
Musikraum	82	2.09	70,7	-11,3	Besondere a (Temperatur
Instrumentenlagerräume	13	2.11	31,7	34,1	
	15	2.12	15,4		
Lehrerbereich Musikgymnasium	0	3.10	21,3	45	FL-SP MGY
Lemenbereich wusikgymnasium	· ·	1.03	23,7		Besprechun
Büro Leiter Musikgymnasium	26	4.03	21,3	-4,7	
Gesamtprogrammfläche Musikgymnasiumsbereich:	418		638,9	220,9	

<u>Bemerkungen</u>
ist kleiner geworde, da Aufzug im Oberstufenbau zwischen die Überäume eingeplant ist
Besondere akustische und klimatische Anforderungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit)
Besondere akustische und klimatische Anforderungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit)
FL-SP MGY (in Appendix)
Besprechungszimmer

Ganztagesbereich

Soll (GRDrs 1008/2012)		Ist (Planung LPH 3)		
Bezeichnung der Räume:	Größe	Raumnr. Größe		Größe
Mensabereich				
Speisesaal	343	0.14	243,4	-99,6
Küche	75	0.17	96,6	21,6
Bereichsgröße:	418		340	-78
Betreuungs- und Freizeitbereich				
		0.16	51,8	
Betreuungs- und Freizeitbereich (Annahme: 20m² je Klasse; 12 Kl. im GT)	240	U1.24	30,5	-144,7
		1.17	13	
Bereichsgröße:	240		95,3	-144,7
Gesamtprogrammfläche Ganztagesbereich:	658		435,3	-222,7

<u>Bemerkungen</u>
A
Annahme: Vollversorgung Klassen 5-10 (bis zu 480 Schüler/innen; 0,5m² je Schüler/in
Gorialei/illion, o,om je Gorialei/illi
Betreuungsraum GTB (Fitnessraum MGY)
Gruppenarbeitsraum in Bib.

Gesamtprogrammfläche: 4.738 4.685 - 53