

Raumprogramm Kantonsschule Obwalden (inkl. Konvikt und Altes Gymnasium)
Stand: 16.07.2007

FG	Funktion / Raumbezeichnung	Istzustand 2003					Sollzustand 2010 Neu (ohne altes Gymnasium)			Sollzustand 2010 best. in altem Gymnasium			Kommentar
		Lage	Nr.	Anz.	m ²	m ² tot.	Anz.	m ²	m ² tot.	Anz.	m ²	m ² tot.	
	Gesamtfläche KSO (1.-7.)			121		8'011.1	510		11'088	33		1'851	Achtung: Flächentotal nicht direkt vergleichbar
	Gesamtfläche KSO (1. - 4.)			92		5'411.0	58		3'336	33		1'851	Achtung: Flächentotal nur zw. Ist und Soll 2010 direkt vergleichbar
1.	Ausbildung und Unterricht			57		3'567.2	32		1'922	25		1'330	
1.2	Unterricht			57		3'567.2	32		1'922	25		1'330	
	Klassenzimmer	OG 1		1	62.6	62.6	15	72	1'080				Soll: 2 Klassenzimmer zusammenlegbar ausgestalten (-> FG 4.5)
	Klassenzimmer	OG 1		1	62.7	62.7							
	Klassenzimmer	OG 1		1	62.7	62.7							
	Klassenzimmer	OG 1		1	62.7	62.7							
	Klassenzimmer	OG 1		1	62.7	62.7							
	Klassenzimmer	OG 1		1	62.7	62.7							
	Klassenzimmer	OG 1		1	62.6	62.6							
	Klassenzimmer	Konvikt		1	53.8	53.8							
	Klassenzimmer	Konvikt		1	53.1	53.1							
	Klassenzimmer	Konvikt		1	55.1	55.1							
	Klassenzimmer	Konvikt		1	53.3	53.3							
	Klassenzimmer	AGY O3		1	61.0	61.0				1	61	61	
	Klassenzimmer	AGY O3		1	61.0	61.0				1	61	61	
	Klassenzimmer	AGY O3		1	75.0	75.0				1	75	75	
	Klassenzimmer	AGY O3		1	73.0	73.0				1	73	73	
	Klassenzimmer	AGY O3		1	73.0	73.0				1	73	73	
					-	-							
	Gruppenraum	OG 1		1	31.6	31.6	4	36	144				Soll: Total 24 AP à 4m², Anordnung nicht zwingend in 1 Raum
	Gruppenraum				-	-							
	Gruppenraum				-	-							
	Gruppenraum				-	-							
	Gruppenraum				-	-							
	Schülerarbeitsplätze				-	-	1	96	96				
					-	-							
	Biologie Unterricht	EG		1	75.4	75.4							
	Biologie Unterricht				-	-							
	Vorbereitung / Sammlung	EG		1	109.3	109.3	1	50	50				
	Biologie Schülerlabor u. Unterr.	EG		1	100.9	100.9							
					-	-							
	Physik Unterricht	EG		1	75.4	75.4							
	Vorbereitung / Sammlung	EG		1	75.4	75.4	1	50	50				
	Physik Schülerlabor	EG		1	100.9	100.9							
					-	-							
	Chemie Unterricht	EG		1	75.4	75.4							
	Vorbereitung / Sammlung	EG		1	75.4	75.4	1	50	50				
	Chemie Schülerlabor	EG		1	100.9	100.9							
					-	-							Soll: Für Unterricht Nat.wissenschaft sind 3 Klassenräume mit entsprechenden Installationen auszurüsten, Labor separat
	Geschichte / Unterricht	EG		1	100.9	100.9							
	G+G, Vorber. u. Sammlung	EG		1	83.6	83.6	1	40	40				
	Geographie Unterricht	EG		1	88.2	88.2							
	Schülerlabor zu Nat.wissensch. Unterricht				-	-	3	64	192				
					-	-							
	Lehrerinformatikzimmer	OG 1		1	31.6	31.6							
	Verbundraum	OG 1		1	126.4	126.4							
	Sammlung Medien	OG 1		1	32.2	32.2	1	16	16				
	Sammlung / Besprechung	OG 1		1	32.2	32.2							
	Informatik Unterricht	OG 1		1	62.6	62.6	1	72	72				
	Gruppenraum Informatik				-	-	2	36	72				
	Sammlung Apparate	OG 1		1	21.5	21.5							
	Sprachlabor Multimedia / (Inf.raum)	OG 1		1	85.3	85.3							
	Sammlungsraum Unterricht				-	-	1	60	60				
					-	-							
	Musikzimmer	AGY O3		1	128.0	128.0				1	128	128	Annahme: Soll=Ist
	Gruppenraum Musik	AGY O4		1	27.0	27.0				1	27	27	
	Gruppenraum Musik	AGY O4		1	25.0	25.0				1	25	25	
	Gruppenraum Musik	AGY O4		1	60.0	60.0				1	60	60	
	Einzelunterricht Musik	AGY O4		1	8.0	8.0				1	8	8	
	Einzelunterricht Musik	AGY O4		1	8.0	8.0				1	8	8	
	Einzelunterricht Musik	AGY O4		1	8.0	8.0				1	8	8	
					-	-							
	Zeichenzimmer	AGY O3		1	175.0	175.0				1	175	175	
	Materialraum zu Zeichnen	AGY O3		1	32.0	32.0				1	32	32	
					-	-							
	Hauswirtschaft Theorieraum	AGY O4		1	78.0	78.0				1	78	78	Soll: Kann auch als allgemeiner Schulraum genutzt werden
	Materialraum zu Hauswirtschaft	AGY O4		1	17.0	17.0				1	17	17	
	Schulküche	BWZ		1	98.1	98.1							
	Schulküche	AGY O4		1	96.0	96.0				1	96	96	
	Vorratsraum zu Schulküche	AGY O4		1	21.0	21.0				1	21	21	
					-	-							
	Handarbeitsraum	AGY O4		1	80.0	80.0				1	80	80	
	Materialraum zu Handarbeit	AGY O4		1	30.0	30.0				1	30	30	
	Wasch-/Trockenraum zu Handarbeit	AGY O4		1	35.0	35.0				1	35	35	
					-	-							
	Werken	AGY EG		1	56.0	56.0				1	56	56	inkl. Maschinenraum
	Werken	AGY EG		1	43.0	43.0				1	43	43	
	Modellieren	AGY EG		1	24.0	24.0				1	24	24	
	Materialraum zu Werken	AGY EG		1	36.0	36.0				1	36	36	
					-	-							

FG	Funktion / Raumbezeichnung	Istzustand 2003					Sollzustand 2010 Neu (ohne altes Gymnasium)			Sollzustand 2010 best. in altem Gymnasium			Kommentar
		Lage	Nr.	Anz.	m ²	m ² tot.	Anz.	m ²	m ² tot.	Anz.	m ²	m ² tot.	
	2. Arbeitsplätze Lehrkörper			4		208.0	2		160	3		90	
	2.2 Unterricht			4		208.0	2		160	3		90	
	2.2.1 Lehrerarbeitsplätze			2		64.0	2		160	2		64	
	Arbeiten (unpers. AP)					-	1	70	70				Soll: 10 unpersönl. Lehrer-AP und Aufenthaltsbereich Soll: 7 persönl. Lehrer-AP, zusätzlich 4 pers. AP in den Fachschaftszimmern Phy, Ch, Bio, G+G
	Arbeiten (persönl. AP Mehrplatzbüro)					-	1	90	90				
	Vorbereitung Hauswirtschaft	AGY O4		1	29.0	29.0				1	29.0	29.0	
	Arbeitsraum Musiklehrer	AGY O4		1	35.0	35.0				1	35.0	35.0	
						-							
	2.2.2 Lehreraufenthalt			2		144.0				1		26	
	Aufenthalt und Arbeiten	EG		1	118.0	118.0							In 2.2.1 unpers. AP enthalten
	Aufenthalt Lehrkräfte (inkl. Küche)	AGY O3		1	26.0	26.0				1	26.0	26.0	
	Aufenthalt / Lehrer					-							
						-							
	3. Schulleitung / Lehrerbereich			3		65.1	5		128				
	3.1 Schulleitung			2		36.4	2		32				
	Büro Prorektor	EG		1	16.2	16.2	1	16	16				
	Büro Rektor	EG		1	20.2	20.2	1	16	16				
						-							
	3.2 Administration			1		28.7	3		96				
	Administration					-	1	32	32				Soll: Gruppenbüro 3 AP
	Sekretariat	EG		1	28.7	28.7							
	Sitzungszimmer					-	1	24	24				
	Hauswart (Büro und Werkstatt)					-	1	40	40				
						-							
	4. Infrastruktur			28		1'570.7	19		1'126	5		431	
	4.1 Bibliothek / Mediothek			1		198.6	1		170				
	Bibliothek	EG		1	198.6	198.6	1	170	170				inkl. ca. 10 Schülerarbeitsplätzen
						-							
	4.3 Verpflegung			2		209.2	3		284				
	4.3.1 Mensa			1		197.7	1		240				
	Aufenthalt / Verpflegung	EG		1	197.7	197.7							Soll Annahme: 70%Nutzungsgrad, 2-fache Platzbelegung Erweiterungsmöglichkeit zu Aula (300 Pl.) anstreben in Kombination mit Foyer
	Mehrzweckraum / Verpflegung					-	1	240	240				
						-							
	4.3.2 Cafeteria					0.0							keine Cafeteria vorgesehen
						-							
	4.3.3 Infrastruktur Verpflegung			1		11.5	2		44				
	Kiosk	EG		1	11.5	11.5	1	12	12				Soll: Speiseausg. Caterer, in Verbindung mit Mehrzweckr. / Verpfl.
	Office					-	1	32	32				
						-							
	4.4 Aula/ Mehrzweckraum			6		512.2	1		80	5		431	
	Foyer	EG		1	81.2	81.2	1	80	80				Soll: dient als Erweiterungsfläche Mensa, so dass Aula möglich wird
	Aula	AGY EG		1	204.0	204.0				1	204	204	Ist: ca. 300 Plätze, in ehem. Kirche untergebracht
	Theatersaal	AGY EG		1	114.0	114.0				1	114	114	Annahme: Soll = Ist (ca. 200 Plätze)
	Bühne zu Theatersaal	AGY EG		1	77.0	77.0				1	77	77	
	Garderoben zu Theatersaal	AGY U1		2	18.0	36.0				2	18	36	
						-							
	4.5 Sitzungszimmer					0.0							
	Sitzungszimmer					-							-> in 3.2 Administration aufgeführt
	Sitzungszimmer gross					-	p.m.						2 Klassenzimmer zusammenlegbar ausgestalten (-> FG 1.2)
						-							
	4.6 Aufenthalt SchülerInnen					0.0	1		16				
	Sanitätszimmer					-	1	16	16				Soll: als Aufenthaltsbereich dient die Mensa In Korridor / Freiflächenbereich integriert
	Aufenthaltsbereich SchülerInnen					-	p.m.						
	Kästli Schüler 450 Stk.					-	p.m.						
						-							
	4.7 Kopieren/Drucken					0.0	2		12				
	Kopier-/Druckerraum					-	2	6	12				
						-							
	4.8 Archive					0.0	1		80				
	Archiv KSO					-	1	80	80				
						-							
	4.9 Lager- und Archivräume			9		631.1	3		326				
	Lager Kanti	UG		1	18.2	18.2	1	18	18				
	Lager Kantonsschule	UG		1	67.0	67.0							
	Lager Kantonsschule (Theater)	UG		1	153.0	153.0	1	154	154				
	Lager Kantonsschule	UG		1	51.3	51.3							
	Lager Kantonsschule	UG		1	51.6	51.6							
	Lager Kantonsschule	UG		1	51.6	51.6							
	Lager Kantonsschule	UG		1	51.3	51.3							
	Lager, disponibel	UG		1	33.1	33.1							
	Naturalienkabinet KS	UG		1	154.0	154.0	1	154	154				
						-							
	4.10 Reinigung			3		19.6	4		64				
	Büro Hauswart	EG		1	5.8	5.8							-> in 3.2 Administration aufgeführt
	Putzraum	EG		1	5.8	5.8	1	6	6				zentraler Putzraum, Lager Reinigungsmittel etc. von aussen zugänglich (Rampe / Zufahrtsmöglichkeit)
	Putzraum	OG 1		1	8.0	8.0	1	8	8				
	Putzraum					-	1	20	20				
	Entsorgung					-	1	30	30				
						-							
	4.11 WC-Anlagen			7		0.0	3		94				
	WC Lehrer	EG		1		-							Ist: nicht erfasst
	WC Lehrerinnen	EG		1		-							Ist: nicht erfasst
	WC Schülerinnen	EG		1		-							Ist: nicht erfasst
	WC Schüler	EG		1		-							Ist: nicht erfasst
	Invaliden WC	EG		1		-	1	4	4				Ist: nicht erfasst
	WC Damen (Lehrerinnen & Schülerinn	EG		1		-	1	50	50				
	WC Herren (Lehrer&Schüler)	EG		1		-	1	40	40				
						-							

FG	Funktion / Raumbezeichnung	Istzustand 2003					Sollzustand 2010 Neu (ohne altes Gymnasium)			Sollzustand 2010 best. in altem Gymnasium			Kommentar
		Lage	Nr.	Anz.	m ²	m ² tot.	Anz.	m ²	m ² tot.	Anz.	m ²	m ² tot.	
5.	Verkehr, Technik, Sicherheit			2		197.5	400		1'120				
5.1	Parkierung			2		197.5	400		1'120				
	Fahrradabstellplätze gedeckt	Aussenfläche		1	130.0	130.0	370	1	370				Soll: Annahme: PP für 80% der Mitarbeitenden und Schüler
	PW-Parkplätze	Aussenfläche		1	67.5	67.5	30	25	750				Soll: Annahme: PP für 30% der Mitarbeitenden und 5% der Schüler
						-							
5.2	Haustechnik					0.0							
	nicht erfasst	UG				-							
						-							
6.	Betriebsfremde Funktionen			16		639.2	16		640				
6.1	fremdvermietete Räume			16		639.2	16		640				Annahme: Soll = Ist
	Möbellager BA	UG		1	93.1	93.1	1	94	94				
	Lager Heimatmuseum	UG		1	57.0	57.0	1	58	58				
	Lager Bauamt	UG		1	19.2	19.2	1	20	20				
	Lager AWL	UG		1	28.8	28.8	1	28	28				
	Lager Heimatmuseum	UG		1	82.5	82.5	1	82	82				
	Lager J+S	UG		1	48.7	48.7	1	48	48				
	Archiv Denkmalpflege	UG		1	18.0	18.0	1	18	18				
	Archiv B+K	UG		1	131.6	131.6	1	132	132				
	Archiv Kulturgüterschutz	UG		1	7.2	7.2	1	8	8				
	Archiv STK	UG		1	8.8	8.8	1	8	8				
	Archiv Staatsarchiv	UG		1	7.8	7.8	1	8	8				
	Archiv STK	UG		1	7.8	7.8	1	8	8				
	Archiv FV	UG		1	29.0	29.0	1	30	30				
	Archiv Staatsarchiv	UG		1	12.6	12.6	1	12	12				
	Archiv Heimatmuseum	UG		1	50.4	50.4	1	50	50				
	Archiv B+K	UG		1	36.7	36.7	1	36	36				
						-							
						-							
7.	Sporträume (Summe exkl. Optionen 7.4)			11		1'763.4	36		5'992.0				
7.1	Sportaktivräume			5		1'137.5	8		2'520				Annahme: Soll = Ist
	Sporthalle KSO	Sporthalle		2	410.0	820.0							Ist: Anteil KSO an Dreifachhalle
	Sporthalle BWZ	Sporthalle											
	Sporthalle Gemeindeschulen	Sporthalle					1	405	405				mit Dreifachhalle zu Vierfachhalle kombinierbar
	Dreifachhalle					-	3	405	1'215				
	Tribüne Dreifachhalle 500 Pers.					-	1	400	400				für min. 500 Personen
	Kraftraum	UG		1	120.0	120.0	1	180	180				
	Judoraum	UG		1	130.0	130.0	1	200	200				Regionale Anlage
	Judoraum	UG		1	67.5	67.5							
	Gymnastikraum					-	1	120	120				
						-							
						-							
7.2	Nebenräume Sport			6		625.9	24		1'512				
	Winterlager	UG		1	70.0	70.0	1	70	70				
	Aussengeräte	UG		1	109.9	109.9	1	110	110				
	Garderoben zu Sporthalle	Sporthalle		1	230.0	230.0							
	Garderoben zu Dreifachhalle					-	6	50	300				
	Garderoben zu Gemeindehalle					-	2	50	100				
	Geräteraum zu Sporthalle	Sporthalle		2	75.0	150.0	4	80	320				
	Geräteraum zu Dreifachhalle					-	3	80	240				
	Geräteraum zu Gemeindehalle					-	1	80	80				
	Regieraum					-	1	16	16				
	Theorieraum	EG		1	66.0	66.0	1	80	80				
	Lehrergarderobe					-	1	36	36				inkl. Duschen
	Sanitäts/Schiriraum					-	1	10	10				inkl. Dusche
	Materialraum					-	1	50	50				
	Küche und Festwirtschaftsraum					-	1	100	100				Regionale Anlage
						-							
						-							
7.3	Aussensportanlagen					0.0	4		1'960				
	Allwetterplatz Kunststoff					-	p.m						Beteiligung am Sportplatz der Gemeinde (Realisierung im Rahmen
	Spielwiese					-	p.m						Chance Seefeld)
	Laufanlage					-	1	1'040	1'040				
	Weitsprunganlage					-	1	420	420				
	Kugelstossanlage					-	1	500	500				
	Wurfanlage (Ballwurf/Speer/Diskus)					-	1						
						-							
						-							