

Raumprogramm Schule Wolfhalden

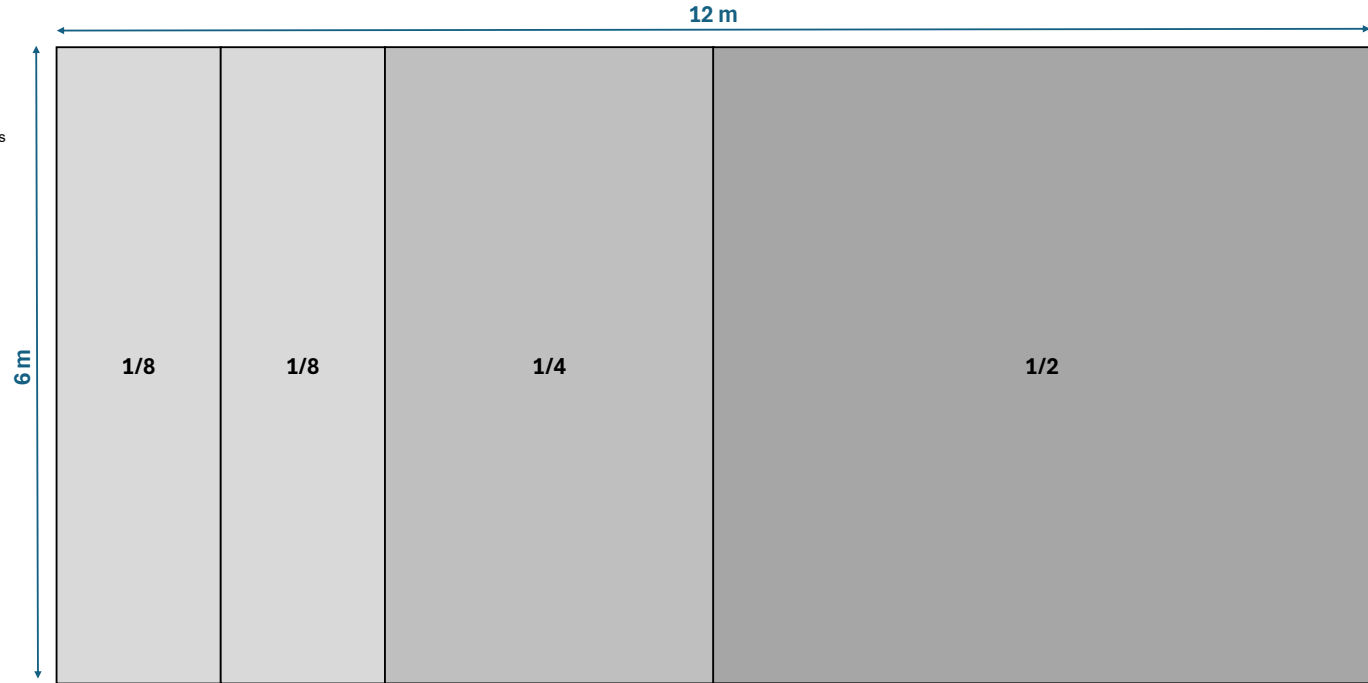
Mittelstufen Schulhaus

Anzahl	Raumart	Schulklasse	Externe Nutzer	Soll Raumprogramm		Ist Raumprogramm mit Provisorium			Raumprogramm ohne Provisorium	
				Grösse	Total	Grösse	Total	Bemerkungen	Grösse	Total
1. Normalunterricht					396.00 m²		415.00 m²			252.50 m²
3	Klassenzimmer	4. bis 6. Klasse		72.00 m ²	216.00 m ²	81.33 m ²	244.00 m ²	81 m ² sind der Durchschnitt der drei Klassenzimmer	72.00 m ²	216.00 m ²
3	Gruppenraum	4. bis 6. Klasse		36.00 m ²	108.00 m ²	34.00 m ²	102.00 m ²		36.50 m ²	36.50 m ²
1	Disponibel Klassenzimmer	4. bis 6. Klasse		72.00 m ²	72.00 m ²	69.00 m ²	69.00 m ²	Vollausgestattetes Klassenzimmer für Klassenaufteilung		
2. Handarbeit und Werken					216.00 m²		252.00 m²			252.00 m²
1	Werken Textil	2. bis 9. Klasse		72.00 m ²	72.00 m ²	110.00 m ²	110.00 m ²	Dorf 3: zwei Räume im Dorf 3 zusammen, Stockwerke 2	110.00 m ²	110.00 m ²
1	Material / Lager Textil	2. bis 9. Klasse		36.00 m ²	36.00 m ²	41.00 m ²	41.00 m ²	Dorf 3: drei Räume im Dorf 3 zusammen, Stockwerke 2 & 4	41.00 m ²	41.00 m ²
1	Werken und Gestalten	2. bis 6. Klasse		72.00 m ²	72.00 m ²	56.00 m ²	56.00 m ²	Dorf 3: ein Raum im Dorf 3 zusammen, Stockwerke 3	56.00 m ²	56.00 m ²
1	Material / Lager Werken und Gestalten	2. bis 6. Klasse		36.00 m ²	36.00 m ²	45.00 m ²	45.00 m ²	Dorf 3: drei Räume im Dorf 3 zusammen, Stockwerke 4	45.00 m ²	45.00 m ²
3. Spezialunterricht					72.00 m²		40.87 m²			0.00 m²
1	SHP Schulische Heilpädagogik	4. bis 6. Klasse		36.00 m ²	36.00 m ²	25.45 m ²	25.45 m ²			
1	SSA Schulsozialarbeit	4. bis 6. Klasse		36.00 m ²	36.00 m ²	15.42 m ²	15.42 m ²			
4. Diensträume Schule					126.00 m²		97.00 m²			97.00 m²
1	Lehrpersonenzimmer	4. bis 6. Klasse		54.00 m ²	54.00 m ²	37.00 m ²	37.00 m ²	mit Küche, Kopierer, Infrastruktur etc.	37.00 m ²	37.00 m ²
1	Lager Verbrauchsmaterial	4. bis 6. Klasse		18.00 m ²	18.00 m ²	18.00 m ²	18.00 m ²		18.00 m ²	18.00 m ²
1	Schulleitung & Schulsekretariat	Ganze Schule		36.00 m ²	36.00 m ²	42.00 m ²	42.00 m ²	Büro im Gemeindehaus	42.00 m ²	42.00 m ²
1	Besprechung	Ganze Schule		18.00 m ²	18.00 m ²	0.00 m ²	0.00 m ²	Sitzungszimmer im Gemeindehaus	0.00 m ²	0.00 m ²
1	Lager Schule	4. bis 6. Klasse		36.00 m ²	36.00 m ²	40.00 m ²	40.00 m ²		40.00 m ²	40.00 m ²
5. WC-Anlagen Schulunterricht (ohne Turnhalle und Tagesstrukturen)					24.20 m²		30.00 m²			30.00 m²
8	WC inkl. Bewegungsfläche und Waschbecken	Kindergarten bis 9. Klasse		1.90 m ²	15.20 m ²		30.00 m ²	alle WC Anlagen zusammen		30.00 m ²
1	WC IV/Lehrkräfte inkl. Bewegungsfläche und Waschbecken	Kindergarten bis 9. Klasse		9.00 m ²	9.00 m ²			Kein Lehrer WC und IV vorhanden -> Lehrer WC wird durch Putzraum ersetzt.		
6. Hausdienst					54.00 m²		17.00 m²			17.00 m²
1	Büro Hausdienst	Ganze Schule		18.00 m ²	18.00 m ²			Keines Vorhanden		
1	Lager Hauswartung	Ganze Schule		18.00 m ²	18.00 m ²	15.00 m ²	15.00 m ²	Ein Lagerraum im UG	15.00 m ²	15.00 m ²
2	Reinigungsgeräteraum (1x pro Stockwerk)	Ganze Schule		9.00 m ²	18.00 m ²	2.00 m ²	2.00 m ²	Ein Putzraum in 1. OG	2.00 m ²	2.00 m ²
7. Tagesstrukturen					147.80 m²		117.60 m²	Aktuelle Räumlichkeiten ehemals Dr. Moser		117.60 m²
2	Ess- / Gruppenraum	Tagesstrukturen		18.00 m ²	36.00 m ²	20.00 m ²	40.00 m ²		20.00 m ²	40.00 m ²
1	Bewegungsraum	Tagesstrukturen		18.00 m ²	18.00 m ²	25.00 m ²	25.00 m ²		25.00 m ²	25.00 m ²
1	Themenraum	Tagesstrukturen		9.00 m ²	9.00 m ²	7.60 m ²	7.60 m ²		7.60 m ²	7.60 m ²
1	Essensausgabe	Tagesstrukturen		9.00 m ²	9.00 m ²					
1	Garderobe/Vorraum	Tagesstrukturen		18.00 m ²	18.00 m ²	16.00 m ²	16.00 m ²		16.00 m ²	16.00 m ²
1	Materialraum Betreuung	Tagesstrukturen		18.00 m ²	18.00 m ²	5.00 m ²	5.00 m ²		5.00 m ²	5.00 m ²
1	Büro Betreuungspersonen	Tagesstrukturen		18.00 m ²	18.00 m ²	20.00 m ²	20.00 m ²		20.00 m ²	20.00 m ²
2	WC inkl. Bewegungsfläche und Waschbecken	Tagesstrukturen		1.90 m ²	3.80 m ²	4.00 m ²	4.00 m ²	Zwei WC zusammen		4.00 m ²
1	WC IV/Lehrkräfte inkl. Bewegungsfläche und Waschbecken	Tagesstrukturen		9.00 m ²	9.00 m ²			Keines Vorhanden		
1	Reinigungsgeräteraum	Tagesstrukturen		9.00 m ²	9.00 m ²			Keiner Vorhanden		
8. Turnunterricht					471.50 m²		361.00 m²			361.00 m²
1	Einfachturnhalle	Kindergarten bis 9. Klasse	Vereine	240.00 m ²	240.00 m ²	240.00 m ²	240.00 m ²	Aktuelle MST Turnhalle, 12 x 20m	240.00 m ²	240.00 m ²
1	Geräteraum	Kindergarten bis 9. Klasse	Vereine	90.00 m ²	90.00 m ²	48.00 m ²	48.00 m ²	zwei Räume zusammen	48.00 m ²	48.00 m ²
2	Umkleideraum Damen und Herren	Kindergarten bis 9. Klasse	Vereine	25.00 m ²	50.00 m ²	63.00 m ²	63.00 m ²	zwei Räume zusammen	63.00 m ²	63.00 m ²
2	Duschraum Damen und Herren	Kindergarten bis 9. Klasse	Vereine	20.00 m ²	40.00 m ²			Sind in den Umkleidraum integriert		
1	Raum für Lehrpersonen mit Dusche und Toilette	Kindergarten bis 9. Klasse	Vereine	16.00 m ²	16.00 m ²	6.00 m ²	6.00 m ²	inkl Dusche und WC	6.00 m ²	6.00 m ²
5	WC inkl. Bewegungsfläche und Waschbecken	Kindergarten bis 9. Klasse	Vereine	1.90 m ²	9.50 m ²	4.00 m ²	4.00 m ²	zwei Räume zusammen		4.00 m ²
1	WC IV/Lehrkräfte inkl. Bewegungsfläche und Waschbecken	Kindergarten bis 9. Klasse	Vereine	16.00 m ²	16.00 m ²			Kein IV WC vorhanden, Lehrer WC in Garderobe		
1	Reinigungsgeräteraum	Kindergarten bis 9. Klasse	Vereine	10.00 m ²	10.00 m ²					
Allgemeine Informationen										
Verkehrsflächen sind abhängig von der Anzahl Stockwerke und Gebäude und nicht eingerechnet										
Haustechnik ist abhängig von der Anzahl Stockwerke und Gebäude und nicht eingerechnet										
Aussenräume, Vorplätze, etc. sind nicht berücksichtigt										
Total	ohne Turnhalle			1036 m²		969 m²				766 m²
Total	mit Turnhalle			1508 m²		1330 m²				1127 m²

Raumkonzept für die Schulräume ohne Turnhalle

- 1/1 Raum = 72 m² = 6 x 12 m z.B. Klassenzimmer
- 1/2 Raum = 36 m² = 6 x 6 m z.B. Gruppenraum
- 1/4 Raum = 18 m² = 6 x 3 m z.B. Lager
- 1/8 Raum = 9 m² = 6 x 1.5 m z.B. Reinigungsgeräteaum

Das Richtraumprogramm (Soll-Zustand) wurde auf der Grundlage eines modularen Konzepts erarbeitet. Dieses erleichtert sowohl die Berechnung als auch die Vergleichbarkeit innerhalb des Konzepts. Dabei ist man sich bewusst, dass sich die konkreten Raumgrößen je nach Umsetzung an die räumlichen Gegebenheiten bestehender Gebäude oder an Neubauten anpassen werden.



Raumkonzept für Turnhallen

Die Raumgrößen der Turnhallen richten sich nach dem Dokument "201 - Sporthallen Planungsgrundlagen" des Bundesamt für Sport BASPO



3. Raumprogramm

3.1 Raumprogramm

Sporthalle	Einfachhalle	Doppelhalle A	Doppelhalle B	Dreifachhalle
Sporthalle (Normmasse)	28 x 16 x 7 m	32,5 x 28 x 8 m	44 x 23,5 x 8 m	49 x 28 x 9 m
Eingangsbereich	30 m ²	40 m ²	40 m ²	50 m ²
Umkleieraum	2 x 25 m ²	4 x 25 m ²	4 x 25 m ²	6 x 25 m ²
Duschenraum, Abtrocknungszone	2 x 20 m ²	4 x 20 m ²	4 x 20 m ²	6 x 20 m ²
Raum für Lehrpersonen mit Dusche und Toilette	16 m ²	26 m ²	26 m ²	36 m ²
Geräteraum	90 m ²	180 m ²	180 m ²	270 m ²
Toiletten	D 2/H 1+2 P	D 3/H 2+3 P	D 3/H 2+3 P	D 4/H 3+4 P
Büro Hallenwart	10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²
Reinigungsgeräteaum	10 m ²	12 m ²	12 m ²	15 m ²
Mehrzweckraum (evtl. unterteiltbar)	60-80 m ²	nach Bedarf		
Zusatzporträume				
• Fitness- und Krafttrainingsraum	80-200 m ²	Höhe mind. 3,50 m	Nach Bedarf	
• Gymnastikraum	100-200 m ²	Höhe mind. 3,50 m	Nach Bedarf	
Garderoben zu Zusatzporträumen				
Zusatzräume für Wettkampfeveranstaltungen				
Zusatzräume für soziokulturelle Anlässe				
Lager				
Häustechnikraum				

3.1 Raumprogramm

Schul- und Vereinessporthallen

Sporthalle	Einfachhalle	Doppelhalle A	Doppelhalle B	Dreifachhalle
Sporthalle (Normmasse)	28 x 16 x 7 m	32,5 x 28 x 8 m	44 x 23,5 x 8 m	49 x 28 x 9 m
Eingangsbereich	30 m ²	40 m ²	40 m ²	50 m ²
Umkleieraum	2 x 25 m ²	4 x 25 m ²	4 x 25 m ²	6 x 25 m ²
Duschenraum, Abtrocknungszone	2 x 20 m ²	4 x 20 m ²	4 x 20 m ²	6 x 20 m ²
Raum für Lehrpersonen mit Dusche und Toilette	16 m ²	26 m ²	26 m ²	36 m ²
Geräteraum	90 m ²	180 m ²	180 m ²	270 m ²
Toiletten	D 2/H 1+2 P	D 3/H 2+3 P	D 3/H 2+3 P	D 4/H 3+4 P
Büro Hallenwart	10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²
Reinigungsgeräteaum	10 m ²	12 m ²	12 m ²	15 m ²
Mehrzweckraum (evtl. unterteiltbar)	60-80 m ²	nach Bedarf		
Zusatzporträume				
• Fitness- und Krafttrainingsraum	80-200 m ²	Höhe mind. 3,50 m	Nach Bedarf	
• Gymnastikraum	100-200 m ²	Höhe mind. 3,50 m	Nach Bedarf	
Garderoben zu Zusatzporträumen				
Zusatzräume für Wettkampfeveranstaltungen				
Zusatzräume für soziokulturelle Anlässe				
Lager				
Häustechnikraum				