

Zusammenstellung Raumprogramm Grundschule Mandelsloh/Helstorf

2,5-zügige Grundschule (10 Klassen) mit Mensa und Sporthalle

Stand: 09.09.2021

Raumbezeichnung	Anzahl	Größe	Bemerkungen Verwaltung	Vergleich Standardraumprogramm Hannover	Vergleich Standardraumprogramm Hamburg	Bemerkungen bauart Architekten
1. Unterricht						
1.1 Allgemeiner Unterricht						
Klassenräume	1/Klasse (Ansatz: 10)	64 m ²	Hier sollten die Klassen 1-2 mit 5 Räumen und die Klassen 3-4 mit 5 Räumen zusammen mit den jeweils dazugehörigen Differenzierungs- und Jahrgangsräumen/ -flächen als Einheiten verstanden werden	Allgemeiner Unterricht 64 m ² (1/Klasse bzw. 4/Zug)	Allgemeiner Unterricht Klassenräume, Diff-Räume, Gruppenräume, (inkl. Ausstattung für Ruhe, Bewegung, Spiel) Einzügig: 408 m ² Zweizügig: 816 m ² Dreizügig: 1224 m ²	
Jahrgangsräume oder -flächen ("Marktplatz")	4 (1/Jahrgang)	64 m ²	Jahrgangsräume oder offenen Jahrgangsräume können bei Cluster-Lösungen berücksichtigt werden, dafür werden im Bereich der Ganztagsbetreuung aber entsprechend Flächen reduziert.	nicht vorgesehen		
Gruppen-/Differenzierungsräume	0,5/Klasse (Ansatz: 5)	20 m ²		Groß: 64 m ² , 1x (unabhängig von Zügigkeit) Klein: 20 m ² , 1/Zug		
Forum/ Aula	1	270 m ²		270 m ² unabhängig von Zügigkeit Pausenhalle/Aula/Foyer kombiniert; Erweiterung des Musikraums mit Bühne (30 m ²) vorgesehen; in Nähe von Ganztagsbereich; (Versammlungsstätte)		
Eingangshalle	---	---	keine größeren Räumlichkeiten notwendig, wenn es bereits Jahrgangsräume und Forum gibt	zusammenhängender, gut proportionierter Bereich auch als Pausenbereich		
Raum für Regenpause	---	---	nicht notwendig, wenn es bereits Jahrgangsräume gibt	nicht vorgesehen		
Garderoben			Fläche muss vorhanden sein Evtl. Konzept "Puschenschule"?	Fläche muss vorhanden sein		Konzeptabhängig, zunächst in Erschließungsfläche enthalten
Schließfächer			Fläche muss vorhanden sein	Fläche muss vorhanden sein		Konzeptabhängig, zunächst in Erschließungsfläche enthalten

Zusammenstellung Raumprogramm Grundschule Mandelsloh/Helstorf

2,5-zügige Grundschule (10 Klassen) mit Mensa und Sporthalle

Stand: 09.09.2021

Raumbezeichnung	Anzahl	Größe	Bemerkungen Verwaltung	Vergleich Standardraumprogramm Hannover	Vergleich Standardraumprogramm Hamburg	Bemerkungen bauart Architekten
1. Unterricht						
1.2 Fachräume						
Ruheräume	---	---	kein Fachraum, sondern Raum des Ganztagsbereichs	20 m ² , geschlossener Raum	Fachräume	
Bibliothek/ Mediathek	1	64 m ²	mit Tablet-Ausleihstation, WLAN, Leseecken - als Selbstlernzentrum konzipiert, 1 Arbeitsplatz für Personal, kleinem Vorführ-/Veranstaltungsbereich	64 m ² mit PC/ Internet-Anschluss; in der Nähe von Ganztags	NW-T Sachunterricht Einzügig: 72 m ² Zweizügig: 72 m ² Dreizügig: 144 m ²	
Medienraum	---	---	sollte in Bibliothek/Mediathek integriert werden (vgl. Veranstaltungsbereiche in Bibliotheken)			
Fachraum Kunst	1	66 m ²	Bei 1-2-zügigen Grundschulen ein Raum, bei Grundschulen mit mehr als 8 Klassenverbänden sollten 2 Räume zur Verfügung stehen	Kombinierter Werk- und Kunstraum	THEATER/Musik/Kunst Einzügig: 72 m ² Zweizügig: 96 m ² Dreizügig: 120 m ²	
Fachraum Werken	1	66 m ²		80 m ² , 1x (unabhängig von Zügigkeit), Raum in Nähe Ganztagsbereich		
Fachraum Musik	1	75 m ²	Nähe zum Foyer, mit Möglichkeit zum Öffnen, Nutzungsmöglichkeit als Bewegungsraum für Ganztags mitdenken (entsprechende sichere Unterbringung der Instrumente sind einzuplanen)	80 m ² , 1x (unabhängig von Zügigkeit), Raum in Nähe Ganztagsbereich	Sammlung pauschal Einzügig: 96 m ² Zweizügig: 96 m ² Dreizügig: 120	
Tierraum	---	---	hier muss zunächst ein Konzept vorgelegt werden, wer dauerhaft Finanzierung (Futter, Zubehör, Ersatztiere) und Pflege übernehmen würde	nicht vorgesehen	Fachräume	
Outdoor Classroom, grünes Klassenzimmer	---	---	Das Außengelände wird im päd. Konzept, nicht aber im Raumprogramm des Schulgebäudes berücksichtigt	nicht vorgesehen		
Inklusionsraum (mit Küchenzeile)	2 kleine Räume	mindestens 2x 20 m ² gesamt bis zu 60 m ² (Ansatz: 50 m ²)	Zwei Räume für Inklusion, Therapie, Förderung, in einem davon eine Küchenzeile, als Bewegungsraum bietet sich der Musikraum in Doppelnutzung an	Nutzung der kleinen Differenzierungsräume		
Therapieräume/ Kooperationsräume				Therapie-, Ergoraum, 20 m ² , 1x (unabhängig von Zügigkeit), nicht vorgesehen		
Bewegungs- und Toberaum, Psychomotorik, Bewegungslandschaft Sozial-/ Trainingsraum						
Leseecke	---	---	kann in Bibliothek und Jahrgansräumen/-flächen integriert werden, dann eher Mobiliar als Raumprogramm			
Fachraum Sachunterricht, Forscherraum	---	---	kann in den Werkraum integriert werden	nicht vorgesehen		
Fachraum Textil	---	---	kann in Kunst- und/oder Werkraum integriert werden	Werk- und Kunstraum kombiniert		
Computerraum	---	---	in Neubauten von Grundschulen werden nur noch mobile Medienarbeitsplätze vorgesehen	64 m ² (unabhängig von der Zügigkeit)		

Zusammenstellung Raumprogramm Grundschule Mandelsloh/Helstorf

2,5-zügige Grundschule (10 Klassen) mit Mensa und Sporthalle

Stand: 09.09.2021

Raumbezeichnung	Anzahl	Größe	Bemerkungen Verwaltung	Vergleich Standardraumprogramm Hannover	Vergleich Standardraumprogramm Hamburg	Bemerkungen bauart Architekten
1. Unterricht						
1.3 Sport						
Sporthalle	1	DIN-gerechte 1-Feld-Halle mit 2 Sportübungseinheiten (trennbar) (Ansatz 990 m ²)	ab 2 Zügen wird eine Halle mit der Möglichkeit für 2 parallel durchführbare Sportübungseinheiten vorgesehen (trennbare Halle)	405 m ² , Mitnutzung Vereinssport mit Zugang nach außen	Anzahl Hallenflächen 1-2 zügig: 1	Flächenansatz gem. DIN 18032-1 ohne Umkleiden und Toiletten wäre 990 m ² (Ist: 380 m ² in Helstorf und 945 m ² in Mandelsloh)
Geräteraum	1	(Ansatz 90 m ²)				Flächenansatz gem. DIN 18032-1
Erschließung	1	(Ansatz Neubau: 193 m ²)				konzeptabhängig, Grundlage BKI Neubau 2021, in Abhängigkeit der NUF
Toiletten, Umkleiden, Duschen	1	(Ansatz 98 m ²)				für SchülerInnen und Lehrkräfte Flächenansatz gem. DIN 18032-1
Schwimmbad	---	---	alle Schulen können das Balneon nutzen	nicht vorgesehen		
Sportplatz	---	---	Außengelände bleibt beim Raumprogramm unberücksichtigt, dafür ist ein separates Konzept zu erstellen	Abstimmung mit OE 67 und OE 42.22		
Federball- und Tennisplatz	---	---	s.o.	Abstimmung mit OE 67 und OE 42.22		
Kletterwand	---	---	s.o.	nicht vorgesehen		

Zusammenstellung Raumprogramm Grundschule Mandelsloh/Helstorf

2,5-zügige Grundschule (10 Klassen) mit Mensa und Sporthalle

Stand: 09.09.2021

Raumbezeichnung	Anzahl	Größe	Bemerkungen Verwaltung	Vergleich Standardraumprogramm Hannover	Vergleich Standardraumprogramm Hamburg	Bemerkungen bauart Architekten
2. Verwaltung						
Büro	1	15-20 m ² (Ansatz: 20 m ²)	mit Besprechungsplatz	25,7 m ² (unabhängig von der Zügigkeit), alternativ 2 Einzelbüros	Lehrer/Verwaltung Schulleitung, Schulbüro, Ganztags- koordination, Lehrerzimmer, Leh- rerarbeitsplätze, PR u.ä. Einzügig: 240 m ² Zweizügig: 288 m ² Dreizügig: 360 m ²	
Büro Schulleitung	1	15-20 m ² (Ansatz: 20 m ²)	mit Besprechungsplatz	30 m ² (unabhängig von der Zügigkeit)		
Konrektorin	1	15-20 m ² (Ansatz: 15 m ²)	mit Besprechungsplatz	15 m ² (Unabhängig von der Zügigkeit)		
Lehrerarbeitsplatz	---	---		in Lehrerzimmer inkludiert (Aufteilung in 2 Räume)		
Lehrerzimmer	1	60-70 m ² (Ansatz: 70 m ²)	Besprechungsmöglichkeit für ca. 25 Personen, PMs und Schulbegleiter halten sich ebenfalls hier auf Aufteilung in 2 Räume, ein Raum davon mit PC-Arbeitsplätzen. 3 m ² je Lehrkraft	Einzügig: 70 m ² Zweizügig: 85 m ² Dreizügig: 100 m ² Aufteilung in 2 Räume, ein Raum davon mit PC-Arbeitsplätzen. 3m ² je Lehrkraft		
Lehrerküche	1	8-10 m ² (Ansatz: 10 m ²)	angrenzend an Lehrerzimmer	6 m ² (unabhängig von der Zügigkeit)		
Büro Leitung Ganztagskoordination/Hort	1	15-20 m ² (Ansatz: 20 m ²)				
Personal-/Besprechungsraum Ganztage/Hort	1	2 m ² /Person (Ansatz: 30 m ²)				
Kopier- und Kreativbereich	1	6 m ²	Nähe zum Lehrerzimmer Belüftung erforderlich Nähe zum Lehrerzimmer Belüftung erforderlich Nähe zum Lehrerzimmer Belüftung erforderlich	10 m ² , 1x (unabhängig von Zügigkeit)		
Besprechungsraum	---	---	dafür können die 3 Büros, Lehrerzimmer, Differenzierungsräume, Inklusions- /Therapieräume und die Bibliothek genutzt werden	15 m ²		
Konferenzräume (in der Größe variabel)	---	---	Lehrerzimmer ist bereits in Besprechungsbereich und PC- Arbeitsplätze geteilt	Raum sollte als Funktion, nicht als selbstständiger Raum vorhanden sein		
Materialräume	1	20 m ²	Nähe zum Lehrerzimmer	In Kopierraum inkludiert		
Offener Informationsbereich Eltern	---	---				
Räume für „Still“Arbeit und Nachbereitung	---	---	dafür können die verschiedenen Arbeitsmöglichkeiten im Lehrerzimmer genutzt werden			
Bibliothek Lehrer	---	---	Lehrerzimmer und Materialraum können dafür genutzt werden	32 m ² , Nähe Verwaltung und Lehrerzimmer		

Zusammenstellung Raumprogramm Grundschule Mandelsloh/Helstorf

2,5-zügige Grundschule (10 Klassen) mit Mensa und Sporthalle

Stand: 09.09.2021

Raumbezeichnung	Anzahl	Größe	Bemerkungen Verwaltung	Vergleich Standardraumprogramm Hannover	Vergleich Standardraumprogramm Hamburg	Bemerkungen bauart Architekten
3. allgemeine Schulflächen						
Sanitär SchülerInnen	1	(Ansatz: 85 m ²)	muss noch auf Anzahl der Klassen und ggf. Ebenen (Gebäude) angepasst werden	nicht ausgewiesen		Flächenansatz gem. VDI 6000, Blatt 6
Sanitär Lehrkräfte	1	(Ansatz: 32 m ²)	muss noch auf Anzahl der Klassen und ggf. Ebenen (Gebäude) angepasst werden	nicht ausgewiesen		Flächenansatz gem. ASR 4.1
Rollstuhl- WC	1	15 m ²	Pflegeraum (z.B. für Wickeln) integrieren	nicht ausgewiesen		
Erschließung		Ansatz Neubau: 670 m ²				konzeptabhängig, Grundlage BKI Neubau 2021, in Abhängigkeit der NUF
Kranken- und Pflegeraum	2	8 m ²	einer der Sanitätsräume im Sportbereich	20 m ² , im Erdgeschoss (s. Standards), in der Nähe des Hausmeisters		
Pflegeraum	---	---	s.o.	15 m ² , Inklusion		
Technikflächen		Ansatz Neubau: 141 m ²				konzeptabhängig, Grundlage BKI Neubau 2021, in Abhängigkeit der NUF
Hausmeister	1	20-30 m ² (Ansatz: 25 m ²)	PC-Arbeitsplatz von Werkstattbereich getrennt	15 m ²		
Raum Reinigungskräfte/ Putzmittelraum	1	5-8 m ² (Ansatz: 8 m ²)	Belüftung ist notwendig, weil Putzmittel	8 m ²		
Rollstuhlrampe						konzeptabhängig
Treppenfahrrstuhl						konzeptabhängig

Zusammenstellung Raumprogramm Grundschule Mandelsloh/Helstorf

2,5-zügige Grundschule (10 Klassen) mit Mensa und Sporthalle

Stand: 09.09.2021

Raumbezeichnung	Anzahl	Größe	Bemerkungen Verwaltung	Vergleich Standardraumprogramm Hannover	Vergleich Standardraumprogramm Hamburg	Bemerkungen bauart Architekten
4. Ganztagsbedarf						
Mensa	1	1,5 m ² pro Schüler (Ansatz: 180 m ²)		Einzügig: 90 m ² Zweizügig: 135 m ² Dreizügig: 180 m ² Schülerzahl/Bedarf der Schule, 100% der maximal angen. Schülerzahl x 1,3m ² , max. Esseneinnahme in 3 Durchgängen - incl. Küchenzeile für den Ganztagsbetrieb	Essensbereich (Küche, Essen, multifunktionale. Nutzung.) Einzügig: 96 m ² Zweizügig: 168 m ² Dreizügig: 240 m ²	Ansatz von 180 m ² entspricht 120 Kinder
Sanitär Mensa	1	(Ansatz: 28 m ²)				Behinderten WC, WC Damen + WC Herren enthalten Flächenansatz gem. ASR 4.1, VDI 6000 Blatt 3 und 6 gemäß Wunsch Elterncafé
Sanitär + Umkleide Personal	1	(Ansatz: 13 m ²)				WC und Umkleide Küchenpersonal enthalten Flächenansatz gem. ASR 4.1, VDI 6000 Blatt 3 und 6
Schulküche Mensa	---	---	wird in Ausgabeküche der Mensa integriert	Ausgabeküche; ca. 90 m ² , separat nach den Erfordernissen		
Schulküche für Kinder und Lehrer	---	---		nicht vorgesehen		
Cafeteria, Kiosk, Elterncafé	---	---		nicht vorgesehen		
Raum für Hausaufgabenbetreuung	---	---	kann in Klassen- und Differenzierungsräumen erfolgen			
Gruppenraum mit Küchenzeile	---	---		nicht vorgesehen		
Baubereich	1	64 m ²	Es kann ein Raum mit Bereichen für beides Vorgesehen werden, sonst sind für den Ganztags Jahrsngsräume/-flächen, Musik-/Kunst-/Werkraum und Forum zu nutzen	Raum für projektbezogenen Ganztags, je nach Profil der Schule; mit flexibler Rauntrennung, 64 m ²		
Kreativbereich				Raum für projektbezogenen Ganztags, je nach Profil der Schule; mit flexibler Rauntrennung, 64 m ²		
Ruheraum mit Lesecke	---	---	siehe Bibliothek	20 m ² , geschlossener Raum		
Rollenspielbereich	---	---	dafür kann das Forum genutzt werden	Bewegungsfläche für den Ganztags		
Materialraum	---	---	Materialraum im Verwaltungsbereich nutzen, Schränke für Spiel- und fachspezifische Materialien in den dazugehörigen Bereichen vorsehen	10 m ² , Lagerraum		
Garderoben			ggf. vorsehen, wenn notwendig	nicht vorgesehen		Konzeptabhängig, zunächst in Erschließungsfläche enthalten

Zusammenstellung Raumprogramm Grundschule Mandelsloh/Helstorf

2,5-zügige Grundschule (10 Klassen) mit Mensa und Sporthalle

Stand: 09.09.2021

Raumbezeichnung	Anzahl	Größe	Bemerkungen Verwaltung	Vergleich Standardraumprogramm Hannover	Vergleich Standardraumprogramm Hamburg	Bemerkungen bauart Architekten
5. Außengelände						
Schulhof	---	---	der Außenbereich wird in einem eingen Konzept entwickelt, er wird beim Raumprogramm des Schulgebäudes nicht mit betrachtet	5 m ² je SchülerIn vorzusehen. Gestaltung einzelfallabhängig mit OE 67, 42.22		
Schulgarten	---	---		Gestaltung des Schulhofes einzelfallabhängig mit OE 67, 42.22		
Gewächshaus	---	---		Gestaltung des Schulhofes einzelfallabhängig mit OE 67, 42.22		
Schulteich	---	---		Gestaltung des Schulhofes einzelfallabhängig mit OE 67, 42.22		
Haus für Pausenspielzeug	---	---		ca. 10 m ² , Abstimmung mit OE 67		
Bauecke	---	---				
Fahrradstellplätze mit Überdachung	---	---		nicht vorgesehen		
Bushaltestelle	---	---		nicht vorgesehen		
Parkplatz	---	---		nicht vorgesehen		
"Kiss&Go"-Zone: für das Bringen und Abholen der Kinder	---	---		nicht vorgesehen		