

Flächenbedarf GOBS Wilhelm-Raabe als Ganztagsschule

Schülerprognose und Zügigkeiten Grundschulzweig

Mittelfristige Prognose: 308 SuS (bis 2027/28)

Langfristige Prognose: 303 SuS (bis 2032/33)

Richtgröße bei 3-Zügigkeit: 4 Jahrgänge, 12 Klassen, 288 SuS (n. SchulOrgVO Nds.)

Richtgröße bei 4-Zügigkeit: 4 Jahrgänge, 16 Klassen, 384 SuS (n. SchulOrgVO Nds.)

max. SuS nach Erlass Klassenbildung und Lehrerstundenzuweisung je Klasse = 26, bei 12 Klassen = 312

max. SuS nach Erlass Klassenbildung und Lehrerstundenzuweisung je Klasse = 26, bei 16 Klassen = 416

Schülerprognose und Zügigkeiten Oberschulzweig

Mittelfristige Prognose: 278 SuS (bis 2027/28)

Langfristige Prognose: 272 SuS (bis 2032/33)

Gemäß Beschlusslage ist Schule so zu planen, dass auch IGS möglich ist -> Vierzügig zu planen

Richtgröße bei 4-Zügigkeit: 6 Jahrgänge, 24 Klassen, 576 SuS (n. SchulOrgVO Nds.)

max. SuS nach Erl. Klassenbildung u. Lehrerstundenzuweisung je Klasse= 24, bei 24 Klassen=672 SuS (OBS)

max. SuS nach Erl. Klassenbildung u. Lehrerstundenzuweisung je Klasse= 30, bei 24 Klassen=720 SuS (IGS)

Grundschulzweig	Räume		Nutzfläche		Bemerkungen
	groß	klein	m²	m²	
Unterrichtsbereich					
Allgemeine Unterrichtsräume	14		65	910	Schülerhöchstzahl = 26 SuS/Klasse zzgl. Lehrkraft
Differenzierung/Gruppenraum	4		50	200	
Inklusionsräume		4	20	80	je Jg. ein Inklusionsraum
"Marktplätze"					Größe ergibt sich aus der Anordnung der jahrgangsbezogenen Cluster und Verkehrsflächen, die als Compartment ausgestaltet werden sollen
Lehrer-/Tutorenstationen (1x je Jahrgang)	4		50	200	
Lehrmittel		1	30	30	
Summe Allgemeiner Unterrichtsbereich GS	22	5		1.420	
Fachunterrichtsbereich					
Musik	1		80	80	
Sammlung Musik		1	15	15	
Kunst/Werken/Technik	1		80	80	
Material Kunst/Werken/Technik		1	25	25	
Maschinenraum Werken/Technik		1	15	15	
Kinderlehrküche	1		65	65	
Speiseraum	1		30	30	
Vorrat		1	10	10	
Summe Fachunterrichtsbereich GS	4	4		320	
Oberschul-/IGS-Zweig	Räume		Nutzfläche		Bemerkungen
	groß	klein	m²	m²	
Unterrichtsbereich					
Allgemeine Unterrichtsräume	24		65	1.560	Schülerhöchstzahl = 30 SuS/Klasse zzgl. Lehrkraft; GYOD-Konzept in allen Klassen
Differenzierung/Gruppenraum	3		50	150	Differenzierung Jg. 5 bis 8
Differenzierung/Gruppenraum	5		40	200	Differenzierung Jg. 9 bis 10
Differenzierung/Gruppenraum		3	25	75	Differenzierung Jg. 5 bis 8
Inklusionsräume		6	20	120	je Jg. ein Inklusionsraum
"Marktplätze"					Größe ergibt sich aus der Anordnung der jahrgangsbezogenen Cluster und Verkehrsflächen, die als Compartment ausgestaltet werden sollen
Lehrer-/Tutorenstationen (1x je Jahrgang)	6		50	300	mind. 16 Lehrkräfte bilden ein Jahrgangsteam; hinzu kommen Referendar*innen und ggfls. Praktikant*innen

Lehrmittel		2	30	60	
Summe Allgemeiner Unterrichtsbereich OBS/IGS	38	11		2.465	

Fachunterrichtsbereich					
Naturwissenschaftliche Räume (Bio, Physik, Chemie)	3		80	240	multifunktionale Nutzung gewünscht
Vorbereitung NTW		2	30	60	die NTW-Räume sind so zu legen, dass Vorbereitungs- und Sammlungsräume gemeinsam genutzt werden können, ggfls. auch Zusammenlegung von Vorbereitungs- und Sammlungsräumen
Sammlung NTW	2		50	100	
Musik	1		80	80	
Sammlung Musik		1	15	15	
Kunst	1		80	80	
Sammlung Kunst		1	20	20	
Werken/Technik	1		80	80	
Material Werken/Technik		1	25	25	
Maschinenraum Werken/Technik		1	35	35	
Textiles Gestalten	1		80	80	
Material Textiles Gestalten/Lager		1	25	25	
Lehrküche/Hauswirtschaft	1		80	80	
Speiseraum	1		40	40	
Vorrat		1	10	10	
Informatik	1		75	75	Lehrraum für Robotik etc.
Summe Fachunterrichtsbereich OBS/IGS	12	8		1.045	

Gemeinsame Bereiche					
Verwaltung					
Büro Schulleitung		1	25	25	jeweils direkt neben dem jeweiligen Sekretariat
Büro stellv. Schulleitung		1	15	15	
Büro 2. stellv. Schulleitung		1	15	15	
Sekretariat RS	1		45	45	Sekretariat mit 2 Arbeitsplätzen, Unterbringung der Lehrerpostfächer
Kopierraum/Materiallager		1	20	20	
Begegnungsraum für die Gesamtkollegien	1		180	180	gemeinsam genutzt von beiden Schulformen; flexible Rauntrennung sollte möglich sein
Garderobe		1	4	4	
Teeküche		1	6	6	
Krankenzimmer/1. Hilfe		1	20	20	
Büro Schulsozialarbeiter		2	15	30	
Büro Beratungslehrer		2	20	40	
Schulassistent		1	30	30	PC-Arbeitsplatz, Lagerfläche u. technische Ausstattung, Nähe zur Verwaltung
Konferenzraum		1	30	30	für 15 Personen, Lage neben Schulleitung
Elternsprechzimmer		1	15	15	
Schulbegleiter etc.		2	15	30	
Berufsberatung		1	15	15	
Schulpersonalrat		1	20	20	
Schülervertretung		1	20	20	
Hausmeister		1	30	30	in unmittelbarer Nähe zum Eingangsbereich mit Sichtverbindung, 2 Arbeitsplätze
Hausmeisterwerkstatt		1	20	20	
Umkleide für Reinigungskräfte		1	10	10	
Putzmittelraum		2	1	2	
Möbellager		1	30	30	
WC H		1	19	19	4 WC, 4 UR, 3 WB
WC D		1	22	22	5 WC, 3 WB
Summe Verwaltung	2	27		693	Anzahl letztlich entsprechend der gesetzl. Bestimmungen

Summe Unterricht und Verwaltung	78	55	5.943	
---------------------------------	----	----	-------	--

Aula/Mensa				
Aula*	1	470	470	mit Bühne 90 m², für Schulveranstaltungen, Theater, Musicals, Präsentationen, neben der Mensa
gem. FUR Darstellendes Spiel*	1	90	90	mit flexibler Trennwand zur Mensa/Aula, neben der Aula; Konzeptionierung zugleich als Konferenzraum für bis zu 45 Pers.
Stuhllager		1	30	30
Hinterbühne/Lager		1	25	25
Requisiten		1	15	15
Umkleide		2	10	20
Mensa*	1	228	228	Mensa mit 175 Sitzplätzen, 700 Essen in drei Schichten, 1,3 m² je SuS
Küchenbereich Speiseausgabe** (Cook & Chill)	1	78	78	mit zwei Ausgabestellen, Kioskbetrieb muss ebenfalls möglich sein
Küchenbereich "Salatküche"		1	11	11
Spülküche		1	30	30
Lagerraum		1	10	10
Tiefkühlraum		1	12	12
Personalraum Küche		1	12	12
Umkleideraum Küche		2	6	12
Personal WC Küche		2	8	16
Putzmittelraum		1	4	4
Abfallraum		1	10	10
Summe Aula/Mensa	4	16	1.073	

Freizeitbereich				
Pausenhalle/Foyer*	1	200	200	
Büro Schulsozialarbeiter/Kooperationspartner Ganztage		2	15	30
WC H		4	20	80
WC D		4	20	80
WC Beh.		2	6	12
Freizeitbereich	1	700	700	inkl. Mediathek/Selbstlernzentrum (90 m² GS, 150 m² OBS/IGS), Entspannungsraum (2x30 m²)
Lagerraum für Außenspielgeräte		1	10	10
Summe Freizeitbereich	2	13	1.112	

Summe Aula/Mensa/Freizeitbereich	6	29	2.185	
----------------------------------	---	----	-------	--

Gesamt	84	84	8.128	175 Ablagefächer sind im Nahbereich der Mensa für Rucksäcke und Garderobenhaken vorzusehen
--------	----	----	-------	--

Die mit * gekennzeichneten Flächen sollten für eine multifunktionale Nutzung mit dem Ziel einer Flächenreduzierung um 25 % geplant werden

**separater Zugang vom Wirtschaftshof (mit Müllsammelplatz) einschließlich Anlieferung; Müllsammelplatz muss auch für SuS erreichbar sein

"Marktplätze" mit Schließfächern	In den einzelnen Jahrgängen sind Verkehrsflächen in Form von "Marktplätzen " vorzusehen. Anzahl der Schließfächer: 75 % pro Jahrgang
----------------------------------	--

Sportbereich:	Für den Sportbereich ist eine Halle mit vier Einheiten je 15 m x 27 m vorzusehen. Hinzu kommen die erforderlichen Anzahl Umkleide/Duschen für SuS und Lehrkräfte.
---------------	---

Nicht berücksichtigt sind die erforderlichen Erschließungsflächen