

Annette-von-Droste-Hülshoff-Schule Nienberge
Raumprogramm mit Musikschule und Hausmeisterwohnung

BUERO BB, Stand 23.11.2022

Nr.	Raumart	Soll 3 Züge			Ist (2 Züge)			Ist-Entwurf		Anmerkungen
		Anzahl	Größe je Raum qm	gesamt qm	Anzahl	Größe je Raum qm	gesamt qm	Anzahl	gesamt qm	
1	Unterricht									
	Anzahl max. SUS(pro Kl.30 SuS)	360								
1.1	Unterrichtsräume	12	65,00	780,00	8	var.	524,60		763,95	
1.1a	Klassenraum	1	65,00					1	63,00	
1.1b	Klassenraum	1	65,00					1	66,00	
1.1c	Klassenraum	1	65,00					1	64,30	
1.1d	Klassenraum	1	65,00					1	61,30	Bestand Ost
1.1e	Klassenraum	1	65,00					1	63,55	Bestand Ost
1.1f	Klassenraum	1	65,00					1	62,90	Bestand Ost
1.1g	Klassenraum	1	65,00					1	63,00	
1.1h	Klassenraum	1	65,00					1	64,10	
1.1i	Klassenraum	1	65,00					1	64,20	
1.1j	Klassenraum	1	65,00					1	63,20	
1.1k	Klassenraum	1	65,00					1	64,20	
1.1l	Klassenraum	1	65,00					1	64,20	
1.2	Mehrzweckräume	3	75,00	225,00	2	var.	101,11		194,40	
1.2a	Mehrzweckraum	1	75,00					1	67,90	Bestand West
1.2b	Mehrzweckraum	1	75,00					1	67,50	Bestand West
1.2c	Mehrzweckraum	1	75,00					1	59,00	Bestand West
1.3	Differenzierungsraum (pro Zug 1 Raum)	4	19,00	76,00	1		53,33		118,40	derz. UG
1.3a	Differenzierungsraum	1	19,00					1	24,60	
1.3b	Differenzierungsraum	1	19,00					1	42,60	Bestand Ost
1.3c	Differenzierungsraum	1	19,00					1	27,20	
1.3d	Differenzierungsraum	1	19,00					1	24,00	
1	Summe qm			1.081,00			679,04		1.076,75	
2	Mittagsverpflegung									
	Teiln.OGS (bei 80 %)	288/11 Grp.								
2.1	Küche (Ausgabe/Küche/Spülen)	1	76,80	76,80	1		57,27	1	72,50	
2.2	Speiseraum (je Essplatz 1,7 qm bei Essen in 3 Schichten)	1	163,20	163,20	0			1	165,00	
2.3	Personalumkleideraum(m/w)	1	6,00	6,00	0			1	4,75	
2.4	Personal WC (m/w)	1	1,25	1,25	0			1	5,45	
2.5	Büro Küche	1	8,00	8,00	0			1	7,20	
2.6	Lager (Trocken-, Geschirr-, Reinigungsmittel, Kühl-, Tiefkühlagerung)	1	45,00	45,00	0			1	25,00	
2	Summe qm			300,25			57,27		279,90	
3	OGT									
3.1	Betreuungsraum (pro Zug 2 Räume)	6	65,00	390,00	3	var.	190,35			
3.1a	Betreuungsraum 1	1	65,00					1	65,50	
3.1b	Betreuungsraum 2	1	65,00					1	84,90	Bestand Ost
3.1c	Betreuungsraum 3	1	65,00					1	77,10	Bestand Ost
3.1d	Betreuungsraum 4	1	65,00					1	76,00	Bestand Ost
3.1e	Betreuungsraum 5	1	65,00					1	65,90	
3.1f	Betreuungsraum 6	1	65,00					1	65,90	
3.2	Büro OGT	1	15,00	15,00	1		15,69	1	16,15	Bestand Ost
3	Summe qm			405,00			206,04		451,45	
4	Musikschule									
4.1	Unterrichtsräume	2							131,23	
4.1a	Unterrichtsraum 1	1							71,73	Bestand West
4.1b	Unterrichtsraum 2	1							59,50	Bestand West
4.2	Büro Musikschule	1							17,13	Bestand West
	Summe qm			130,00			0,00		148,36	
5	Forum	1	150,00	150,00			221,75	1	221,75	Bestand
6	Verwaltung									
6.1	Lehrerzimmer inkl. Teeküche u. Lehrerarbeitsbereich	1	61,50	61,50	1		47,57	1	61,30	Bestand Ost
6.2	Büro Schulleitung	1	20,00	20,00	1		17,90	1	23,70	Bestand Ost
6.3	Büro stellv. Schulleitung	1	15,00	15,00	1		11,99	1	14,50	Bestand Ost
6.4	Sekretariat	1	25,00	25,00	1		12,20	1	24,70	Bestand Ost
6.5	Sanitätsraum	1	15,00	15,00				1	12,50	Bestand Ost
6.6	Besprechungs-, Beratungsraum	1	15,00	15,00				1	12,80	Bestand Ost
6.7	Büro für pädagogisches Personal (z.B. Schulsozialarbeit, BuT,...)	2	15,00	30,00				2	35,10	
6.7a	Büro pädagogisches Personal	1	15,00						16,70	Bestand Ost
6.7b	Büro pädagogisches Personal	1	15,00						18,40	Bestand Ost
6.8	Büro Hausmeister	1	15,00	15,00	1		24,09	1	24,09	Bestand Ost
6.9	Büro Inklusion	1	15,00	15,00				1	19,40	Bestand Ost
6.10	Kopiererraum	1	8,00	8,00				1	7,30	Bestand Ost
6.11	Lehrmittelraum	1	40,00	40,00	1		42,79	1	45,00	Bestand West UG
6	Summe qm			259,50			156,54		280,39	
	qm ges. Raumprogramm			2.325,75			1.320,64		2.458,60	

entwurfsabhängige Orientierungsgrößen gem. Planung

7 Verkehrsflächen										
2.7	Flur Mensa-Küche, Anlieferung							26,25		
	Windfang EG						1	17,10		
	Treppenhaus UG - OG + notwendiger Flur OG + Steg + Flur WC							128,30		
	Lernhaus 1						1	50,65		
	Lernhaus 2						1	204,60		Bestand Ost
	Lernhaus 3						1	66,10		
	Lernhaus 4						1	61,45		
	Lichthof						1	23,40		nehmen da BGF S?
	Verkehrsflächen Bestand inkl. Foyer 1 + 2							609,00		Bestand
	Aufzug						3	9,45		
7	Summe qm							1196,30		
8 Toilettenanlagen										
8.1	Lehrer-WC						3	16,10		Bestand + Neubau
8.2	Pausen-WC Schüler*innen							37,70		Bestand
8.3	Stunden-WC Schüler*innen							10,75		Neubau
8.4	Behinderten-WC/Pflege-/Wickelraum						3	15,65		Bestand + Neubau
8	Summe qm							80,20		
9 Nebenräume + Technik										
9.1	Putzmittelraum	1	7,50	7,50	2		21,53	3	16,45	Bestand + Neubau
9.2	Lagerraum/Archiv/Aktenlager	1	25,00	25,00	2		32,71	1	35,00	Bestand West UG
9.3	Lagerraum Mobilar	1	50,00	50,00	5		132,60	1	41,00	Bestand Forum
9.4	Haustechnikraum (bestehender Kessel- und Heizungsraum)	1	15,00	15,00				2	112,30	Bestand West UG
9.5	Werkstatt	1	15,00	15,00				4	75,20	Bestand W+O UG
9.6	Serverraum	1	10,00	10,00				1	13,20	Bestand West UG
9.7	Sicherheitstechnische Anlagen	2	5,00	10,00				2	13,20	Bestand West UG
9.8	Batterieraum							1	1,65	Bestand Forum
	sonstige Abstell- / Nebenräume Bestand (auch Brennraum)							5	30,80	Bestand W+O
7.1	Technikflächen Neubau (RLT/ELT/PV)							3	105,00	Neubau
9	Summe qm			132,50			186,84	443,80		

Generelle Vorgaben an die Technikflächen:
 Bei der Wahl der Raumhöhe Hges und der Grundfläche Ages müssen berücksichtigt werden:
 - das Seitenverhältnis (Lges/Bges = (1,5 ... 3):1)
 - Bedienung, Instandhaltung
 - die Leitungsführung der Luftleitungen
 - die Leitungsführung der Ver- und Entsorgung
 - eine möglichst vollflächige Ausnutzung der Grundfläche durch die Anordnung der Geräte
 Die Mindesthöhe der Technikzentrale soll Hges 3,00 m betragen

Außenanlagen und sonstige Nutzflächen

Außenanlagen + sonstige Nutzflächen										
	Lagerraum (Spielgeräte)/Container incl. OGS	1		14,00						2 Container
	Lagerraum Hausmeister*in (Benzinbetriebene Geräte)/Container o. Nebenraum	1		14,00						1 Container
	Schulhoffläche (pro Kind 5 qm)	360	5,00	1.800,00				1950		
	Parkplätze			13,00				14		
	Fahrradständer			174,00				168		% gemäß 67.22
	Barrierefreiheit: behindertengerechte Erschließung (Zugang, Fahrstuhl)			ja				ja		

Hausmeisterwohnung										
	Wohnen						1	17,6		
	Essen Kochen						1	16,5		
	Zimmer						3	38		
	HWR						1	2,25		
	Bad						1	6,45		
	WC						1	1,6		
	Diele						1	14,1		
	Summe qm							96,5		