

Bedarfs- und Bestandsberechnung Grundschule Gereonswall im Rahmen der BAN

Pädagogische Eckdaten Eigennutzung

Es wird von einer zweizügigen, inklusiven Ganztagschule der Jahrgangsstufen 1 bis 4 ausgegangen
 Schülerzahl ca. 190
 14 Vollzeitstellen Pädagogen
 Die Klassenstärke sollte in der Grundschule 26 Lernende nicht überschreiten
 Die Schule arbeitet in Jahrgangsteams
 Aktives, auf Selbsterfahrung basierendes Lernverständnis
 Der Ganztag wird rhythmisiert, findet teilweise in den Lernorten, teilweise außerhalb statt

Pädagogische Eckdaten Verbund und Kooperationen

Es wird eine enge Kooperation mit der Kindertagesstätte gesucht

Zentrale räumliche Festlegungen / Wünsche

Lehrerstationen und Arbeitsplätze für den Ganztag und integrierten Unterricht
 Kinder essen im Schul- oder Klassenverbund
 Evtl. gemeinsame Nutzung von zentralen Spielbereichen mit der Kita

Städtisches Raumprogramm auf Basis von BASS 08/09		NGF in qm
Nutzungsart		
Klassen		576
Mehrzweckraum, Nebenraum, Brennofenraum		184
Lehrmittel		35
Forum		150
Speiseraum/Spielraum/Aufenthaltsraum		284
Verwaltung/Bibliothek		208
Flächen für Berücksichtigung von GU/Differenzierung/Förderung		144
Ganztagslehrerstation		30
Gesamt		1.611
Freiflächen		1.000

Raumprogramm, das im Rahmen der BAN entwickelt wurde							
	Nutzungsart	Nutzungskontext	Cluster	Größe Einheit	Anzahl	NGF	BGF
1	1 Klassenverband	Eigennutzung	Jahrgangsstufen 1+2	84	4	336	538
2	2 Klassenverband	Eigennutzung	Jahrgangsstufen 3+4	84	4	336	538
3	3 Gruppenräume	Eigennutzung	alle Jahrgangsstufen	40	4	160	256
4	4 Schülerparlament	Eigennutzung	alle Jahrgangsstufen	24	1	24	38
	Zwischensumme					856	1.370
2	1 Mehrzweckräume (z.B. Künste)	Eigennutzung	alle Jahrgangsstufen	72	1	72	115
2	2 Mehrzweckräume (Erdkunde, sonst. Fachräume)	Eigennutzung	alle Jahrgangsstufen	72	1	72	115
	Zwischensumme					144	230
3	1 Lehrmittelsammlung allgemein	Eigennutzung	Pädagogen	35	1	35	56
2	2 Lehrerstationen	Eigennutzung	Pädagogen	20	4	80	128
3	3 Schulleitung	Eigennutzung	Schulleitung	100	1	100	160
	Zwischensumme					215	344
4	1 Aula/Forum/PZ	Mischnutzung	Schule	150	1	150	240
2	2 Hausmeister / Empfang	Verbundnutzung	Hausmeister	20	1	20	32
	Zwischensumme					170	272
5	1 Speiseraum	Eigennutzung		72	1	72	115
2	2 Küche	Verbundnutzung		30	1	30	48
3	3 Werkräume	Verbundnutzung		72	1	72	115
	Zwischensumme					174	278
	Gesamtbedarf im Rahmen der BAN					1.559	2.494
	Freifläche					1.000	kann auch auf Dächern und teilweise mit Kita organisiert werden

Flächen, die im Verbund genutzt werden können							
	Nutzungsart	Nutzungskontext	Cluster	Größe Einheit	Anzahl	NGF	BGF
4	2 Hausmeister / Empfang	Verbundnutzung	Hausmeister	20	1	20	32
5	2 Küche	Verbundnutzung		30	1	30	48
3	3 Werkräume	Verbundnutzung		72	1	72	115
	Gesamt Verbund					102	163

Schlussfolgerung:		NGF	BGF	
Bestand aktuell in qm		1.370	2.192	
Bedarf auf Basis des städtischen Raumprogramms	Gebäude	1.611	2.578	
	Freiflächen	1.000		
Gesamtbedarf im Rahmen der BAN	Gebäude	1.559	2.494	
	Freiflächen	1.000		
davon:				
Eingennutzung und Mischnutzung im Rahmen der BAN:		1.457	2.331	
Verbundnutzung mit anderen im Rahmen der BAN		102	163	
Fehlbedarf Grundschule Gereonswall nach BAN Raumprogramm		-189	-303	
Fehlbedarf Grundschule Gereonswall nach städtischem Raumprogramm		-241	-386	
Fehlbedarf Grundschule Gereonswall Freiflächen		0	0	Parkplatzbedarf nicht mit eingerechnet

Grundschule Gereonswall Bestand						
		Ort	Größe Einheit	Anzahl	NGF	BGF
1	Klassenverband	1. u. 2. OG links vorne	69	2	139	222
		1. u. 2. OG links hinten	59	2	118	188
		1. u. 2. OG rechts hinten	59	2	118	188
		1. u.2. OG rechts vorne	70	2	140	224
		Halle	68	2	136	218
	Zwischensumme				650	1.041
2	Fachorte	Raum EG links hinten	59	1	59	94
		Keller rechts vorne	68	1	68	109
	Zwischensumme				127	204
3	Verwaltung / Pädagogen	Raum EG links vorne	69	1	69	111
		Sekretariat	23	1	23	37
		Arztraum	23	1	23	37
		Rektor	22	1	22	35
		Lehrerzimmer	42	1	42	67
		Keller mitte vorne	22	2	44	71
	Zwischensumme				223	357
4	Ganztag / Aula	Eingangshalle	121	1	121	194
		Ganztagsbetreuung "V"	247	1	247	396
	Zwischensumme				369	590
	Gesamt Bestand				1.370	2.192
	Freiflächen				1.000	1.000
						excl. Parkplätze