

Flächennachweis nach DIN 277 Klassenneubau

Stand 02.10.2019

Räume		Raummaße			NRF			Bemerkungen
		b	x	t	NUF	TF	VF	
Raumnr.	Erdgeschoss				610,01 m²	35,07 m²	302,17 m²	
1.0.01	Windfang	3,95 m	x	2,00 m			7,90 m²	
1.0.02	Pausenhalle EG	3,95 m	x	16,35 m			64,58 m²	Raummaße inkl. Fläche der Treppe
1.0.03	Flur Lehrer	25,93 m	x	2,25 m			94,46 m²	Raummaße zzgl. Nischen für Einbauschränke und Türen
1.0.04	Flur Jahrgang 2	23,30 m	x	2,25 m			76,48 m²	Raummaße zzgl. Nischen für Einbauschränke und Türen
1.0.05	Mehrzweckraum	8,75 m	x	8,58 m	79,97 m²			Raummaße abzgl. Stauraum für Vorhang
1.0.06	Klassenraum	9,35 m	x	7,20 m	72,11 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.0.07	Treppenhaus	3,93 m	x	5,88 m			15,40 m²	Maßangaben exkl. Fläche unter Treppe
1.0.08	Aufzug	1,10 m	x	1,40 m			1,54 m²	nur Aufzugskabine
1.0.09	Klassenraum	9,35 m	x	7,20 m	72,11 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.0.10	Differenzierungsraum	4,00 m	x	7,02 m	28,10 m²			
1.0.11	Klassenraum	9,35 m	x	7,20 m	70,88 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.0.12	Hausmeister-Loge	4,04 m	x	4,55 m	18,37 m²			Raummaße exkl. Wandnische
1.0.12a	Sanitätsraum	4,04 m	x	2,48 m	10,36 m²			Raummaße exkl. Wandnische
1.0.13	Lehrerzimmer	14,66 m	x	7,20 m	112,72 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.0.14	Lehrmittel u. Kopierraum	3,65 m	x	7,80 m	27,65 m²			Raummaße abzgl. Türnische
1.0.15	Treppenhaus	6,67 m	x	2,98 m			12,87 m²	Maßangaben exkl. Fläche unter Treppe
1.0.16	Flur	8,60 m	x	1,20 m			14,97 m²	
1.0.16a	Vorraum	1,65 m	x	1,20 m	1,98 m²			
1.0.17	EDV	1,65 m	x	2,50 m		4,13 m²		
1.0.18	Alarmierungs-Anlage	1,65 m	x	2,50 m		4,13 m²		
1.0.19	Batterieraum	2,51 m	x	2,50 m		6,25 m²		
1.0.20	BMA	2,48 m	x	3,88 m		9,59 m²		
1.0.21	Lageraum	3,88 m	x	1,93 m	7,46 m²			
1.0.22	Technikraum	2,93 m	x	3,75 m		10,97 m²		
1.0.23	Lehrerarbeitsplätze	5,00 m	x	7,03 m	35,13 m²			
1.0.24	Flur WC	1,18 m	x	4,13 m			4,85 m²	
1.0.25	Lehrer WC-D	4,60 m	x	2,90 m	13,01 m²			Raummaße agzgl. Trennwand Vorraum
1.0.26	Lehrer WC-H	3,25 m	x	4,73 m	15,08 m²			Raummaße agzgl. Trennwand Vorraum
1.0.27	Vorraum	2,80 m	x	3,26 m			9,13 m²	
1.0.28	WC-B	2,46 m	x	2,80 m	10,08 m²			Raummaße zzgl. Duschnische
1.0.29	WC-J	2,85 m	x	3,90 m	13,93 m²			Raummaße zzgl. Vorraum
1.0.30	WC-M	2,85 m	x	3,73 m	13,43 m²			Raummaße zzgl. Vorraum
1.0.31	PuMi	4,43 m	x	1,73 m	7,67 m²			

Räume	Raummaße			NRF			Bemerkungen
	b	x	t	NUF	TF	VF	

Raumnr.	Obergeschoss		734,14 m²	0,00 m²	195,42 m²	
1.1.01	Galerie	3,95 m x 2,25 m			8,89 m²	
1.1.02	Flur Jahrgangsstufe 3	26,18 m x 2,25 m			83,75 m²	Raummaße zzgl. Nischen für Einbauschränke und Türen
1.1.03	Flur Jahrgangsstufe 4	23,30 m x 2,25 m			76,48 m²	Raummaße zzgl. Nischen für Einbauschränke und Türen
1.1.04	Mehrzweckraum	9,35 m x 8,58 m	79,97 m²			Raummaße abzgl. Stauraum für Vorhang
1.1.05	Klassenraum	9,35 m x 7,20 m	72,11 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.1.06	Treppenhaus	5,88 m x 3,93 m			26,30 m²	Raummaße abzgl. Treppenaue, zzgl. Flurstück
1.1.07	Klassenraum	9,35 m x 7,20 m	72,11 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.1.08	Differenzierungsraum	4,00 m x 7,03 m	28,10 m²			
1.1.09	Klassenraum	9,35 m x 7,20 m	70,88 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.1.10	ZBV-Raum	3,95 m x 3,62 m	14,31 m²			
1.1.11	Klassenraum	9,35 m x 7,20 m	70,88 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.1.12	Mehrzweckraum	9,35 m x 8,58 m	79,97 m²			Raummaße abzgl. Stauraum für Vorhang
1.1.13	Flur	1,20 m x 5,36 m	6,43 m²			Raummaße zzgl. Nischen für Einbauschränke und Türen
1.1.14	PuMi	1,20 m x 3,05 m	3,66 m²			
1.1.15	WC-M	2,53 m x 4,28 m	10,59 m²			Raummaße abzgl. Trennwand Vorraum
1.1.16	WC-J	2,53 m x 3,95 m	9,77 m²			Raummaße abzgl. Trennwand Vorraum
1.1.17	Treppenhaus	2,73 m x 8,33 m	22,69 m²			Raummaße abzgl. Treppenaue
1.1.18	Klassenraum	9,35 m x 7,20 m	72,01 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.1.19	Differenzierungsraum	4,00 m x 7,03 m	28,10 m²			
1.1.20	Klassenraum	9,35 m x 7,20 m	72,11 m²			Raummaße zzgl. Nische für Einbauschränke
1.1.21	Flur WC	1,20 m x 5,19 m	6,23 m²			
1.1.22	Abstellraum / EDV	2,70 m x 3,21 m	8,66 m²			Raummaße abzgl. Trennwand Vorraum
1.1.23	Lehrer-WC H	1,33 m x 2,40 m	3,18 m²			
1.1.24	Lehrer-WC D	1,33 m x 1,84 m	2,44 m²			

Raumnr.	Untergeschoss		0,00 m²	86,82 m²	4,04 m²	
1.-01.01	Flur	2,70 m x 1,50 m			4,04 m²	Raummaße exkl. Treppe
1.-01.02	Technikraum/ Lüftungszentrale	8,20 m x 12,03 m		86,82 m²		Raummaße abzgl. Treppenhaus
Summe UG +EG + OG			NUF 1344,15 m²	TF 121,89 m²	VF 501,62 m²	
Summe gesamt			1967,65 m²			

Flächennachweis nach DIN 277 Flachbau Bestand

Stand 23.09.2019

Räume		Raummaße	NRF			Bemerkungen
		b x t	NUF	TF	VF	
Raumnr.	Erdgeschoss		416,70 m²	10,15 m²	150,26 m²	
2.0.01	Windfang	2,83 m x 2,10 m			5,58 m²	
2.0.02	Flur Jahrgang 1	2,83 m x 9,67 m			93,01 m²	Raummaße zzgl. Vorbereiche Unterrichtsräume
2.0.03	Flur Jahrgang 1	2,83 m x 20,08 m			51,67 m²	Raummaße zzgl. Vorbereiche Unterrichtsräume
2.0.04	Garderobe	2,46 m x 2,33 m	5,75 m²			
2.0.05	Differenzierungsraum	5,32 m x 5,50 m	28,27 m²			exkl. Vor- u. Rücksprünge in Wänden u. Fassade
2.0.06	Klassenraum	8,12 m x 7,75 m	62,85 m²			exkl. Vor- u. Rücksprünge in Wänden u. Fassade
2.0.07	Differenzierungsraum	5,18 m x 4,00 m	21,40 m²			exkl. Vor- u. Rücksprünge in Wänden u. Fassade
2.0.08	Klassenraum	7,82 m x 8,06 m	63,04 m²			exkl. Vor- u. Rücksprünge in Wänden u. Fassade
2.0.09	Abstellraum/ EDV	2,55 m x 4,11 m	10,46 m²			
2.0.10	Garderobe	2,55 m x 4,11 m	10,46 m²			
2.0.11	Differenzierungsraum	5,18 m x 4,08 m	21,18 m²			exkl. Vor- u. Rücksprünge in Wänden u. Fassade
2.0.12	Klassenraum	7,80 m x 8,12 m	63,41 m²			exkl. Vor- u. Rücksprünge in Wänden u. Fassade
2.0.13	Elektro-UV	2,56 m x 3,97 m		10,15 m²		
2.0.14	Garderobe	2,56 m x 3,97 m	10,15 m²			
2.0.15	Differenzierungsraum	8,14 m x 4,08 m	32,75 m²			exkl. Vor- u. Rücksprünge in Wänden u. Fassade
2.0.16	Mehrzweckraum	10,65 m x 8,17 m	87,00 m²			exkl. Vor- u. Rücksprünge in Wänden u. Fassade
Summe EG			416,70 m²	10,15 m²	150,26 m²	
Summe gesamt			577,11 m²			

Flächennachweis nach DIN 277, Verwaltungsgebäude

Stand 23.09.2019

Räume		Raummaße		NRF			Bemerkungen
		b	x t	NUF	TF	VF	
Raumnr.	Erdgeschoss			56,78 m²	0,00 m²	79,91 m²	
4.0.01	Flur	3,63 m	x 2,87 m			11,90 m²	Raummaße zzgl. Türnische, abzgl. Wandvorsprung
4.0.02	Sekretariat	5,46 m	x 3,91 m			22,38 m²	Raummaße zzgl. Wandnische
4.0.03	Schulleitung	4,12 m	x 3,98 m			16,40 m²	
4.0.04	Treppenhaus	2,40 m	x 3,75 m			9,27 m²	Raummaße abzgl. Bereich unter Treppe
4.0.05	Stellvertretung Schulleitung	2,44 m	x 5,31 m	12,84 m²			Raummaße abzgl. Wandvorsprung
4.0.06	Flur	7,69 m	x 2,75 m			19,97 m²	Raummaße abzgl. Bereich unter Treppe
4.0.07	Besprechung	3,49 m	x 4,74 m	16,52 m²			
4.0.08	Schul-Sozialarbeit	2,62 m	x 4,74 m	12,42 m²			
4.0.09	Büro OGS	3,17 m	x 4,47 m	15,01 m²			
4.0.10	Kopierraum	1,725m	x 2,75 m			4,74m²	
Raumnr.	Obergeschoss			40,11 m²	0,00 m²	28,53 m²	
4.1.01	Flur	9,55 m	x 2,75 m			26,27 m²	Raummaße abzgl. Treppenaue
4.1.02	Archiv	3,47 m	x 4,71 m	16,32 m²			
4.1.03	ZBV	2,34 m	x 4,71 m	10,99 m²			
4.1.04	Flur-WC	1,14 m	x 1,98 m			2,26 m²	
4.1.06	Lehrer WC-D	2,08 m	x 1,98 m	4,12 m²			
4.1.07	Lehrer WC-H	3,40 m	x 2,55 m	8,68 m²			
Summe NRF				96,89 m²	0,00 m²	108,44 m²	
Summe gesamt				205,32 m²			

Flächennachweis nach DIN 277, Mensa + Mehrzweckgebäude

Stand 02.10.2019

Räume		Raummaße	NRF			Bemerkungen
		b x t	NUF	TF	VF	
Raumnr.	Erdgeschoss		280,44 m²	77,68 m²	77,18 m²	
3.0.01	Windfang	4,20 m x 3,52 m			14,78 m²	
3.0.02	Foyer EG	3,86 m x 9,73 m			40,33 m²	Raummaße zzgl. Türnische Speisesaal
3.0.03	Aufzug	1,10 m x 1,40 m			1,54 m²	nur Aufzugskabine
3.0.05	Speisesaal	7,02 m x 14,55 m	128,33 m²			Raummaße zzgl. Nischen
3.0.05a	Flur	3,89 m x 1,20 m			4,68 m²	
3.0.05b	Garderobe	3,89 m x 2,18 m	8,49 m²			
3.0.06	WC Mädchen	4,54 m x 1,80 m	8,07 m²			Raummaße abzgl. Trennwand Vorraum
3.0.07	WC Jungen	4,54 m x 2,11 m	9,47 m²			Raummaße abzgl. Trennwand Vorraum
3.0.08	WC barrierefrei	2,20 m x 2,20 m	4,84 m²			
3.0.09	Putzmittelraum	2,17 m x 2,20 m	4,77 m²			
3.0.10	Windfang	3,33 m x 1,50 m			4,99 m²	
3.0.11	Flur	3,74 m x 1,50 m			5,61 m²	
3.0.12	Kühlager	3,74 m x 3,17 m	11,85 m²			
3.0.13	Trockenlager	3,74 m x 3,17 m	11,85 m²			
3.0.14	Spülküche	2,67 m x 6,95 m	20,46 m²			Raummaße zzgl. Wandnische
3.0.15	Treppenhaus	2,75 m x 1,73 m			5,27 m²	Raummaße exkl. Bereich unter Treppe
3.0.16	Aufwärmküche	9,94 m x 3,04 m	35,27 m²			Raummaße zzgl. Nische für Ausgabetheke
3.0.17	Flur		9,13 m²			
3.0.18	WC-Damen	1,69 m x 2,53 m	4,26 m²			
3.0.19	Umkleide	1,69 m x 3,55 m	5,99 m²			
3.0.20	WC-Herren	1,69 m x 3,47 m	5,86 m²			
3.0.21	Putzmittel	3,57 m x 2,12 m	7,54 m²			
3.0.22	Lüftungszentrale	4,00 m x 19,92 m		77,68 m²		addierte Raumlänge, zzgl. Türnische
3.0.23	Müllraum	2,63 m x 1,63 m	4,27 m²			

Flächennachweis nach DIN 277, Mensa + Mehrzweckgebäude

Stand 02.10.2019

Räume	Raummaße			NRF			Bemerkungen
	b	x	t	NUF	TF	VF	

Räume	Raummaße			NRF			Bemerkungen
	b	x	t	NUF	TF	VF	

Raumnr.	Obergeschoss		285,52 m²	0,00 m²	69,34 m²	
3.1.01	Treppenhaus / Flur OG	1,38 m x 5,13 m			20,82 m²	Raummaße zzgl. Flur- / Türrische
3.1.02	Foyer OG	3,50 m x 7,98 m			30,81 m²	Raummaße zzgl. Türrischen
3.1.03	Garderobe 2	6,01 m x 2,44 m	14,52 m²			Raummaße abzgl. Wandvorsprung
3.1.04	Lager OG	3,74 m x 6,15 m	27,41 m²			Raummaße zzgl. Raumnische
3.1.05	PuMi	3,74 m x 1,33 m	4,98 m²			
3.1.06	WC Jungen	3,74 m x 1,50 m	5,61 m²			
3.1.07	WC Mädchen	3,74 m x 1,50 m	5,61 m²			
3.1.08	Mehrzweckraum 1	6,35 m x 9,64 m	71,55 m²			Raummaße zzgl. Nischen für Einbauschränke und Türrische
3.1.09	Treppenhaus	2,75 m x 6,44 m			17,71 m²	Raummaße abzgl. Treppenaue
3.1.10	Garderobe 1	2,90 m x 1,57 m	4,55 m²			
3.1.11	Mehrzweckraum 2	6,42 m x 9,64 m	73,60 m²			Raummaße zzgl. Nischen für Einbauschränke und Türrische
3.1.12	Mehrzweckraum 3	6,42 m x 10,53 m	77,71 m²			Raummaße zzgl. Nischen für Einbauschränke und Türrische
Summe EG + OG			565,96 m²	77,68 m²	146,52 m²	
Summe gesamt			790,16 m²			