



Geschosse	Raumbezeichnung	Raumnummer	Grundfläche	Raumhöhe	Volumen	Gültige Norm	Anmerkung	Bemerkung	gewählte Luftmenge				LW	Anlage 1 Küche		Anlage 2 Markthalle		Anlage 3 WC EG + OG + Mitte			
									Zuluft m³/h	Abströmluft m³/h	Überströmluft m³/h	Abluft m³/h		1/h	Zuluft m³/h	Abluft m³/h	Zuluft m³/h	Abluft m³/h	Zuluft m³/h	Abluft m³/h	
OG	Lüftungsanlage Küche / Marktplatz		110,00 m²	3,25 m	358 m³																
	HLS Heizung / HA Trinkwasser		40,00 m²	3,25 m	130 m³																
	Hausmeister Werkstatt		25,00 m²	3,25 m	81 m³																
	Lager Schule		65,00 m²	3,25 m	211 m³																
	Z-Batterie + HA ELT		20,00 m²	3,25 m	65 m³																
	TR 1		15,00 m²	3,25 m	49 m³																
	TR 2		10,00 m²	3,25 m	33 m³																
	Flur		50,00 m²	3,25 m	163 m³																
	Büro Küche		8,00 m²	3,25 m	26 m³	ASR	11m³/m²h		88,00										88,00	88,00	
	Umkleide Küche		8,00 m²	3,25 m	26 m³	ASR	11m³/m²h		88,00										88,00	88,00	
	Sonstiges		118,00 m²	3,25 m	384 m³																
	EG	Küche Gesamt		22,50 m²	8,25 m	186 m³			Annahme: 5.000m³	5.000,00					5.000,00	3.800,00					
Küche: WC			3,0 m²	3,25 m	10 m³	ASR	11m³/m²h		33,00										33,00	33,00	
Küche: WC Vorraum			3,5 m²	4,25 m	15 m³	ASR	11m³/m²h		38,50										38,50	38,50	
Küche: Lager			13,50 m²	5,25 m	71 m³																
Küche: Flur			8,50 m²	6,25 m	53 m³																
Küche: spülen			13,30 m²	7,25 m	96 m³																
Küche: Ausgabe			22,00 m²	9,25 m	204 m³																
WC D Vorraum			4,00 m²	3,25 m	13 m³	ASR	11m³/m²h		44,00											44,00	44,00
WC D			10,00 m²	3,25 m	33 m³	ASR	11m³/m²h		110,00											110,00	110,00
WC B			5,20 m²	3,25 m	17 m³	ASR	11m³/m²h		57,20											57,20	57,20
WC H Vorraum			4,00 m²	3,25 m	13 m³	ASR	11m³/m²h		44,00											44,00	44,00
WC H			11,30 m²	3,25 m	37 m³	ASR	11m³/m²h		124,30											124,30	124,30
Flur			15,60 m²	3,25 m	51 m³																
pumi			4,50 m²	3,25 m	15 m³	ASR	11m³/m²h		49,50											49,50	49,50
Musik + NR			95,00 m²	3,25 m	309 m³																
Versammlungsstätte (Markthalle, Darstellen, Essen)			370,00 m²	3,25 m	1203 m³			Annahme: 125 Personen mit 40m³/h P	5.000,00								5.000,00	5.000,00			
Multi / Hauswirtschaft/SMV			50,00 m²	3,25 m	163 m³																
TR 1			44,00 m²	3,25 m	143 m³																
TR 2			24,00 m²	3,25 m	78 m³																
Ganztag			37,00 m²	3,25 m	120 m³																
Windfang		23,50 m²	3,25 m	76 m³																	
1. OG	Werken Technik		65,00 m²	3,25 m	211 m³			Grundbelüftung wie in Lernhaus	228,00	228,00											
	Atelier Werken		65,00 m²	3,25 m	211 m³																
	Atelier Kunst		65,00 m²	3,25 m	211 m³																
	offenes Atelier + Schaulager		195,00 m²	3,25 m	634 m³																
	TR 1		44,00 m²	3,25 m	143 m³																
	TR 2		24,00 m²	3,25 m	78 m³																
	Technik		24,50 m²	3,25 m	80 m³																
	Lager / Technik		5,75 m²	3,25 m	19 m³																
	Eit		5,40 m²	3,25 m	18 m³																
	WC H		2,50 m²	3,25 m	8 m³	ASR	11m³/m²h		27,50											27,50	255,50
	WC D		2,50 m²	3,25 m	8 m³	ASR	11m³/m²h		27,50											27,50	27,50
	Pflegebad		11,00 m²	3,25 m	36 m³	ASR	11m³/m²h		121,00											121,00	121,00
Flur		6,75 m²	3,25 m	22 m³																	
2. OG	Bücherlager		18,00 m²	3,25 m	59 m³			Querlüftung über Fenster und Dachfenster													
	Stillarbeit		18,00 m²	3,25 m	59 m³																
	Lehrerzimmer + Arbeitsplätze		90,00 m²	3,25 m	293 m³																
	Koordinator MSD		12,00 m²	3,25 m	39 m³																
	Koordinator Hort		12,00 m²	3,25 m	39 m³																
	Sozialarbeit		12,00 m²	3,25 m	39 m³																
	Sozialarbeit bsp		12,00 m²	3,25 m	39 m³																
	Besprechung / Elternsprechzimmer		24,00 m²	3,25 m	78 m³																
	Oberstufenleiter/in		12,00 m²	3,25 m	39 m³																
	Stiv. Schulleiter/in		12,00 m²	3,25 m	39 m³																
	Schulleiter/in		12,00 m²	3,25 m	39 m³																
	Sekretariat		24,00 m²	3,25 m	78 m³																
	Erste Hilfe		12,00 m²	3,25 m	39 m³																
	Mitte (Archiv + Kopie)		104,00 m²	3,25 m	338 m³			Grundbelüftung wie in Lernhaus; Belüftung möglich	228	228										228	
	TR 1		44,00 m²	3,25 m	143 m³																
	TR 2		24,00 m²	3,25 m	78 m³																
	Technik		24,50 m²	3,25 m	80 m³																
	Lager / Technik		11,50 m²	3,25 m	37 m³																
	Eit		5,40 m²	3,25 m	18 m³																
	WC H		2,50 m²	3,25 m	8 m³	ASR	11m³/m²h		27,50											27,50	255,50
WC D		2,50 m²	3,25 m	8 m³	ASR	11m³/m²h		27,50											27,50	27,50	
WC B		5,50 m²	3,25 m	18 m³	ASR	11m³/m²h		60,50											60,50	60,50	
Flur		6,75 m²	3,25 m	22 m³																	
									11.424	456	456	11.424		5.000	3.800	5.000	5.000	1.424	1.424		