



Geschoss	Raumbezeichnung	Raum Nummer	Grundfläche	Raumhöhe	Volumen	Gültige Norm	Anmerkung	Bemerkung	gewählte Luftmenge				LW	Anlage 1 WC / Garderobe / Mitte / Säureschrank		Anlage 2 Digestorien Abluftventilator		Anlage 3 Säureschrank Abluft	
									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
			m²	m	m³														
EG																			
	Foyer		25,0 m²	3,25 m	81 m³														
	Schülerlabor		148,00 m²	3,25 m	481 m³					228			228	0,5	228	228			
	sammlung vorbereitung bio / physik		18,00 m²	3,25 m	59 m³														
	sammlung chemie		18,00 m²	3,25 m	59 m³			Säureschrank 100m³/h 24/7		100			100	1,7	100				100
	Nawi 1 (Chemie)		68,00 m²	3,25 m	221 m³			Annahme: ein Digestorium max. 600m³/h		600			600	2,7	600		600		
	Nawi 2		68,00 m²	3,25 m	221 m³			aufgrund von mangelnder Raumentiefe ASR mit natürlich nicht eingehalten - Türen und Fenster vorsehen											
	Nawi 3		68,00 m²	3,25 m	221 m³			aufgrund von mangelnder Raumentiefe ASR mit natürlich nicht eingehalten - Türen und Fenster vorsehen											
	Technik		14,00 m²	3,25 m	46 m³														
	Technik		15,00 m²	3,25 m	49 m³														
	Flur		7,00 m²	3,25 m	23 m³														
	WC S		2,70 m²	3,25 m	9 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		30			30	3,4	30	30			
	WC S		2,70 m²	3,25 m	9 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		30			30	3,4	30	30			
	WC B		5,75 m²	3,25 m	19 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		63			63	3,4	63	63			
1. OG																			
	TR		58,0 m²	3,25 m	189 m³														
	stg 1		64,40 m²	3,25 m	209 m³														
	stg 2		64,40 m²	3,25 m	209 m³														
	stg 3		64,40 m²	3,25 m	209 m³														
	Mitte		130,00 m²	3,25 m	423 m³														
	Garderobe		35,00 m²	3,25 m	114 m³			2-facher LW zur Grundbelüftung		228	228			2,0	228				
	Team		17,00 m²	3,25 m	55 m³														
	Dif / Beratung		17,00 m²	3,25 m	55 m³														
	Technik		9,50 m²	3,25 m	31 m³														
	WC S		2,70 m²	3,25 m	9 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		30			30	3,4	30	30			
	WC S		2,70 m²	3,25 m	9 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		30			30	3,4	30	30			
	WC B WC L Pflegebad		11,00 m²	3,25 m	36 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		121	228		349	3,4	121	349			
2. OG																			
	TR		58,0 m²	3,25 m	189 m³														
	input 1		64,40 m²	3,25 m	209 m³														
	input 2		64,40 m²	3,25 m	209 m³														
	Lernfeld gesamt		270,00 m²	3,25 m	878 m³					228	228				228				
	Technik		9,50 m²	3,25 m	31 m³														
	WC S		2,70 m²	3,25 m	9 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		30			30	3,4	30	30			
	WC S		2,70 m²	3,25 m	9 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		30			30	3,4	30	30			
	WC B WC L		5,50 m²	3,25 m	18 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		61	228		288	3,4	61	288			
	pumi		5,00 m²	3,25 m	16 m³		11m³/m²h	gemäß ASR 11m³/h m²		55			55	3,4	55	55			
										1.860	456		456	1.861	1.860	1.161	0	600	100
																			0