Verkehrsfläche 12.1									
			Syn	nbol	Einheit		Standardwert	Zielwert	Bestand
Lüftung	Aussenluft-Volumenstrom pro Person	Nichtraucher	q _{V,e}	ı,P	m³/h				
	Aussenluft-Volumenstrom	pro Nettogeschossfläche	9 v.e	,	m ³ /(m ² ·h)		2.0		
	Aussenluft-Volumenstrom durch Infiltration		q _{V,k}	of .	m ³ /(m ² ·h)		0.15	0.15	0.30
	Steuerung und Regelung des Luftvolumenstroms (einstufig, zweistufig, stufenlos)		_		-		1-stufig	2-stufig	
	Anlagentyp Einfache Klimaanla	ige							keine Anlage
	Temperatur-Änderungsgrad der						0.70	0.00	nonio / anago
	Wärmerückgewinnung		η _{rec}		_		0.70		
	Jahresnutzungsgrad der Wärmerückgewinnung		η rec		-		0.75	0.85	
	Spezifische elektrische Ventilatorleistung	Total Zu- und Abluft	P _{SF}	Р	W/(m³/h)		0.55	0.34	
	Elektrische Leistung der Lüftung Jährliche Volllaststunden der Lüftung	Elektrizitätsbedarf	Pv		W/m ² h		1.1 3120	0.7	
	Jährlicher Elektrizitätsbedarf für die Lüftung	Elektrizitatsbedarr	t _v E _v		kWh/m²		3120	1100 0.7	
Raumkühlung		Solar, Transmission, Lüftung					6.3		9.0
	Externe Wärmeeintragsleistung Interne Wärmeeintragsleistung	Personen, Geräte, Beleuchtung	Φ,		W/m ² W/m ²		7.0		7.0
	Interne Wärmeeinträge pro Tag	Personen, Geräte, Beleuchtung	Q,		Wh/m ²		45	12	45
	Notwendigkeit einer Kühlung	mit Fensterlüftung Tag und Nacht	4,		WIII			"-	40
	Trother agree enter remaining	mit Fensterlüftung bei Belegung							
		ohne Fensterlüftung							_
	Klimakälteleistungsbedarf	ohne Fensterlüftung	Φc		W/m²				
	Jährliche Volllaststunden der Raumkühlung	ohne Fensterlüftung	to		h				
	Jährlicher Klimakältebedarf	ohne Fensterlüftung	Qc		kWh/m²				
Ī	Transmissions-Wärmetransferkoeffizient		H _T		W/K		3.8	2.7	7.0
	Lüftungs-Wärmetransferkoeffizient		Hv		W/K		4.8	3.5	14.7
g	Wärmetransferkoeffizient		H _H		W/K		8.6	6.2	21.7
Raumheizu	Zeitkonstante		т		h		294	403	116
	Temperaturkorrektur		$\theta_{ m cor}$		°C				-1
	Norm-Heizwärmeleistungsbedarf		Φ_H		W/m²		11.1	8.1	29.3
	Jährliche Volllaststunden der Raumheizung		t _H		h		310	570	580
	Thermisch wirksamer Aussenluft-Volumenstrom		q _{th}		m ³ /(m ² ·h)		0.27	0.19	0.54
	Jährlicher Heizwärmebedarf		Q _H		kWh/m²		3.4	4.6	16.9
Nasser	Bezugseinheit Nutzwarmwasserbedarf pro Bezugseinheit	60°C	V		Vd				
	Anzahl Bezugseinheiten pro Person	60.0	V _w	u	Va				
	Warmwasserbedarf pro Person	60°C	V _w		Vd				
	Verhältnis Warmwasserbedarf zu Wasserbedarf	60 0	- w		Pu				
	Wasserbedarf pro Person	Warm- und Kaltwasser	V _w		Vd				
	Jährlicher Wärmebedarf für Warmwasser	10°C -> 60°C	Qw	,	kWh/m²				
Energie- und Leistungsbedarf	Elektrischer und thermischer Energiebedarf					cher L	eistungsbedarf		
	-Standard -Zielwert -Bestand	Boundary Foundated			tandard -Zieh			Thermisches I sist	l
	Elektrischer Energiebedarf	Thermischer Energiebedarf	a	35	Elektrischer Le	HStungst	ecarr	Thermischer Leist	tungsoedari
ş	20	<u> </u>	Wim2	25					
Lei	¥ 15	 	Marf	20					
핕	9 10		ąs B	15					-
9	20 Tuesdepoted White Street St	±	.eistungsbedarf,	5 🗐		_			
rgi	Carte Streets Streets	<u></u>	_	0 ‡	die	da,	Lifturia		- A
Ē	Gare Martin Tales 184	diagram and the state of the st		Ge	çe.	BUCHLIN	Liftur	Married Burger	- Marting Control
	4º (4º)	Mar Mar			4			Page.	Q.Br
	- Beurteilungspegel für Dauergeräusche von Haustechnikanlagen in Abhängigkeit der zugehörigen Hauptnutzung								
are									
enta	- Keine Lüftungsanlage im Bestand								
Ē	- Neine Luitungsamage im Bestand - Wasser- und Warmwasserbedarf werden durch die Hauptnutzung bestimmt								
Š	- по тольно по потперенения по портнем учествения по портнем по портнем по								