Stationszimmer						8.2	
		Symbol	Einheit	Standardwert	Zielwert	Bestand	
Aussenluft-Volumenstrom pro Person	Nichtraucher	q <sub>V,e,P</sub>	m³/h	36			
Aussenluft-Volumenstrom	pro Nettogeschossfläche	q <sub>V,e</sub>	m³/(m²⋅h)	12.0			
Aussenluft-Volumenstrom durch Infiltration		q <sub>V,inf</sub>	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h)	0.15	0.15	0.3	
Steuerung und Regelung des Luftvolumenstroms (einstufig, zweistufig, stufenlos)		_	-	stufenios	stufenlos		
Anlagentyp Einfache Klimaan	lage					keine Anlag	
Temperatur-Änderungsgrad der				0.70	0.00	nonio 7 anos	
Wärmerückgewinnung		7 гыс, ∂	-	0.70	0.80		
Jahresnutzungsgrad der Wärmerückgewinnung		$\eta_{ m rec,an}$		0.75	0.85		
Spezifische elektrische Ventilatorleistung	Total Zu- und Abluft	P SFP	W/(m³/h)	0.55	0.34		
Elektrische Leistung der Lüftung		Pv	W/m²	6.6	4.1		
Jährliche Volllaststunden der Lüftung	Elektrizitätsbedarf	t <sub>v</sub>	h	2920	2920		
Jährlicher Elektrizitätsbedarf für die Lüftung		E <sub>V</sub>	kWh/m²	19.3	11.9		
Externe Wärmeeintragsleistung	Solar, Transmission, Lüftung	$\sigma_{\rm e}$	W/m²	31.5	22.3	58	
Interne Wärmeeintragsleistung	Personen, Geräte, Beleuchtung	$\boldsymbol{\Phi}_{i}$	W/m²	46.2	37.9	54	
Interne Wärmeeinträge pro Tag	Personen, Geräte, Beleuchtung	Q,	Wh/m <sup>2</sup>	515	421	6	
Notwendigkeit einer Kühlung	mit Fensterlüftung Tag und Nacht			notwendig	notwendig		
	mit Fensterlüftung bei Belegung			notwendig	notwendig		
	ohne Fensterlüftung			notwendig	notwendig		
Klimakälteleistungsbedarf	ohne Fensterlüftung	$\Phi_{\mathcal{C}}$	W/m²	49.0	39.0	65	
Jährliche Volllaststunden der Raumkühlung	ohne Fensterlüftung	t <sub>C</sub>	h	810	1380	4	
Jährlicher Klimakältebedarf	ohne Fensterlüftung	Qc	kWh/m²	39.7	53.9	26	
Transmissions-Wärmetransferkoeffizient		$H_T$	W/K	20.0	14.8	29	
Lüftungs-Wärmetransferkoeffizient		H <sub>V</sub>	W/K	43.2	29.4	141	
Wärmetransferkoeffizient		H <sub>H</sub>	W/K	63.2	44.1	171	
Zeitkonstante		т	h	61	88		
Temperaturkorrektur		$\theta_{oor}$	°C	-2	-2		
Norm-Heizwärmeleistungsbedarf		$\Phi_H$	W/m <sup>2</sup>	54.4	38.0	152	
Jährliche Volllaststunden der Raumheizung		t <sub>H</sub>	h	10		3	
Thermisch wirksamer Aussenluft-Volumenstrom		q th	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h)	1.39	0.87	5.3	
Jährlicher Heizwärmebedarf		$Q_H$	kWh/m²	0.5	0.1	45	
Bezugseinheit							
Nutzwarmwasserbedarf pro Bezugseinheit	60°C	V <sub>W,u</sub>	Vd				
Anzahl Bezugseinheiten pro Person							
Warmwasserbedarf pro Person	60°C	Vw	Vd				
Verhältnis Warmwasserbedarf zu Wasserbedarf							
Wasserbedarf pro Person	Warm- und Kaltwasser	V <sub>*</sub>	Vd				
Jährlicher Wärmebedarf für Warmwasser	10°C -> 60°C	Qw	kWh/m²				
Elektrischer und thermischer Energiebedarf		Elektrische	Elektrischer und thermischer Leistungsbedarf				
-Standard -Zielwert -Bestand			-Standard -Zielwert	-Restand			
Flektrischer Foerniehertarf	Thermischer Energiebedarf	160 :	Elektrischer Leistur		Thermischer Leist	ungsbedarf	
100 *							
80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8		ZW/M 120					
7		80 80	8 80				
		<b>8</b> 60 <b>1</b> −	\$ 60 <b>T</b> +				
		製 20	20 1				
Carette Letters Litters	all the state of t		Gerite Late	5th Lifterto	A STATE OF	- Martin Belleville	
Quien Qui	Sparter Water.		Balac		Raturn	Raura.	
Keine I üftungsenlage (- Destend							
- Keine Lüftungsanlage im Bestand							
- Wasser- und Warmwasserbedarf sind in der Rau	mnutzung 8.1 enthalten						
1							