Garderobe, Dusche							
			Symbol	Einheit	Standardwert	Zielwert	Bestand
Lüftung	Aussenluft-Volumenstrom pro Person	Nichtraucher	q _{V,e,P}	m³/h			
	Aussenluft-Volumenstrom	pro Nettogeschossfläche	q _{V,e}	m ³ /(m ² ·h)	20.0		
	Aussenluft-Volumenstrom durch Infiltration		Q v,inf	m ³ /(m ² ·h)	0.15	0.15	0.30
	Steuerung und Regelung des Luftvolumenstroms (einstufig, zweistufig, stufenlos)		_	-	stufenlos	stufenlos	
	Anlagentyp Einfache Lüftungs	anlage					keine Anlage
	Temperatur-Änderungsgrad der		_		0.70	0.00	nomo / anago
	Wärmerückgewinnung		7 гос, в	_	0.70		
	Jahresnutzungsgrad der Wärmerückgewinnung		7 rec,an	-	0.75	0.85	
	Spezifische elektrische Ventilatorleistung	Total Zu- und Abluft	P SFP	W/(m³/h)	0.28 5.6	0.17	
	Elektrische Leistung der Lüftung Jährliche Volllaststunden der Lüftung	Elektrizitätsbedarf	P _V	W/m² h	1160	3.3 1160	
	Jährlicher Elektrizitätsbedarf für die Lüftung	Liekuizitatsbedaii	Ev	kWh/m²	6.5	3.9	
Raumkühlung	Externe Wärmeeintragsleistung	Solar, Transmission, Lüftung	Φ.	W/m²	12.6		18.0
	Interne Wärmeeintragsleistung	Personen, Geräte, Beleuchtung	Φ,	W/m²	9.9	6.7	9.9
	Interne Wärmeeinträge pro Tag	Personen, Geräte, Beleuchtung	Q,	Wh/m²	12	2	12
	Notwendigkeit einer Kühlung	mit Fensterlüftung Tag und Nacht		***************************************	'.		
	Trothoragion onto training	mit Fensterlüftung bei Belegung					
		ohne Fensterlüftung					
	Klimakälteleistungsbedarf	ohne Fensterlüftung	Φc	W/m²			
	Jährliche Volllaststunden der Raumkühlung	ohne Fensterlüftung	tc	h			
	Jährlicher Klimakältebedarf	ohne Fensterlüftung	Qc	kWh/m²			
Raumheizung	Transmissions-Wärmetransferkoeffizient		H _T	W/K	13.6	9.8	25.2
	Lüftungs-Wärmetransferkoeffizient		H_{V}	W/K	70.8	47.8	233.9
	Wärmetransferkoeffizient		H _H	W/K	84.4	57.6	259.0
	Zeitkonstante		т	h	47	69	15
	Temperaturkorrektur		θ_{cor}	°C	-3	-2	-3
	Norm-Heizwärmeleistungsbedarf		Фн	W/m²	75.0	49.6	230.2
	Jährliche Volllaststunden der Raumheizung		t _H	h	470	500	610
	Thermisch wirksamer Aussenluft-Volumenstrom Jährlicher Heizwärmebedarf		Q _H	m ³ /(m ² ·h) kWh/m ²	0.98 35.5	0.64 24.7	3.67 140.4
			Q _H	KWn/m°	35.5	24.7	140.4
Wasser	Bezugseinheit Nutzwarmwasserbedarf pro Bezugseinheit	60°C	V _{W,u}	Vd			
	Anzahl Bezugseinheiten pro Person	00 0	- W,u	VG			
	Warmwasserbedarf pro Person	60°C	V _w	Vd			
	Verhältnis Warmwasserbedarf zu Wasserbedarf		"				
	Wasserbedarf pro Person	Warm- und Kaltwasser	V _w	l/d			
	Jährlicher Wärmebedarf für Warmwasser	10°C -> 60°C	Qw	kWh/m²			
Energie- und Leistungsbedarf	Elektrischer und thermischer Energiebedarf		Elektrischer	und thermisch	er Leistungsbedarf		
	StandardZielwertBestandStandardZielwertBestand						
	Flektrischer Enerniehertarf	Thermischer Energiebedarf	250 🖫	Elektrischer Leistu		Thermischer Leis	tungsbedarf
	160 1 140 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	Z 200				
istr	Tenegapodent, White 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10						
크	F 80		150 to 100				
핕	60 E						+
<u>.</u>	20		₹ ₹				
erg	Capte and Little of	and the state of	0 1	seite unit	5th Jensen	Married Barried	THE STATES
ᇤ	Car Shareter ign	and the state of t	C	and the same of th	Title	Burnett	aurrhait
	. 49	4, 4		•		4	4
	- Beurteilungspegel für Dauergeräusche von Haustechnikanlagen in Abhängigkeit der zugehörigen Hauptnutzung						
are							
ent	- Keine Lüftungsanlage im Bestand						
Ē	- Wasser- und Warmwasserbedarf werden durch die Hauptnutzung bestimmt						
Š	Trassur- una transmesseuscoan rectori cui ci da Taupendanig besinina						
	l						