Einzel-, Gruppenbüro					3.1
	Symbol	Einheit	Standardwert	Zielwert	Bestand
Aussenluft-Volumenstrom pro Person Nichtraucher	9 v.o.P	m³/h	36		
Aussenluft-Volumenstrom pro Nettogeschossfläche	9 v.e	m³/(m²⋅h)	2.6		
Aussenluft-Volumenstrom durch Infiltration	9 v.inf	m ³ /(m ² ·h)	0.15	0.15	0.3
Steuerung und Regelung des Luftvolumenstroms			1-stufig	2-stufig	1-stuf
(einstufig, zweistufig, stufenlos)	_	_	1-stding	2-stung	1-5tu
Anlagentyp Einfache Kilmaanlage					
Anlagentyp Einfache Kilmaanlage Temperatur-Änderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η rec, θ	-	0.70	0.80	0.5
Jahresnutzungsgrad der Wärmerückgewinnung	7 rec,an	_	0.75	0.85	0.5
Spezifische elektrische Ventilatorleistung Total Zu- und Abluft	PSFP	W/(m³/h)	0.55		0.9
Elektrische Leistung der Lüftung	Pv	W/m²	1.4		2
Jährliche Volllaststunden der Lüftung Elektrizitätsbedarf	tv	h	2700		270
Jährlicher Elektrizitätsbedarf für die Lüftung	Ev	kWh/m²	3.8		6
-			26.7	19.1	41.
	•	W/m²			
Interne Wärmeeintragsleistung Personen, Geräte, Beleuch	-	W/m²	27.9		35.
Interne Wärmeeinträge pro Tag Personen, Geräte, Beleuch	*	Wh/m²	107	68	17
Notwendigkeit einer Kühlung mit Fensterlüftung Tag und			nicht notwend.		
mit Fensterlüftung bei Bele	gung			nicht notwend.	
ohne Fensterlüftung				nicht notwend.	
Klimakälteleistungsbedarf ohne Fensterlüftung	Φ_{c}	W/m²	27.0		38.
Jährliche Volllaststunden der Raumkühlung ohne Fensterlüftung	tc	h	490		20
Jährlicher Klimakältebedarf ohne Fensterlüftung	Q _C	kWh/m ²	13.3	10.8	7.
Transmissions-Wärmetransferkoeffizient	H_{τ}	W/K	23.9	17.1	48.
Lüftungs-Wärmetransferkoeffizient	H _V	W/K	10.6	7.7	18.
Wärmetransferkoeffizient	H _H	W/K	34.5	24.7	66.
Zeitkonstante	r	h	117	163	6
Temperaturkorrektur	θ_{oor}	°C	-1	-1	
Norm-Heizwärmeleistungsbedarf	Φ_H	W/m²	28.8		57.
Jährliche Volllaststunden der Raumheizung	t_H	h	880	850	143
Thermisch wirksamer Aussenluft-Volumenstrom	q _{th}	m ³ /(m ² ·h)	0.30	0.21	0.6
Jährlicher Heizwärmebedarf	QH	kWh/m²	25.2	17.5	81.
Bezugseinheit		N.V.	Person		
Nutzwarmwasserbedarf pro Bezugseinheit 60°C	V _{W,u}	Vd	3		
Anzahl Bezugseinheiten pro Person	- W,U	VG	1.0		
Warmwasserbedarf pro Person 60°C	V _w	Vd	3		
Verhältnis Warmwasserbedarf zu Wasserbedarf	* w	Vd			
			20.0		
Wasserbedarf pro Person Warm- und Kaltwasser Jährlicher Wärmebedarf für Warmwasser 10°C -> 60°C	V _w	Vd	60		
	Qw	kWh/m²	2.6	2.6	2.
Elektrischer und thermischer Energiebedarf	Elektris	cher und thermisc	cher Leistungsbedarf		
-Standard -Zielwert -Bestand		-Standard -Zielwe	ut _Restand		
Flektrischer Enerniehertarf Thermischer Enerniehertar		Elektrischer Leis		Thermischer Leis	tungsbedarf
90 ±		- Contract Con	our governor.	THORITION COS	or goods.
2 70 1	——————————————————————————————————————				
¥ 60 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	—————————————————————————————————————				
9 40	1 to 40 specific 4			+	+
B 20 T - + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20 str	_	=		
š 10 ± , ± , = , = ,		<u> </u>		r	+
all the sea who see	p ^t	- milito	actions (Ithoras	WHITE .	THE
a della in the second of the second		G ^a	30.	NUTTIFUE TO	N. C.
4 6 4		•		€s.	¢s.
- Im Direktionsbüro erhöhter Schallschutz					
- Wasser- und Warmwasserbedarf pro Person, ohne Personalrestaurant					
Traces and Transmissional profession, office Forestian establish					
4					