	Schalterhalle, Empfang									3.4
	Raumabmessungen					Symbol	Einheit	Standardwert	Zielwert	Bestand
	Raumlänge					I_R	m	12.0		
	Raumtiefe					d _R	m	12.0		
	Raumhöhe					h _R	m	4.0		
	Nettogeschossfläche					A _{NGF}	m ²	144		
	Thermische Gebäudehüllfläche					A _{th}	m ²	113		
	Bauphysikalische Eigenschaften									
	U-Wert opake Bauteile					U _{op}	W/(m²-K)	0.2	0.10	0.80
	U-Wert Fenster					U _w	W/(m²-K)	1.2		1.50
	Abminderungsfaktor für Fensterrahmen					F _F	-	0.75	0.75	0.75
	Glasanteil Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung		nach Wester	n orientiert		f _g	%	50	0.50	0.65
Ε	Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung und					g	-	0.50	0.50	0.65
Rau	Sonnenschutz					9 tor	ļ . I	0.14	0.10	0.20
"	Wärmespeicherfähigkeit des Raumes					Cm	Wh/(m ² ·K)	102		
	Raumklima									
	Raumlufttemperatur	Sommer	Auslegung K			$\theta_{a,i}$	°C	26		
	Relative Raumluftfeuchte	Winter Sommer	Auslegung H	-		$\theta_{a,i}$	%	20 60		
	Relative RaumiditiedCrite	Auslegung K Auslegung H			φ φ	%	30			
	Maximale Luftgeschwindigkeit	Winter Sommer	Auslegung K	_		V _{a,max}	m/s	0.18		
		Winter	Auslegung H			V a,max	m/s	0.12		
	Raumakustik			-						
	Lärmempfindlichkeit		Aussen-/Inne	enlärm, Trittschall		-	-			
	Beurteilungspegel für Geräusche haustechnischer		Auslegung D	auergeräusche		L,H	dB(A)	35		
	Anlagen Nachhallzeit		mit Möblierur			T	s	0.9		
	100% 1		THE INCOME OF	g	100% —	,		0.0		
	5 80%									
	5 60%				80% 60% 40%	-			-	
	9 40%	1.1111				-			-	
	20%				20%	_				
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 2	21 22 23 24	0% Jan	Feb Mrz	Apr Mai	Jun Jul Aug Se	p Okt No	v Dez
	Nutzungsstunden pro Tag					t _{P,d,max}	h	11.0		
_	Volllaststunden pro Tag					t _{P,d}	h	7.2		
ē	Ruhetage pro Woche					d _{Pr,w}	d	2		
85	Nutzungstage pro Jahr					d _P	d	261		
8	Jahresgleichzeitigkeit					f _P		0.80		
	Volllaststunden pro Jahr	Netterenter	-0"-b D			t _P	h 2	1500		
	Personenfläche Aktivitätsgrad	Nettogeschos	sfläche pro Per	son		A _{P,NGF}	m ² met	12		
	Wärmedämmwert der Bekleidung	Sommer					clo	0.5		
	Trained an inverted bolicology	Winter				l _d	clo	1.0		
	Wärmeeintragsleistung Personen	bei	24.0°C	-> 70 W		Φ_P	W/m²	5.8		
	Feuchteproduktion Personen	bei	24.0°C	-> 80 g/h		g _P	g/(h·m²)	6.5		
	Feuchtequellen (ohne Personen)	z.B. Pflanzen				g.	g/(h·m²)	0.5		
	100%									
	₹ 80%									
	60% 40%									
	Š 20%	HHHH	H							
ate	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24						
Serie	Volllaststunden pro Tag					tAd	h	8.3		
	Elektrische Leistung der Geräte		Maximaler S	tundenwert		PA	W/m²	4.0	1.5	9.5
	Leistung ausserhalb der Nutzungszeit					f _{A,St}	%	10		
	Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährliche Volllaststunden der Geräte					Φ_A t_A	W/m² h	4.0 1930	1.5 1930	9.5 1930
	Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte					E _A	kWh/m²	8	3	18
	Beleuchtungsstärke	Wartungswert				E _{vm}	lx	300		
	Glasflächenzahl	•				z _g	-	0.20		
	Bewertungsebene	Höhe = 0.75 n	n oder 0.05 m			h _v	m	0.05		
	Raumindex					k _R	-	1.5		
	Leuchten-Lichtausbeute					η _{ν,Lo}	lm/W	45	60	45
	Raumwirkungsgrad					η_R	-	0.75		0.75
Ē	Nutzungsstunden pro Tag	7-18 h				t _{ud}	h	11.0		
euchtung	Nutzungsstunden pro Nacht	18-7 h				t _{un}	h			
enc	Korrekturfaktor für Präsenzregelung					k _{Pr}	- W//m²	1.0 11.0	1.0 7.7	1.0 11.0
Be	Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung					ρ_L Φ_L	W/m² W/m²	11.0		11.0
	Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung					PLAC	W/m²	11.0	1.7	11.0
	Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung					PLAC PLAC	W/m²			
	Elektrische Leistung Beleuchtung	Raum- und Ak	zentbeleuchtur	ng		PL+LAC	W/m²	11.0	7.7	11.0
	Jährliche Volllaststunden der Raumbeleuchtung					t _L	h	1310		
	Jährliche Volllaststunden der Akzentbeleuchtung					t _{L,Ac}	h			
	Jährlicher Elektrizitätsbedarf Beleuchtung	Raum- und Ak	zentbeleuchtur	ng		E _{L+L,Ac}	kWh/m²	14	6	14