	Produktion (grobe Arbeit)								9.1
	-				Symbol	Einheit	Standardwert	Zielwert	Bestand
	Raumabmessungen								
	Raumlänge				I _R	m	20.0		
	Raumtiefe Raumhöhe				d _R	m	20.0 7.0		
	Nettogeschossfläche				h _R A _{NGF}	m m²	400		
	Thermische Gebäudehüllfläche				A th	m ²	494		
	Bauphysikalische Eigenschaften				7.40		401		
	U-Wert opake Bauteile				U _∞	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
	Glasanteil		nach Westen orientiert		f_g	%	50		
	Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung				g	-	0.50	0.50	0.65
Ę	Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung und				g tor	_	0.14	0.10	0.20
Ran	Sonnenschutz					2.0			0.20
	Wärmespeicherfähigkeit des Raumes				C m	Wh/(m².K)	106		
	Raumklima	Common	Auslagung Kühlung				20		
	Raumlufttemperatur	Sommer	Auslegung Kühlung		θ _{a,i}	°C	30		
	Polotico Poundafforchio	Winter	Auslegung Heizung		$\theta_{a,i}$		18		
	Relative Raumluftfeuchte	Sommer Winter	Auslegung Kühlung		φ	%	30		
	Maximala Luftaeechwindickeit	Sommer	Auslegung Kühlung		φ		0.26		
	Maximale Luftgeschwindigkeit	Winter	Auslegung Kühlung Auslegung Heizung		V a.max	m/s m/s	0.26		
	Raumakustik	TVIIIUUI	лизівучну пексипу		V _{a,max}	IIIVS	0.12		
	Lärmempfindlichkeit		Aussen-/Innenlärm, Trittschal		_				
	Beurteilungspegel für Geräusche haustechnischer				,	40/**			
	Anlagen		Auslegung Dauergeräusche		L _{r,H}	dB(A)			
	Nachhallzeit		mit Möblierung		T	s	1.2		
	100%			100%					
	5 80% -		11	€ 80%					
	60% 40% 40% 40% 40% 40% 40% 40% 40% 40% 4		11	80% 60% 40%	_			н	
	20%		111111	듈 40% 20%					
	0%			0%					
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24	Jan	Feb Mr	z Apr Mai	Jun Jul Aug S	ep Okt No	v Dez
	Nutzungsstunden pro Tag				t _{P,d,max}	h	24.0		
_	Volllaststunden pro Tag				$t_{P,d}$	h	14.2		
ie i	Ruhetage pro Woche				d _{Pr,w}	d	2		
S	Nutzungstage pro Jahr				d _P	d	261		
Pe	Jahresgleichzeitigkeit				fp	-	0.80		
	Volllaststunden pro Jahr				t _P	h	2960		
	Personenfläche	Nettogeschos	sfläche pro Person		A P,NGF	m²	15		
	Aktivitätsgrad				M	met			
							2.0		
	Wärmedämmwert der Bekleidung	Sommer			I _d	clo	0.5		
	-	Winter			l _d l _d	clo	0.5 1.0		
	Wärmeeintragsleistung Personen	Winter bei	24.0°C -> 90 W		ld ld Øp	clo clo W/m²	0.5 1.0 6.0		
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen	Winter bei bei	24.0°C -> 90 W 24.0°C -> 170 g/h		I _d I _d Φ_P g_P	clo clo W/m ² g/(h·m ²)	0.5 1.0		
	Wärmeeintragsleistung Personen	Winter bei			ld ld Øp	clo clo W/m²	0.5 1.0 6.0		
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen)	Winter bei bei			I _d I _d Φ_P g_P	clo clo W/m ² g/(h·m ²)	0.5 1.0 6.0		
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen)	Winter bei bei			I _d I _d Φ_P g_P	clo clo W/m ² g/(h·m ²)	0.5 1.0 6.0		
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen)	Winter bei bei			I _d I _d Φ_P g_P	clo clo W/m ² g/(h·m ²)	0.5 1.0 6.0		
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 10	Winter bei bei			I _d I _d Φ_P g_P	clo clo W/m ² g/(h·m ²)	0.5 1.0 6.0		
äte	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen)	Winter bei z.B. Pflanzen	24.0°C > 170 g/h		I _d I _d Φ_P g_P	clo clo W/m ² g/(h·m ²)	0.5 1.0 6.0		
Geräte	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen)	Winter bei z.B. Pflanzen	24.0°C > 170 g/h		I _d I _d Φ_P g_P	clo clo W/m ² g/(h·m ²)	0.5 1.0 6.0		
Geräte	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 10	Winter bei z.B. Pflanzen	24.0°C > 170 g/h		Id Id Opp GP Go the standard of the standard	clo clo W/m² g/(h·m²) g/(h·m²)	0.5 1.0 6.0 11.5	5.0	15.0
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 60% 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Voillastsunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit	Winter bei z.B. Pflanzen	24.0°C > 170 g/h		Id Id PP gp go	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²)	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0	5.0	
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 80% 80% 90% 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Voillaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte	Winter bei z.B. Pflanzen	24.0°C > 170 g/h		Id Id PP GP Go A A A A A A A A A A A A A A	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²)	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20	5.0 5.0	15.0
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 10	Winter bei z.B. Pflanzen	24.0°C > 170 g/h		Id Id OP GP Go A A A A A A A A A A A A A A A A A A	clo clo W/m² g/(h·m²) g/(h·m²) h W/m² % W/m² h	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360	5.0 5.0 3360	15.0 3360
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 100% 100% 12345678910111 Voillaststunden pro Tag Elektrische Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährliche Voillaststunden der Geräte Jährliche Voillaststunden der Geräte	Winter bei bei z.B. Pflanzen	24.0°C > 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id PP GP	clo clo W/m² g/(h·m²) g/(h·m²) h W/m² % W/m² h kWh/m²	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34	5.0 5.0 3360 17	15.0
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 5	Winter bei z.B. Pflanzen	24.0°C > 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id PP GP	clo clo W/m² g/(h·m²) g/(h·m²) h W/m² % W/m² h	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34	5.0 5.0 3360 17	15.0 3360
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 60% 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Voillaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistunden der Geräte Jährlicher Elkitrizitätisbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl	Winter bei bei z.B. Pflanzen 12 13 14 15 16	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id PP gP gP go TAN	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² b -	14.2 10.0 10.0 11.5	5.0 5.0 3360 17	15.0 3360
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 80% 90% 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Voillaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährlicher Voillaststunden der Geräte Jährlicher Elektriztlätisbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene	Winter bei bei z.B. Pflanzen	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id PP SP	clo clo W/m² g/(h·m²) g/(h·m²) h W/m² % W/m² h kWh/m²	14.2 10.0 20 10.0 3360 34 3000 0.21 0.75	5.0 5.0 3360 17	15.0 3360
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 20% 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Volllaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährliche Volllaststunden der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex	Winter bei bei z.B. Pflanzen 12 13 14 15 16	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id PP SP So TAN	clo clo W/m² g/(h·m²) g/(h·m²) g/(h·m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² b - m -	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34 300 0.21 0.75 1.6	5.0 5.0 3360 17	15.0 3360 50
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 10	Winter bei bei z.B. Pflanzen 12 13 14 15 16	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id OPP SP So So State	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² b -	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34 300 0.21 0.75 1.6 45	5.0 5.0 3360 17	15.0 3360 50
อั	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 60% 60% 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Voillaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährlicher Elektrizitätisbedarf der Geräte Jährlicher Elektrizitätisbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raumwirkungsgrad	Winter bei bei z.B. Pflanzen 12 13 14 15 16 Wartungswerf Höhe = 0.75 n	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id OPP GP GP GP Ad PA FASI OPA A Exm Z D hv k R Tv.Lo TR	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² bx - m - ImW	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34 300 0.21 0.75 1.6 45	5.0 5.0 3360 17 60 0.83	15.0 3360 50
อั	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Voillaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährliche Voillaststunden der Geräte Jährliche Flektrizitätsbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raumwirkungsgrad Nutzungsstunden pro Tag	Winter bei bei z.B. Pflanzen z	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id PP SP SP So tAd PA fASS PA tA EX T T T T T T T T T T T T T T T T T T	clo clo clo	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34 300 0.21 0.75 1.6 45 0.77	5.0 5.0 3360 17 60 0.83	15.0 3360 50
อั	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Voillaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährlicher Voillaststunden der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raumwirkungsgrad Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Tag	Winter bei bei z.B. Pflanzen 12 13 14 15 16 Wartungswerf Höhe = 0.75 n	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id PP gP gP go TAN	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² bx - m - ImW	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 344 300 0.21 0.75 1.6 45 0.777 11.0 13.0	5.0 5.0 3360 17 60 0.83	15.0 3360 50 45 0.77
	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 100% 20% 20% 20% 20% 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 Volliaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raumwirkungsgrad Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Nacht Korrekturfaktor für Präsenzregelung	Winter bei bei z.B. Pflanzen z	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id OPP gp go tAd PA fASS PA tA tA TA tA tA tA tA tA tA t	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² bx m lm/W h h	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34 3000 0.21 0.75 1.6 45 0.777 11.0 13.0 1.0	5.0 5.0 3360 17 60 0.83	15.0 3360 50 45 0.77
leuchtung Gr	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 20% 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Volllaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährliche Volllaststunden der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glassflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raurmwirkungsgrad Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Nacht Korrekturfaktor für Präsenzregelung Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung	Winter bei bei z.B. Pflanzen z	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id OPP GP GP GP GP GP GP GP GP GP	clo clo	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34 300 0.21 0.77 11.0 13.0 1.0.0 10.8	5.0 5.0 3360 17 60 0.83	15.0 3380 50 45 0.77
อั	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 60% 60% 60% 60% 60% 60%	Winter bei bei z.B. Pflanzen z	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id OPP 9P 90 1 Ad PA fASS PA tA EA Even 70 TR tua tua tua tua tua tua tua tu	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² bx - m - Im/W - h h - W/m² W/m²	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34 3000 0.21 0.75 1.6 45 0.777 11.0 13.0 1.0	5.0 5.0 3360 17 60 0.83	15.0 3360 50 45 0.77
leuchtung Gr	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 60% 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Voillaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährliche Voillaststunden der Geräte Jährlicher Elektriztätisbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raumwirdungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Nacht Korrekturfaktor für Präsenzregeiung Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung	Winter bei bei z.B. Pflanzen z	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id OPP 9P 9o tAd PA fASS OPA tA EX TY TY TY TY TY TY TY TY TY T	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² b - m - lm/W - h h - W/m² W/m² W/m² W/m²	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 34 300 0.21 0.77 11.0 13.0 1.0.0 10.8	5.0 5.0 3360 17 60 0.83	15.0 3380 50 45 0.77
leuchtung Gr	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 60% 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Voillaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raumwirkungsgrad Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Nacht Korrekturfaktor für Präsenzregelung Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung	Winter bei bei z.B. Pflanzen z	24.0°C > 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id PP PP PP PP PO PO PO PO PO PO PO PO PO	clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² h	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 344 300 0.21 0.75 1.6 45 0.777 11.0 13.0 1.0.8	5.0 3360 17 60 0.83	15.0 3360 50 45 0.77 1.0 10.8
leuchtung Gr	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 20% 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 Volllaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raumwirkungsgrad Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Nacht Korrekturfaktor für Präsenzregelung Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Elektrische Leistung Beleuchtung	Winter bei bei z.B. Pflanzen z	24.0°C -> 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id OPP GP GP GO	clo clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² b - m - ImW - h h - W/m² W/m² W/m² W/m² W/m² W/m²	0.5 1.0 6.0 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.6 11.6	5.0 5.0 3360 17 60 0.83 7.5 7.5	15.0 3360 50 45 0.77 1.0 10.8
leuchtung Gr	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 60% 20% 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 Volllaststunden pro Teg Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährliche Volllaststunden der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raurmwirkungsgrad Nutzungsstunden pro Teg Nutzungsstunden pro Teg Nutzungsstunden pro Nacht Korrekturfaktor für Präsenzregelung Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung Elektrische Leistung Beleuchtung Jährliche Volllaststunden der Raumbeleuchtung	Winter bei bei z.B. Pflanzen z	24.0°C > 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id OPP GP GP GP GP GP GP GP GP GP	clo clo clo clo clo clo clo clo clo w/m² g/(h-m²) g/(h-m²) clo clo	0.5 1.0 6.0 11.5 14.2 10.0 20 10.0 3360 344 300 0.21 0.75 1.6 45 0.777 11.0 13.0 1.0.8	5.0 5.0 3360 17 60 0.83 7.5 7.5	15.0 3360 50 45 0.77 1.0 10.8
leuchtung Gr	Wärmeeintragsleistung Personen Feuchteproduktion Personen Feuchtequellen (ohne Personen) 100% 60% 60% 20% 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 Volllaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Leistung ausserhalb der Nutzungszeit Wärmeeintragsleistung der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte Beleuchtungsstärke Glasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raumwirkungsgrad Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Nacht Korrekturfaktor für Präsenzregelung Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Elektrische Leistung Beleuchtung	Winter bei bei z.B. Pflanzen z	24.0°C > 170 g/h 17 18 19 20 21 22 23 24 Maximaler Stundenwert		Id Id OPP GP GP GO	clo clo clo W/m² g/(h-m²) g/(h-m²) g/(h-m²) h W/m² % W/m² h kWh/m² b - m - ImW - h h - W/m² W/m² W/m² W/m² W/m² W/m²	0.5 1.0 6.0 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.6 11.6	5.0 3360 17 60 0.83 0.8 7.5 7.5	15.0 3360 50 45 0.77 1.0 10.8