	Parkhaus						12.9
			Symbol	Einheit	Standardwert	Zielwert	Bestand
	Aussenluft-Volumenstrom pro Person	Nichtraucher	$q_{V,e,P}$	m³/h			
	Aussenluft-Volumenstrom	pro Nettogeschossfläche	q <sub>V,e</sub>	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h)	2.0		
	Aussenluft-Volumenstrom durch Infiltration		q v,inf	m³/(m²·h)	0.15	0.15	0.30
tung	Steuerung und Regelung des Luftvolumenstroms (einstufig, zweistufig, stufenlos)		-	-	1-stufig	2-stufig	1-stufiç
	Anlagentyp Einfache Abluftani	age					
	Temperatur-Änderungsgrad der						
3	Wärmerückgewinnung		$\eta$ rec, $\theta$	_			
	Jahresnutzungsgrad der Wärmerückgewinnung		η rec, an				
	Spezifische elektrische Ventilatorleistung Elektrische Leistung der Lüftung	Total Zu- und Abluft	P SFP	W/(m³/h)	0.14	0.08 <b>0.2</b>	0.14 <b>0.</b> 3
	Jährliche Volllaststunden der Lüftung	Elektrizitätsbedarf	p <sub>V</sub> t <sub>V</sub>	W/m²	3800	2100	380
	Jährlicher Elektrizitätsbedarf für die Lüftung	Lioku izitatsbedari	Ev	kWh/m²	1.1	0.3	1.
-	Externe Wärmeeintragsleistung	Solar, Transmission, Lüftung	Φ.	W/m²		0.0	
Raumkühlung	Interne Wärmeeintragsleistung	Personen, Geräte, Beleuchtung	Φ,	W/m²	3.9	2.4	4.9
	Interne Wärmeeinträge pro Tag	Personen, Geräte, Beleuchtung	Q,	Wh/m²	45	8	5
	Notwendigkeit einer Kühlung	mit Fensterlüftung Tag und Nacht		WIVIII	70		•
	Trottoria grott onto Trottang	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			
ī	Transmissions-Wärmetransferkoeffizient		Η <sub>τ</sub>	W/K			
	Lüftungs-Wärmetransferkoeffizient		H <sub>V</sub>	W/K	275.2	275.2	294.4
5	Wärmetransferkoeffizient		H <sub>H</sub>	W/K	275.2	275.2	294.
Z	Zeitkonstante		т	h	131	131	123
ള	Temperaturkorrektur		$\theta_{ { m cor}}$	°C	-1	-1	-
מש	Norm-Heizwärmeleistungsbedarf		$\Phi_H$	W/m²			
ř	Jährliche Volllaststunden der Raumheizung		t <sub>H</sub>	h			
	Thermisch wirksamer Aussenluft-Volumenstrom		q th	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h)	0.95	0.76	1.04
	Jährlicher Heizwärmebedarf		Q <sub>H</sub>	kWh/m²			
	Bezugseinheit						
	Nutzwarmwasserbedarf pro Bezugseinheit	60°C	V <sub>W,u</sub>	Vd			
sei	Anzahl Bezugseinheiten pro Person	2000					
Se A	Warmwasserbedarf pro Person Verhältnis Warmwasserbedarf zu Wasserbedarf	60°C	V <sub>w</sub>	Vd			
7	Wasserbedarf pro Person	Warm- und Kaltwasser	v.,	Vd			
	Jährlicher Wärmebedarf für Warmwasser	10°C -> 60°C	Q <sub>w</sub>	kWh/m²			
-	Elektrischer und thermischer Energiebedarf	10 0 00 0			her I eistungshedarf		
Ħ	Elektrischer und thermischer Energiebedarf Elektrischer und thermischer Leistungsbedarf						
gsbeda	-Standard -Zielwert -Bestand			-Standard -Zielwe	ert -Bestand		
	Elektrischer Energiebedarf	Thermischer Energiebedarf	4 🖫	Elektrischer Leis	stungsbedarf	Thermischer Leist	ungsbedarf
Ē	9 9 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		Z 3 ₹		_		
d Leistu	7 6		X 3	_			
	5 T		Leistungsbedarf, Wim2 2 2 2 1 1 1				
Energie- und	9 3		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+			
횶	S 1						
Jer	Gardin authoris Littoris	aller and		Gerille	oghers igners	CHIEF CO	Mary Residence
ũ	Spiede L. Start	STATE OF THE PARTY		dela,	de la	Can report	Quinte.
						-	*
5	- Je nach Hauptnutzung unterschiedliche Luftwechsel						
ante							
Ĕ	- Spez. Aussenluftvolumenstrom für öffentliche Park	nauser: o m3/m2h					
Ş							
1							