	Lagerhalle						10.1
			Symbol	Einheit	Standardwert	Zielwert	Bestand
	Aussenluft-Volumenstrom pro Person	Nichtraucher	$q_{V,e,P}$	m³/h	36		
6	Aussenluft-Volumenstrom	pro Nettogeschossfläche	9 v,e	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h)	1.5		
	Aussenluft-Volumenstrom durch Infiltration		Q v,inf	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h)	0.15	0.15	0.30
	Steuerung und Regelung des Luftvolumenstroms (einstufig, zweistufig, stufenlos)		_	-	1-stufig	2-stufig	
	Aniagentyp LA mit Lufterwärm	ung					keine Anlage
Lüftung	Temperatur-Änderungsgrad der				0.70	0.80	
百	Wärmerückgewinnung		η гос, θ				
	Jahresnutzungsgrad der Wärmerückgewinnung Spezifische elektrische Ventilatorleistung	Total Zu- und Abluft	η rec, an	30.5	0.75 0.34	0.85 0.22	
	Elektrische Leistung der Lüftung	Total 2u- und Abluit	P <sub>SFP</sub> P <sub>V</sub>	W/(m <sup>3</sup> /h) W/m <sup>2</sup>	0.54	0.22	
	Jährliche Volllaststunden der Lüftung	Elektrizitätsbedarf	t <sub>v</sub>	h	4990	3240	
	Jährlicher Elektrizitätsbedarf für die Lüftung		Ev	kWh/m²	2.5	1.1	
	Externe Wärmeeintragsleistung	Solar, Transmission, Lüftung	$\Phi_{e}$	W/m²	14.7	10.5	21.0
Raumkühlung	Interne Wärmeeintragsleistung	Personen, Geräte, Beleuchtung	Φ,	W/m²	7.1	5.5	7.1
	Interne Wärmeeinträge pro Tag	Personen, Geräte, Beleuchtung	Q,	Wh/m²	90	63	90
	Notwendigkeit einer Kühlung	mit Fensterlüftung Tag und Nacht					
		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			
	Transmissions-Wärmetransferkoeffizient		$H_T$	W/K	216.8	151.0	519.4
	Lüftungs-Wärmetransferkoeffizient		H <sub>V</sub>	W/K	76.8	57.6	230.4
Ē	Wärmetransferkoeffizient		H <sub>H</sub>	W/K	293.6	208.6	749.8
ejzı	Zeitkonstante		r	h	144	203	56
둩	Temperaturkorrektur		$\theta_{cor}$	°C	-1	40.0	-2
gan	Norm-Heizwärmeleistungsbedarf Jährliche Volllaststunden der Raumheizung		$\Phi_H$	W/m² h	19.8 910	13.6 870	52.5 1620
"	Thermisch wirksamer Aussenluft-Volumenstrom		t <sub>H</sub>	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h)	0.28	0.18	0.74
	Jährlicher Heizwärmebedarf		q <sub>th</sub> Q <sub>H</sub>	kWh/m²	18.1	11.8	85.0
	Bezugseinheit				Person		
	Nutzwarmwasserbedarf pro Bezugseinheit	60°C	V <sub>W,u</sub>	Vd	3		
e	Anzahl Bezugseinheiten pro Person				1.0		
SSE	Warmwasserbedarf pro Person	60°C	V <sub>w</sub>	Vd	3		
ž	Verhältnis Warmwasserbedarf zu Wasserbedarf				20.0		
	Wasserbedarf pro Person	Warm- und Kaltwasser	V <sub>w</sub>	Vd	60		
	Jährlicher Wärmebedarf für Warmwasser	10°C -> 60°C	Qw	kWh/m²	0.9	0.9	0.9
¥	Elektrischer und thermischer Energiebedarf Elektrischer und thermischer Leistungsbedarf						
agai	-Standard -Zielwert -Bestand		_	Standard - Zielwert	- Bestand		
qsgun	90 # Elektrischer Energiebedarf	Thermischer Energiebedarf	60 %	Elektrischer Leistu	ngsbedarf	Thermischer Leis	tungsbedarf
	08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 0	T					
ist	70 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60		₹ 40 1				
Ę	10 Energia Control Con		Control of the contro				
ie- und	8 30 B 20 B	<u> </u>	86 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				<u> </u>
ė	10			_			-
Energi	Comme and the Little of	and the same of th		and the state	AND LIBERTS	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	diff
ŭ	Sheet Tager	S. Sagrida Habrian	`	Beleuc	\$	<b>Ratiffica</b>	Raunte
	Vannaki vasikasida niil casilella Asforda vanna						
are	- Verpackungsbereich mit speziellen Anforderungen						
enta	- Keine Lüftungsanlage im Bestand						
Ē	- Wasser- und Warmwasserbedarf pro Person						
Š	- vvasser- und vvarmwasserbedari pro Person						