

Symbol	Begriff	Einheit
M	Aktivitätsgrad	met
Q_C, Q_H, Q_W	jährlicher Klimakältebedarf, Heizwärmebedarf, Wärmebedarf für Warmwasser	kWh/m ²
Q_i	interne Wärmeeinträge pro Tag	Wh/m ²
T	Nachhallzeit	s
U_{op}, U_w	Wärmedurchgangskoeffizient Aussenwand, Fenster	W/(m ² ·K)
$V_{W,u}, V_W, V_w$	Norm-Nutzwarmwasserbedarf pro Bezugseinheit, Warmwasserbedarf pro Person und Wasserbedarf pro Person	l/d
$d_{Pr,w}, d_P$	Ruhetage pro Woche, Nutzungstage pro Jahr	d
d_R	Raumtiefe	m
$f_{A,h}$	Geräteprofil	–
$f_{A,St}$	Leistung ausserhalb der Nutzungszeit	%
f_g	Glasanteil	%
$f_{P,h}, f_{P,m}, f_P$	Personenprofil, Jahresprofil, Jahresgleichzeitigkeit	–
f_{sh}	Reduktionsfaktor solare Wärmeeinträge	–
g, g_{tot}	Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung und Sonnenschutz	–
g_a	Feuchtequellen (ohne Personen)	g/(m ² ·h)
$g_{P,NGF}$	Feuchteproduktion Personen pro Nettogeschossfläche	g/(m ² ·h)
h_R	Raumhöhe	m
h_v	Bewertungsebene	m
k_{Pr}	Korrekturfaktor für Präsenzregelung	–
k_R	Raumindex	–
l_R, d_R	Raumlänge, Raumtiefe	m
p_A, p_{LAc}	elektrische Leistung der Geräte, der Akzentbeleuchtung	W/m ²
p_L	elektrische Leistung der Raumbelichtung	W/m ²
p_{L+LAC}	elektrische Leistung der Beleuchtung	W/m ²
p_{SFP}	spezifische elektrische Ventilatorleistung	W/(m ³ /h)
p_V	elektrische Leistung der Lüftung	W/m ²
$q_{V,e,P}, q_{V,e}, q_{V,inf}$	Aussenluft-Volumenstrom pro Person, pro Nettogeschossfläche und durch Infiltration	m ³ /h, m ³ /(m ² ·h)
q_{th}	thermisch wirksamer Aussenluft-Volumenstrom	m ³ /(m ² ·h)
$t_A, t_L, t_{L,Ac}$	jährliche Volllaststunden der Geräte, der Beleuchtung und der Akzentbeleuchtung	h
$t_{A,d}, t_{L,d}$	Volllaststunden pro Tag der Geräte und der Beleuchtung	h
t_P, t_V	jährliche Volllaststunden der Personen und der Lüftung	h
$t_{P,d,max}, t_{P,d}$	Nutzungsstunden pro Tag, Volllaststunden pro Tag	h
t_C, t_H	jährliche Volllaststunden der Klimakälte und des Heizwärmebedarfs	h
t_{ud}, t_{un}	Nutzungsstunden Tag, Nacht	h
$v_{a,max}$	maximale Luftgeschwindigkeit	m/s
z_g	Glasflächenzahl	–
Φ_{P0}, Φ_P	Wärmeabgabeleistung Personen, Wärmeeintragsleistung Personen	W, W/m ²
$\Phi_A, \Phi_L, \Phi_{L,Ac}$	Wärmeeintragsleistung der Geräte, der Beleuchtung und der Akzentbeleuchtung	W/m ²
Φ_C, Φ_H	Klimakälteleistungsbedarf, Norm-Heizwärmeleistungsbedarf	W/m ²
Φ_e, Φ_i	externe und interne Wärmeeintragsleistung	W/m ²
Φ_{inf}, Φ_v	Wärmetransfer durch Infiltration, durch mechanische Lüftung	W/m ²