

Tabelle 12 — Wiederaufheizfaktor f_{RH} für Nichtnutzungszeiten 8 h und 14 h

f_{RH}											
W/m ²											
Nichtnutzungszeit 8 h (Wohnen)						14 h (Büro o.Ä.) Nichtnutzungszeit					
Absenkezeit t_{Abs} h	Wieder-aufheizzeit t_{RH} h	Luftwechsel n_{Abs} während der Absenkung ^a h ⁻¹								Wieder-aufheizzeit t_{Abs} h	Absenkezeit t_{RH} h
		0,1		0,5		0,1		0,5			
		Gebäudemasse ^b									
		l	s	l	s	l	s	l	s		
7,5	0,5	63	16	74	26	88	38	91	56	0,5	13,5
7	1	34	10	43	16	50	29	50	43	1	13
6	2	14	3	21	8	28	18	28	29	2	12
5	3	5	0	10	2	17	12	18	21	3	11
4	4	0	0	3	0	11	7	12	15	4	10
2	6	0	0	0	0	3	1	5	5	6	8
						0	0	0	0	12	2

^a Ein Luftwechsel n_{Abs} von 0,1 h⁻¹ während der Absenkezeit ist mit geschlossenen Fenstern und Türen in dieser Zeit gleichzusetzen.

^b Gebäudemasse: l = leicht; s = mittelschwer/schwer.

Tabelle 13 — Wiederaufheizfaktor f_{RH} für Nichtnutzungszeiten 62 h und 168 h

f_{RH}											
W/m ²											
Nichtnutzungszeit 62 h (Wohnen, Büro)						168 h (z. B. Urlaub) Nichtnutzungszeit					
Absenkezeit t_{Abs} h	Wieder-aufheizzeit t_{RH} h	Luftwechsel n_{Abs} während der Absenkung ^a h ⁻¹								Wieder-aufheizzeit t_{Abs} h	Absenkezeit t_{RH} h
		0,1		0,5		0,1		0,5			
		Gebäudemasse ^b									
		l	s	l	s	l	s	l	s		
61,5	0,5	92	>100	92	>100	92	>100	92	>100	0,5	167,5
61	1	55	100	55	>100	55	>100	55	>100	1	167
60	2	32	86	32	>100	32	>100	32	>100	2	166
59	3	23	73	22	94	23	>100	23	>100	3	165
58	4	17	64	17	84	17	95	17	95	4	164
56	6	10	52	10	70	10	81	10	81	6	162
50	12	2	31	2	45	2	57	2	57	12	156

^a Ein Luftwechsel n_{Abs} von 0,1 h⁻¹ während der Absenkezeit ist mit geschlossenen Fenstern und Türen in dieser Zeit gleichzusetzen.

^b Gebäudemasse: l = leicht; s = mittelschwer/schwer.

Tabelle 14 — Wiederaufheizfaktoren f_{RH} bei Vorgabe des Innentemperaturabfalls für einen Außenluftwechsel in der Wiederaufheizphase $n = 0,1 \text{ h}^{-1}$ (geschlossene Fenster und Türen)

Wieder- aufheiz- zeit t_{RH} h	f_{RH} W/m ²									
	Angenommener Innentemperaturabfall $\Delta\theta_{RH}$ während der Absenkung K									
	1		2		3		4		5	
	Gebäudemasse ^a									
	l	s	l	s	l	s	l	s	l	s
0,5	12	12	27	28	39	44	50	60	—	—
1	8	8	18	21	26	34	33	48	—	—
2	5	5	10	15	15	25	20	35	43	85
3	3	3	7	12	9	20	14	29	33	75
4	2	2	5	10	7	18	10	26	28	72

^a Gebäudemasse: l = leicht; s = mittelschwer/schwer.

Tabelle 15 — Wiederaufheizfaktoren f_{RH} bei Vorgabe des Innentemperaturabfalls für einen Außenluftwechsel in der Wiederaufheizphase $n = 0,5 \text{ h}^{-1}$

Wieder- aufheiz- zeit t_{RH} h	f_{RH} W/m ²									
	Angenommener Innentemperaturabfall $\Delta\theta_{RH}$ während der Absenkung K									
	1		2		3		4		5	
	Gebäudemasse ^a									
	l	s	l	s	l	s	l	s	l	s
0,5	14	18	29	35	44	53	58	69	—	—
1	10	14	21	28	32	43	41	56	—	—
2	7	11	13	22	21	33	28	43	47	94
3	5	10	10	19	15	27	21	37	37	84
4	4	9	8	17	13	25	17	34	31	76

^a Gebäudemasse: l = leicht; s = mittelschwer/schwer.