Tabelle 10 Eingabedaten; die Eingabedaten sind unter www.energytools.ch als Excel-Datei verfügbar (Fortsetzung)

Raumnutzung											Lüftung SIA 382/1													Wasser und Warmwasser SIA 385/2					
SIA 2024	Bezeichnung	Beleuchtungsstärke	Bewertungsebene	Nutzungsstunden pro Tag	Nutzungsstunden pro Nacht	Korrekturfaktor für	gunle	Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung	Aussenluft-Volumenstrom pro Person	Aussenluft-Volumenstrom	Aussenluft-Volumenstrom durch Infiltration	Steuerung und Regelung des Luftvolumenstroms (einstufig, zweistufig, stufenlos)			Temperatur-Änderungsgrad der Wärmerückgewinnung			Jahresnutzungsgrad der Wärmerückgewinnung		Anlagentyp	Spezifische Ventilatorleistung			Bezugseinheit	Nutzwamwasserbedarf pro Bezugseinheit	Anzahl Bezugseinheiten pro Person		Verhältnis Warmwasserbedarf zu Wasserbedarf Wasserbedarf pro Person	
						Zielwert		Standard, Bestand Zielwert		Standard	Standard, Zielwert	Bestand	Zielwert	Bestand	Standard	Zielwert	Bestand	Standard	Zielwert	Bestand	Standard	Zielwert	Bestand						
ž		lux	Ε	£	ے			W/m²		m³/(hm²)	m³/(hm²)	m³/(ħm²)									W/(m³h)	W/(m³h)	W/(m³h)		P/I		P/I	. P/I	
1.1 1.2 2.1	Wohnen MFH Wohnen EFH Hotelzimmer	50 50		5 4	1	3 1	1.0		30 30 36	0.		0.30 1-stufig	2-stufig 2-stufig 2-stufig	1-stufig	0.70	0.80 0.80	)	0.75	0.85 0.85 0.85	Einfache Lüftungsanlage Einfache Lüftungsanlage 0.50 Einfache Klimaanlage	0.280	0.166	0.400	Person Person Bett	35 40 40	1 1	40	4 14 4 16 4 16	
3.1 3.2	Empfang, Lobby Einzel-, Gruppenbüro Grossraumbüro	500 500	0.7	5 11 5 11		0 0	0.8 0.8		36 36 36	2.0 3.0	0.15 0.15	0.30 1-stufig 0.30 1-stufig	stufenios 2-stufig 2-stufig	1-stufig 1-stufig		0.80 0.80 0.80	0.50	0.75 0.75	0.85 0.85	0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage	0.550 0.550	0.340	0.910 0.910	Person Person	3				
3.3 3.4 4.1	Sitzungszimmer Schalterhalle, Empfang Schulzimmer	500 300 500	0.0	5 11 5 11	i	0 1	0.8 1.0 0.8		36 30 25	2.: 8.:	3 0.15	0.30 1-stufig 0.30 2-stufig	stufenios 2-stufig stufenios	2-stufig 1-stufig	0.70	0.80	0.50	0.75	0.85	0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage LA mit Lufterwärmung	0.550	0.340		Person	1.5	1	1.5	20 3	
4.2 4.3 4.4	Lehrerzimmer Bibliothek Hörsaal	300 200 500	0.7	5 11 5 11 5 11		0 0	0.8 0.8 0.8		36 36 30	7.: 15.	0.15 0.15 0.15	0.30 2-stufig 0.30 stufenlos	stufenios stufenios stufenios		0.70 0.70		0.50	0.75 0.75	0.85	LA mit Lufterwärmung LA mit Lufterwärmung 0.50 Einfache Klimaanlage	0.340 0.550	0.223 0.340		Person	1.5		1.5		
5.1 5.2	Schulfachraum (Spezialraum) Lebensmittelverkauf Fachgeschäft	300 300	0.0	5 11 5 11 5 11		2 1	1.0	24 1	6 30 2 30 6 30	3.	0.15 0.15	0.30 1-stufig	2-stufig 2-stufig	1-stufig 1-stufig	0.70 0.70	0.80	0.50	0.75 0.75	0.85 0.85	0.50 LA mit Lufterwärmung 0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage	0.550 0.550	0.340 0.340	0.910 0.910	Person Person Person	1.5 1.5 1.5		1.5	20 3 20 3 20 3	
5.3 6.1 6.2 6.3	Verkauf Möbel, Bau, Garten Restaurant Selbstbedienungsrestaurant Küche zu Restaurant	200 200 500	0.7	5 6 5 7	,	6 0	0.8	12	6 30 36 36	18.0 18.0		0.30 stufenios 0.30 stufenios	2-stufig stufenios stufenios stufenios	2-stufig	0.70 0.70	0.80 0.80 0.80 0.80	0.50	0.75 0.75	0.85 0.85	0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage	0.550 0.550	0.340 0.340	0.910	Person Sitzplatz Sitzplatz	1.5 15 15	1		20 3 3 4 3 4	
6.4 7.1 7.2	Küche zu Selbstbedienungsrest.  Vorstellungsraum Mehrzweckhalle	500 300	0.7	5 9	3	0 1 6 1	1.0		36 36	20. 12.	0.15	0.30 stufenlos 0.30 stufenlos	stufenios stufenios stufenios	2-stufig 2-stufig		0.80	0.50	0.75	0.85	0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage	0.550	0.340	0.910	Person Person	1.5 1.5		1.5 1.5	20 3	
7.3 8.1 8.2	Ausstellungshalle Bettenzimmer Stationszimmer	300	0.7	5 11 5 11 5 11		5 1	1.0		36 36 36	12.		0.30 stufenios 0.30 1-stufig	stufenios 2-stufig stufenios		0.70		0.50	0.75 0.75		0.50 Einfache Klimaanlage Einfache Klimaanlage Einfache Klimaanlage	0.550	0.340		Person	1.5		1.5	20 3 4 24	
8.3 9.1	Behandlungsraum Produktion (grobe Arbeit) Produktion (feine Arbeit)	500 500	0.7	5 11		0 1	0.8		36	10.	0.15	0.30 2-stufig	stufenios stufenios stufenios		0.70	0.80	0.50	0.75	0.85	Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage 0.50 Einfache Klimaanlage	0.550	0.340	0.910	Person Person	3.0 3.0		3.0	20 6 20 6	
9.3 10.1 11.1	Laborraum Lagerhalle Turnhalle	500 100 300	0.0	5 11 5 11 5 10		13 0	0.8 0.8 0.8		36	1.	0.15 0.15 0.15		stufenlos 2-stufig 2-stufig	2-stufig	0.70	0.80 0.80	1	0.75	0.85 0.85 0.85	0.50 Einfache Klimaanlage  LA mit Lufterwärmung  LA mit Lufterwärmung	0.340	0.223	0.550	Person Person Dusche	3.0 3.0 20	1	3.0 3.0 100	20 6 20 6 3 30	
11.2	Fitnessraum Schwimmhalle		0.0	5 10 5 10	)	5 0	).8 ).8				0.15	0.30 1-stufig	stufenios 2-stufig	2-stufig 1-stufig			0.50	0.75	0.85	-entleuchtung	0.550	0.340	0.910	Dusche Dusche	20 20	3 6	60 120	3 18	
12.1 12.2 12.3	Verkehrsfläche Verkehrsfläche 24 h Treppenhaus	100 200 100	0.0	5 11 5 11 5 11		13 0	).4 ).8 ).2			2.0	0.15 0.15 0.15	0.30 1-stufig 0.30	2-stufig 2-stufig		0.70	0.80	1	0.75	0.85 0.85	Einfache Klimaanlage Einfache Klimaanlage keine Lüftungsanlage	0.550 0.550	0.340 0.340	0.910 0.910 0.910						
12.4 12.5 12.6	Nebenraum Küche, Teeküche WC, Bad, Dusche	100 200 200	0.7			0 0	).2 ).2 ).2			20. 16.	0.15	0.30 stufenlos 0.30 stufenlos	2-stufig stufenlos stufenlos	1-stufig	0.70 0.70	0.80		0.75 0.75	0.85 0.85 0.85	Einfache Lüftungsanlage Einfache Klimaanlage Einfache Lüftungsanlage	0.550 0.280	0.340 0.166	0.400 0.910 0.400						
12.7 12.8 12.9	WC Garderobe, Dusche Parkhaus	200 200 75	0.0	5 11 5 11 5 11		0 0	).2 ).2 ).2			20.	0.15 0.15 0.15	0.30 stufenlos 0.30 1-stufig	stufenios stufenios 2-stufig	1-stufig 1-stufig	0.70	0.80		0.75	0.85 0.85	Einfache Lüftungsanlage Einfache Lüftungsanlage Einfache Abluftanlage	0.280 0.140	0.166 0.083	0.400 0.400 0.140						
12.10 12.11 12.12	Wasch- und Trockenraum Kühlraum Serverraum	200 100 100	0.0	5 0	)	0 0	).2 ).0 ).0			0.0	0.15	0.30 1-stufig 0.30 0.30 1-stufig	2-stufig 2-stufig	1-stufig		0.80			0.85	Einfache Lüftungsanlage keine Lüftungsanlage 0.50 Einfache Klimaanlage	0.000	0.000	0.400						