Tabelle 13 Resultate – Bestand; die Resultate sind unter www.energytools.ch als Excel-Datei verfügbar

Raumn	Raumnutzung		Geräte		Beleuchtung							Lüftung			Raumkühlung							Raumheizung					Wasser				
		_						В.												96											
SIA	Bezeichnung	Jährliche Volliaststunden Geräte	Jährlicher Elektrizitätsbedarf Geräte	Glasflächenzahl Raumindex	Leuchten-Lichtausbeute	Raumwirkungsgrad	Elektrische Leistung Raumbeleuchtung	Elektrische Leistung Beleuchtung (Raum- und Akzentbeleuchtung)	Jährliche Volllaststunden Raumbeleuchtung	Jährliche Volllaststunden Akzentbeleuchtung	Jährlicher Elektrizitätsbedarf Beleuchtung (Raum- und Akzentbeleuchtung)	Elektrische Leistung Lüffung	Jährliche Volllaststunden	Jährlicher Elektrizitätsbedarf Lüftung	Wärmeeintragsleistung (extern)	Wärmeeintragsleistung (intern)	Interne Wärmeeinträge pro Tag	Notwendigkeit einer Kühlung mit Fensterlüftung Tag und Nacht	Notwendigkeit einer Kühlung mit Fensterlüftung bei Belegung	Notwendigkeit einer Kühlung ohne Fensterlüftung	Klimakälteleistungsbedarf	Jährliche Volllaststunden	Jährlicher Klimakältebedarf	Wärmetransfer Total	Zeitkonstante Temperaturkorrektur	Norm-Heizwärmeleistungsbedar	Jährliche Volllaststunden	Jährlicher Heizwärmebedarf	Warmwasserbedarf pro Person	Wasserbedarf pro Person	Jährlicher Wärmebedarf für Wassererwärmung
		h	kWh/m ²		lm/W	-	W/m ²	W/m ²	h	h	kWh/m ²	W/m ²	h	kWh/m ²	W/m ²	W/m ²	Wh/m ² d				W/m ²	h	kWh/m2	W/K	h K	W/m²	² h	kWh/m²	I/(dP)	I/(dP)	kWh/m ²
	Wohnen MFH	1780	18		33	0.7	2.7	2.7	1450	0	4	0.0	0	0	29	15	96	-	-	-	21	80	2	35	68 -2		2070	113			20
	Wohnen EFH Hotelzimmer	1780 1530	18 15		33	0.7	2.7	2.7	1450 1150	0	3	0.0	0	0	31	14	83 120	÷		-	21	60 70	1	43	56 -2 54 -2		2590 1910	173	-		14 40
	Empfang, Lobby	2990	45		45	0.7	10.3	10.3	3900	0	40	0.0	0	0	40	39	426				48	310	15	474	31 -3			112			0
	Einzel-, Gruppenbüro	1930	29		55	0.7	15.9	15.9	1210	0	19	0.0	0	0	44	36	173	-	-	-	38	200	8	81	50 -3		1380	100	-		3
	Grossraumbūro	1930	37		55	0.9	12.5	12.5	1860	0	23	0.0	0	0	28	38	309	-	-	-	37	300	11	313	45 -3			81			4
	Sitzungszimmer	1410	4		55	0.7	15.9	15.9	660	0	10	0.0	0	0	62	42	118	-	-	-	52	80	4	190	21 -3			144			0
3.4	Schalterhalle, Empfang	1930	18		45	0.8	11.0	11.0	1310	0	14	0.0	0	0	31	26	142	-	-	-	30	260	8	257	57 -2		1200	64	-		0
4.1 4.2	Schulzimmer Lehrerzimmer	1770 1510	11 9		55 45	0.8	14.0 11.6	14.0 11.6	1180 1030	0	17 12	0.0	0	0	51 65	43 41	262 189	-	-	-	46 50	120 50	5	295 208	25 -3 20 -3			148 198			0
4.2	Bibliothek	1510	5		40	0.7	6.9	6.9	1240	0	9	0.0	0	0	35	24	128	-		-	27	70	2	479	30 -3			103	1		0
4.4	Hörsaal	1770	11		55	0.9	12.5	12.5	1630	ő	20	0.0	ō	Ö	50	53	419	-	-		58	120	7	839	17 -3			150	1		8
	Schulfachraum	1770	17		55	0.8	14.0	14.0	1180	ō	17	0.0	ō	ō	47	38	222	-	-		48	80	4	243	31 -3			151	1		3
	Lebensmittelverkauf	3630	218		45	0.9	9.3	21.3	2670	3260	64	0.0	0	0	25	18	115	-	-	-	28	190	5	898	43 -3		530	37			3
5.2	Fachgeschäft	3630	11		45	0.9	9.3	33.3	2670	3260	103	0.0	0	0	25	45	483	-	-	-	46	790	36	898	43 -3	70	1020	71	1		3
5.3	Verkauf Möbel, Bau, Garten	3410	10		45	0.9	9.3	21.3	2420	3000	58	0.0	0	0	22	29	283	-	-	-	32	480	15	674	58 -2		1320	66	_		11
6.1	Restaurant	2250	7		40	0.9	6.9	6.9	2430	0	17	16.4	1740	29	40	45	249	-	-	-	41	60	3	599	24 -3			177			109
6.2	Selbstbedienungsrestaurant Küche zu Restaurant	1750 2530	5 633		40 55	1.0 0.7	6.1 15.9	6.1 15.9	1440 2310	0	9 37	16.4 18.2	960 2480	16 45	31 51	44 284	161 2637	-	-	-	33 195	70 890	2 174	1475 185	25 -3 23 -3			100 98	1		109 0
6.4	Küche zu Selbstbedienungsrest.	1730	433		55	0.7	12.5	12.5	1830	0	23	18.2	1460	27	32	280	1801	-	-	-	173	910	158	608	23 -3			48	1		0
7.1	Vorstellungsraum	2300	7		45	0.8	10.8	10.8	3000	0	32	10.9	1730	19	19	37	333			- -	42	50	2	1241	36 -3		1600	159	+		7
	Mehrzweckhalle	2900	17		45	0.8	10.8	10.8	2770	ō	30	10.9	2570	28	41	40	358	-			52	140	7	1326	32 -3			157	1		7
	Ausstellungshalle	2900	44		45	0.8	10.8	10.8	2770	0	30	10.9	2570	28	41	49	458	-	-	-	60	200	12	1326	32 -3			147			7
8.1	Bettenzimmer	1750	11		35	0.8	4.5	4.5	3020	0	14	0.0	0	0	37	15	174	-	-	-	30	230	7	71	54 -2		1730	109			68
8.2	Stationszimmer	3150	47		55	0.7	15.9	15.9	5480	0	87	0.0	0	0	58	54	601	-	-	-	65	400	26	171	23 -3			75	1		0
8.3	Behandlungsraum	2180	65		55	0.7	15.9	15.9	1450	0	23	0.0	0	0	52	60	363	-	-	-	57	320	18	135	30 -3			76	-		0
	Produktion (grobe Arbeit)	3360	50		45	8.0	10.8	10.8	3980	0	43	9.1	4990	45	27	32	433	-	-	-	28	0	0	1198	35 -3		1290	112	1		2
	Produktion (feine Arbeit) Laborraum	2440 2440	37 61		55 55	0.8	14.7 16.2	14.7 16.2	1560 1140	0	23 19	9.1 18.2	2700 1630	25 30	39 66	34 46	251 280	-	-	-	42 65	80 100	3 6	1198 367	35 -3 22 -3		1310 1260	122 211	1		2
	Lagerhalle	3160	0	_	35	0.7	4.8	4.8	3940	0	19	0.0	0	0	21	7	90	-	÷	÷	0	0	0	750	56 -2		1670	88	+		1
	Turnhalle	4270	0		45	0.8	10.5	10.5	1920	0	20	0.0	0	0	21	17	115			_ <u>:</u>	0	0	0	1628	37 -3			92	-		53
	Fitnessraum	5710	17		45	0.8	9.9	9.9	3000	ō	30	0.0	ō	ō	38	25	285	-	-	-	32	30	1	562	25 -3			108	1		87
11.3	Schwimmhalle	5710	17		45	0.7	11.3	11.3	2630	0	30	3.3	4510	15	25	21	197	-	-	-	0	0	0	788	54 -2		2220	148	1		174
	Verkehrsfläche	0	0		35	0.5	7.0	7.0	2970	0	21	0.0	0	0	9	7	45	-	-	-	0	0	0	22	116 -1		650	19			0
	Verkehrsfläche 24 h	0	0		40	0.5	12.3	12.3	6440	0	79	0.0	0	0	16	12	240	-	-	-	20	810	16	22	116 -1		250	7	1		0
	Treppenhaus	0	0		35	0.5	7.0	7.0	2970	0	21	0.0	0	0	9	7	45	-	-	-	0	0	0	22	116 -1		650	19	1		0
	Nebenraum	0	0		35	0.6	6.0	6.0	2170	0	13	0.0	0	0	18	6	0	-	-	-	0	0	0	19	120 -1		1320	34	1		0
	Küche, Teeküche	1430	72		40	0.7	8.9 10.5	8.9 10.5	1240	0	11	0.0	0	0	18	94	466	-	-	-	0	0	0	144	16 -3			114	1		0
12.6 12.7	WC, Bad, Dusche	0	0		40 40	0.6 0.4	17.2	17.2	1240 2300	0	13 40	0.0	0	0	18 45	10 17	12 224	-	-	-	0	0	0	118 18	19 -3 35 -3		700 1020	132 140			0
	Garderobe, Dusche	l ő	0		40	0.4	9.9	9.9	1490	0	15	0.0	0	0	18	10	12	-	-	-	0	0	0	259	15 -3			152			0
	Parkhaus	2130	4		34	1.0	2.9	2.9	3210	0	9	0.0	0	0	0	5	52		-		0	0	0	294	122 -1		0	0			0
	Wasch- und Trockenraum	1720	43		40	0.6	9.9	9.9	1730	0	17	0.0	0	0	18	35	194	-		-	0	0	0	75	53 -2		o	0			0
	Kühlraum	3730	448		35	0.6	5.7	5.7	0	ő	o	0.0	ő	Ö	18	6	11	-	-	-	Ö	Ö	ő	22	198 -1		ő	ő			ő
	Serverraum	7010	1052		35	0.5	6.6	6.6	0	0	0	0.0	0	0	8	157	3613	-	-	-	152	5760	876	27	89 -2		0	0			ō