

Tabelle 13 Resultate – Bestand; die Resultate sind unter [www.energytools.ch](http://www.energytools.ch) als Excel-Datei verfügbar

Raumnutzung		Geräte	Beleuchtung										Lüftung		Raumkühlung										Raumheizung					Wasser																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SIA	Bezeichnung	Jährliche Vollaststunden Geräte		Glasflächenzahl	Raumindex	Leuchten-Lichtausbeute	Raumwirkungsgrad	Elektrische Leistung Raumbelichtung	Elektrische Leistung Beleuchtung (Raum- und Akzentbeleuchtung)	Jährliche Vollaststunden Raumbelichtung	Jährliche Vollaststunden Akzentbeleuchtung	Jährlicher Elektrizitätsbedarf Beleuchtung (Raum- und Akzentbeleuchtung)	Elektrische Leistung Lüftung	Jährliche Vollaststunden	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 Vollaststunden	Jährlicher Klimakältebedarf	Wärmetransfer Total	Zeitkonstante	Temperaturkorrektur	Norm-Heizwärmeeintragsbedarf	Jährliche Vollaststunden	Jährlicher Heizwärmeeintragsbedarf	Warmwasserbedarf pro Person	Wasserbedarf pro Person	Jährlicher Wärmebedarf für Wasserenwärmung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		h	kWh/m <sup>2</sup>																															h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h	kWh/m <sup>2</sup>	h