

Tabelle 4 Bestand – Energiebedarf pro Nettogeschossfläche

Raumnutzung		Elektrische Energie			Thermische Energie		
		Geräte	Be- leuch- tung	Lüftung	Klima- kälte ²⁾	Heiz- wärme	Warm- wasser
		E_A	E_L	E_V	Q_C	Q_H	Q_W
		kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²
1.1	Wohnen MFH	17.8	4.0	0.0	1.6	112.9	19.8
1.2	Wohnen EFH	17.8	4.0	0.0	1.3	172.7	13.5
2.1	Hotelzimmer	15.3	3.2	10.0	1.4	111.4	39.5
2.2	Empfang, Lobby	44.9	40.0	36.8	14.7	45.4	0.0
3.1	Einzel-, Gruppenbüro	29.0	19.2	6.3	7.7	81.8	2.6
3.2	Grossraumbüro	36.7	23.2	8.8	11.2	55.5	3.6
3.3	Sitzungszimmer	4.2	10.5	10.9	4.2	96.9	0.0
3.4	Schalterhalle, Empfang	18.3	14.5	6.1	7.7	49.1	0.0
4.1	Schulzimmer	10.6	16.6	0.0	5.3	131.4	5.3
4.2	Lehrerzimmer	9.1	12.0	0.0	2.6	179.0	0.0
4.3	Bibliothek	4.5	8.5	0.0	2.0	92.0	0.0
4.4	Hörsaal	10.6	20.3	21.2	6.7	83.3	7.9
4.5	Schulfachraum	16.8	16.6	7.9	3.7	115.5	3.2
5.1	Lebensmittelverkauf	481.2	63.9	12.8	5.4	1.8	2.7
5.2	Fachgeschäft	10.9	103.0	12.8	36.3	39.8	2.7
5.3	Verkauf Möbel, Bau, Garten	10.2	58.5	6.4	15.3	50.3	1.5
6.1	Restaurant	6.8	16.7	28.5	2.6	160.1	108.9
6.2	Selbstbedienungsrestaurant	5.3	8.8	15.7	2.3	84.1	108.9
6.3	Küche zu Restaurant	632.5	36.7	45.1	173.5	49.5	0.0
6.4	Küche zu Selbstbedienungs- restaurant	432.5	22.8	26.6	157.7	12.9	0.0
7.1	Vorstellungsraum	6.9	32.4	18.9	1.9	149.0	7.3
7.2	Mehrzweckhalle	17.4	29.9	28.1	7.1	139.7	7.3
7.3	Ausstellungshalle	43.5	29.9	28.1	12.2	126.0	7.3
8.1	Bettzimmer	10.5	13.6	0.0	7.0	107.5	67.7
8.2	Stationszimmer	47.3	87.0	0.0	26.0	45.0	0.0
8.3	Behandlungsraum	65.4	23.0	0.0	18.4	61.0	0.0
9.1	Produktion (grobe Arbeit)	50.4	43.0	45.4	0.1	95.8	2.4
9.2	Produktion (feine Arbeit)	36.6	23.0	24.6	3.3	105.8	2.4
9.3	Laborraum	61.0	18.5	29.7	6.4	185.3	2.4
10.1	Lagerhalle	0.0	19.0	0.0	0.0	85.0	0.9
11.1	Turnhalle	0.0	20.2	0.0	0.0	84.6	52.9
11.2	Fitnessraum	17.1	29.8	27.6	0.9	69.1	87.1
11.3	Schwimmhalle	17.1	29.7	14.8	0.0	138.0	174.3
12.1	Verkehrsfläche	0.0	20.9	0.0	0.0	16.9	0.0
12.2	Verkehrsfläche 24 h	0.0	79.3	0.0	16.1	3.1	0.0
12.3	Treppenhaus	0.0	20.9	0.0	0.0	17.0	0.0
12.4	Nebenraum	0.0	13.0	0.0	0.0	33.5	0.0