

Tabelle 3 Zielwerte – Energiebedarf pro Nettogeschossfläche (Fortsetzung)

Raumnutzung		Elektrische Energie			Thermische Energie		
		Geräte	Beleuchtung	Lüftung	Klimakälte ²⁾	Heizwärme	Warmwasser
		E_A kWh/m ²	E_L kWh/m ²	E_V kWh/m ²	Q_C kWh/m ²	Q_H kWh/m ²	Q_W kWh/m ²
6.2	Selbstbedienungsrestaurant	1.8	4.2	4.7	12.2	5.3	108.9
6.3	Küche zu Restaurant	379.5	20.4	14.7	306.1	3.1	0.0
6.4	Küche zu Selbstbedienungsrestaurant	259.5	14.4	8.4	223.1	0.4	0.0
7.1	Vorstellungsraum	2.3	22.6	7.4	25.9	6.3	7.3
7.2	Mehrzweckhalle	5.8	15.5	10.5	32.4	19.2	7.3
7.3	Ausstellungshalle	8.7	15.5	10.5	34.1	18.4	7.3
8.1	Bettzimmer	3.5	7.1	5.7	17.3	9.1	67.7
8.2	Stationszimmer	9.5	53.5	11.9	53.9	0.1	0.0
8.3	Behandlungsraum	21.8	8.1	4.4	24.1	0.9	0.0
9.1	Produktion (grobe Arbeit)	16.8	20.5	9.3	4.3	11.6	2.4
9.2	Produktion (feine Arbeit)	12.2	9.8	5.0	8.8	14.6	2.4
9.3	Laborraum	36.6	4.5	10.0	17.5	29.2	2.4
10.1	Lagerhalle	0.0	8.4	1.1	0.0	11.8	0.9
11.1	Turnhalle	0.0	8.5	2.5	0.0	11.1	52.9
11.2	Fitnessraum	5.7	14.3	8.6	13.0	7.4	87.1
11.3	Schwimmhalle	5.7	12.5	4.1	1.5	21.3	174.3
12.1	Verkehrsfläche	0.0	4.6	0.7	0.0	4.6	0.0
12.2	Verkehrsfläche 24 h	0.0	40.8	1.2	21.3	0.1	0.0
12.3	Treppenhaus	0.0	2.3	0.0	0.0	9.2	0.0
12.4	Nebenraum	0.0	1.0	0.1	0.0	8.8	0.0
12.5	Küche, Teeküche	42.9	0.8	7.0	0.0	1.8	0.0
12.6	WC, Bad, Dusche	0.0	0.9	3.1	0.0	22.0	0.0
12.7	WC	0.0	5.4	1.5	0.0	29.7	0.0
12.8	Garderobe, Dusche	0.0	1.0	3.9	0.0	24.7	0.0
12.9	Parkhaus	1.1	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0
12.10	Wasch- und Trockenraum	25.8	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0
12.11	Kühlraum	254.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.12	Serverraum	350.5	0.0	1.4	335.6	0.0	0.0

²⁾ Der Klimakältebedarf gilt für Räume ohne Fensterlüftung. Wenn eine wirksame Fensterlüftung am Tag und in der Nacht möglich ist, kann in der Regel auf eine aktive Kühlung verzichtet werden.