

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

BEZEICHNUNG



Gebäude(-teil)

Wohnen

Baujahr

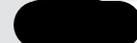
Nutzungsprofil

Bürogebäude

Letzte Veränderung

Straße

Katastralgemeinde



PLZ/Ort



KG-Nr.



Grundstücksnr.



Seehöhe

550 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA)

	HWB SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				
A				A
B	B		B	
C				
D		D		
E				
F				
G				

HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Die Anforderung richtet sich an den wohngebäudeäquivalenten Heizwärmebedarf.
KB: Der Kühlbedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche aus den Räumen rechnerisch abgeführt werden muss. Die Anforderung richtet sich an den außenluftinduzierten Kühlbedarf.

WWWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

BSB: Der Betriebsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht der Hälfte der mittleren inneren Lasten.

EEB: Beim Endenergiebedarf wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Betriebsstrombedarf, der Kühlenergiebedarf und der Beleuchtungsenergiebedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der Primärenergiebedarf schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten mit ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004–2008.

CO2: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

fGEE: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).



Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	3.905,41 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,368 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	3.124,32 m ²	Heiztage	243 d	Bauweise	leichte
Brutto-Volumen	11.919,14 m ³	Heizgradtage	4121 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	5.473,20 m ²	Norm-Außentemperatur	-15,8 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,46 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	26
charakteristische Länge	2,18 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF **Wohnen**

	Referenzklima	Standortklima	spezifisch	Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen			
HWB*	10,27 kWh/m ³ a	153.748 kWh/a	12,90 kWh/m ³ a	13,07 kWh/m ³ a	erfüllt
HWB		132.433 kWh/a	33,91 kWh/m ² a		
WWWB		18.384 kWh/a	4,71 kWh/m ² a		
KB*	14,37 kWh/m ³ a	134.365 kWh/a	11,27 kWh/m ³ a	1,00 kWh/m ³ a	nicht erf.
KB		352.023 kWh/a	90,14 kWh/m ² a		
BefEB		0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB RH		21.910 kWh/a	5,61 kWh/m ² a		
HTEB WW		31.813 kWh/a	8,15 kWh/m ² a		
HTEB		54.902 kWh/a	14,06 kWh/m ² a		
KTEB		0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HEB		205.719 kWh/a	52,68 kWh/m ² a		
KEB		0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
BelEB		125.754 kWh/a	32,20 kWh/m ² a		
BSB		96.220 kWh/a	24,64 kWh/m ² a		
EEB		427.693 kWh/a	109,51 kWh/m ² a	117,52 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		890.339 kWh/a	228,00 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		581.725 kWh/a	149,00 kWh/m ² a		
PEB ern.		308.614 kWh/a	79,00 kWh/m ² a		
CO ₂		112.773 kg/a	28,90 kg/m ² a		
fGEE	0,78 -		0,76 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl

ErstellerIn

Unterschrift

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.