

Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Rennweg 52 - Bauteil 1 (Bestand EA)		
Gebäude(-teil)	Wohnen - Bauteil 1	Baujahr	
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Rennweg 52	Katastralgemeinde	Landstraße
PLZ/Ort	1030 Wien-Landstraße	KG-Nr.	01006
Grundstücksnr.	1253/2	Seehöhe	171 m

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

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

HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

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.

HSB: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim Endenergiebedarf wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf 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-Gesetzes (EAVG).

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.145,83 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,377 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	1.716,66 m ²	Heiztage	216 d	Bauweise	mittelschwere
Brutto-Volumen	6.287,55 m ³	Heizgradtage	3460 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.241,15 m ²	Norm-Außentemperatur	-11,4 °C	Sommertauglichkeit	eingehalten
Kompaktheit (A/V)	0,36 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	24
charakteristische Länge	2,81 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF Wohnen - Bauteil 1

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	31,50 kWh/m ² a	68.438 kWh/a	31,89 kWh/m ² a	33,10 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		27.412 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB RH		4.846 kWh/a	2,26 kWh/m ² a		
HTEB WW		36.318 kWh/a	16,92 kWh/m ² a		
HTEB		42.037 kWh/a	19,59 kWh/m ² a		
HEB		137.887 kWh/a	64,26 kWh/m ² a		
HHSB		35.245 kWh/a	16,43 kWh/m ² a		
EEB		173.132 kWh/a	80,68 kWh/m ² a	82,09 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		313.853 kWh/a	146,30 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		116.018 kWh/a	54,10 kWh/m ² a		
PEB ern.		197.835 kWh/a	92,20 kWh/m ² a		
CO ₂		22.049 kg/a	10,30 kg/m ² a		
f GEE	0,88 -		0,89 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Prause iC ZT GmbH
Ausstellungsdatum	08.09.2017	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	07.09.2027		

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.