

BEZEICHNUNG	Deutsch Wagram - Stiege 3		
Gebäude(-teil)	Wohnhaus	Baujahr	2012
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Eduard-Bauernfeldgasse	Katastralgemeinde	Helmahof
PLZ/Ort	2232 Deutsch-Wagram	KG-Nr.	06032
Grundstücksnr.	105/113	Seehöhe	160

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

	HWB SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++		A ++		
A +			A +	
A				
B	B			
C				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.

HHSB: 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-Vortage-Gesetzes (EAVG).

Energieausweis für Wohngebäude

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	3.063,93 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,381 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	2.451,14 m ²	Heiztage	215 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	9.508,64 m ³	Heizgradtage	3449 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.724,75 m ²	Norm-Außentemperatur	-13,4 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,29 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	21 -
charakteristische Länge	3,49 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF Wohnhaus

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB	28,16 kWh/m ² a	86.676 kWh/a	28,29 kWh/m ² a		
WWWB		39.142 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB RH		52.561 kWh/a	17,15 kWh/m ² a		
HTEB WW		82.550 kWh/a	26,94 kWh/m ² a		
HTEB		143.491 kWh/a	46,83 kWh/m ² a		
HEB		269.309 kWh/a	87,90 kWh/m ² a		
HHSB		50.325 kWh/a	16,42 kWh/m ² a		
EEB		319.634 kWh/a	104,32 kWh/m ² a		
PEB		435.611 kWh/a	142,20 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		141.872 kWh/a	46,30 kWh/m ² a		
PEB ern.		293.739 kWh/a	95,90 kWh/m ² a		
CO ₂		25.524 kg/a	8,30 kg/m ² a		
f GEE	1,06 -		1,06 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	25.01.2013
Gültigkeitsdatum	24.01.2023

ErstellerIn	K2 Bauphysik GmbH
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 den hier angegebenen abweichen.

ArchiPHYSIK 10.0.0.057 - lizenziert für K2 Bauphysik GmbH

K2 Bauphysik GmbH | Technisches Büro

Stumpfenstraße 1330 1000 Wien

Tel +43 (0)1 890 53 31-11

Fax +43 (0)1 890 53 31-11

Web www.k2-bauphysik.at

ak

25.01.2013