

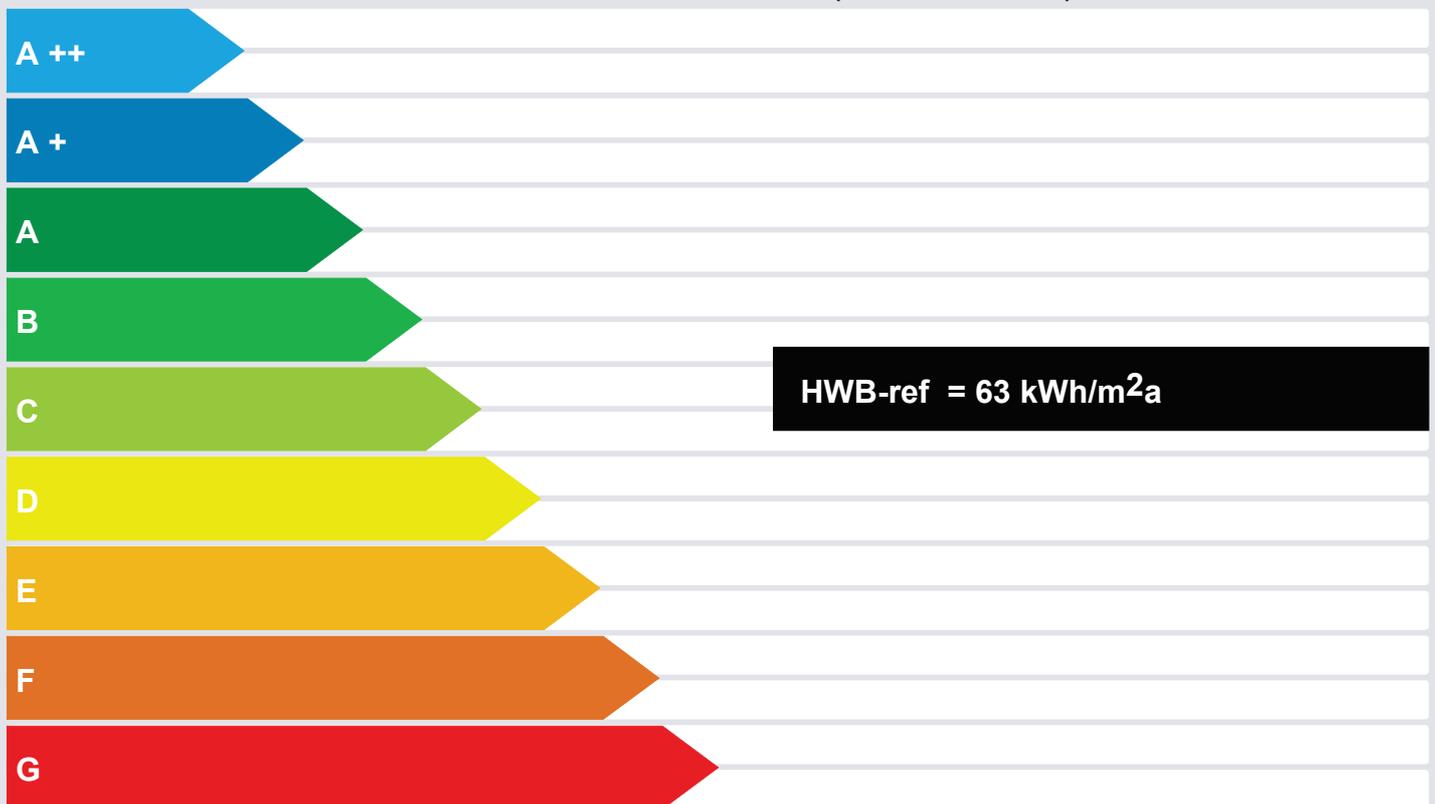
# Energieausweis für Wohngebäude

**LINZ AG**gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1994
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Katzbach
Straße	Freistädterstr 311	KG-Nummer	45214
PLZ/Ort	4040 Linz-Urfahr	Einlagezahl	3275
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	872/11

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Harald Bürbaum	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-560-4	Unterschrift	 LINZ ENERGIESERVICE GMBH-LES 4021 Linz, Wiener Straße 151

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Institutes für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

EA-01-2007-SW-a  
EA-WG  
25.04.2007

1

# Energieausweis für Wohngebäude



gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1117,59 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	3407,1 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,18 m
Kompaktheit (A/V)	0,46 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,61 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	44

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	265 m
Heizgradtage	3559 Kd
Heiztage	214 d
Norm-Außentemperatur	-13,4 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	70177 kWh/a	62,79 kWh/m <sup>2</sup> a	75951 kWh/a	67,96 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			14277 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			19307 kWh/a	17,28 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			9862 kWh/a	8,82 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			29226 kWh/a	26,15 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			119454 kWh/a	106,89 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			119454 kWh/a	106,89 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO2						

## ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebenen Wärmemenge die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Endenergiebedarf (EEB):

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.