

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

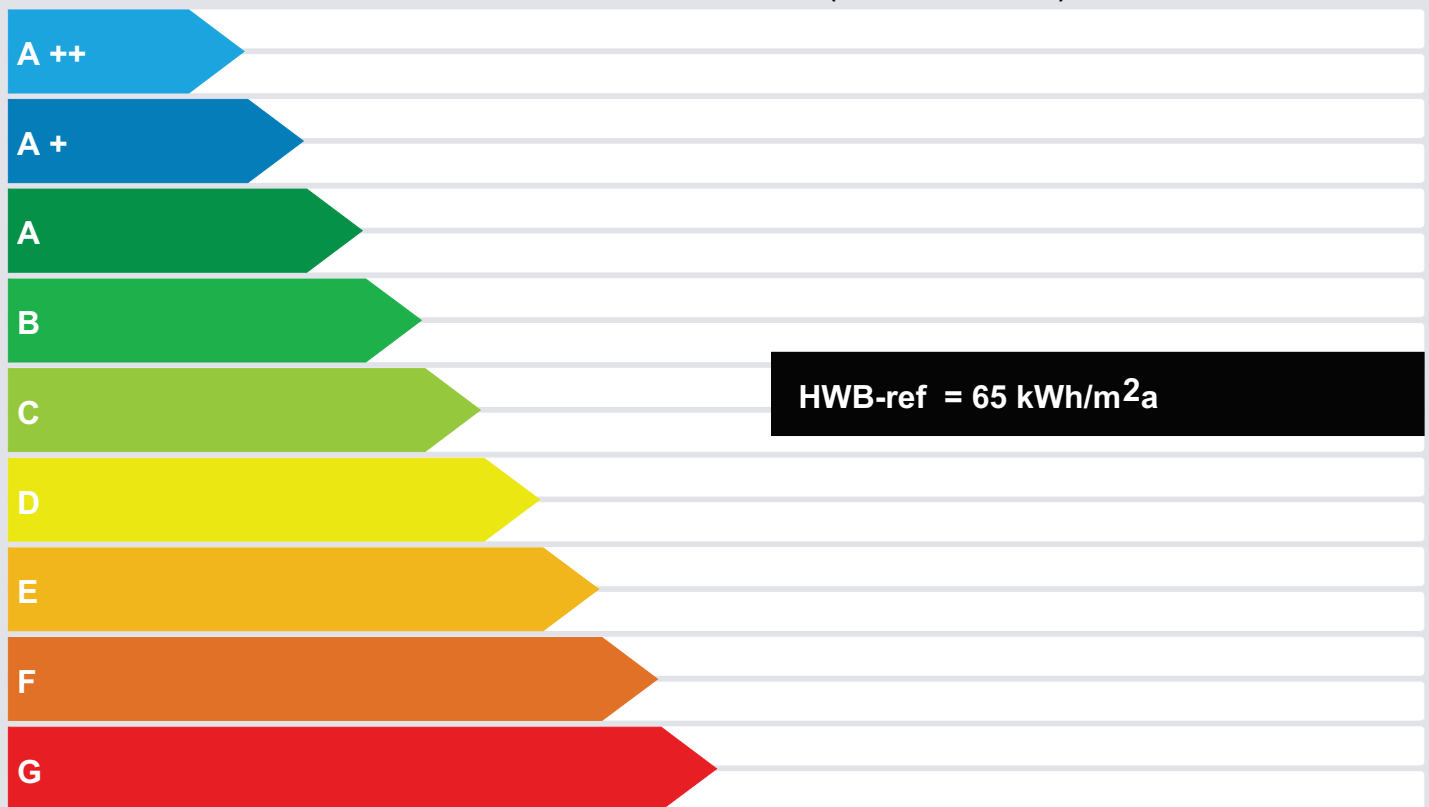
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1959
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Lustenau
Straße	Vierthalerstraße 24, Wiener Straße 99	KG-Nummer	45204
PLZ/Ort	4020 Linz	Einlagezahl	1286
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	457/80

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Julia Mayrhofer	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	28.10.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	28.10.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-059-1	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

**LINZ AG**

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2900,05 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	8247,6 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,68 m
Kompaktheit (A/V)	0,37 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,83 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	53

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	260 m
Heizgradtage	3554 Kd
Heiztage	214 d
Norm-Außentemperatur	-12,2 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	189352 kWh/a	65,29 kWh/m <sup>2</sup> a	205130 kWh/a	70,73 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			37048 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			56305 kWh/a	19,41 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			12495 kWh/a	4,31 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			69283 kWh/a	23,89 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			311460 kWh/a	107,40 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			311460 kWh/a	107,40 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.