

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

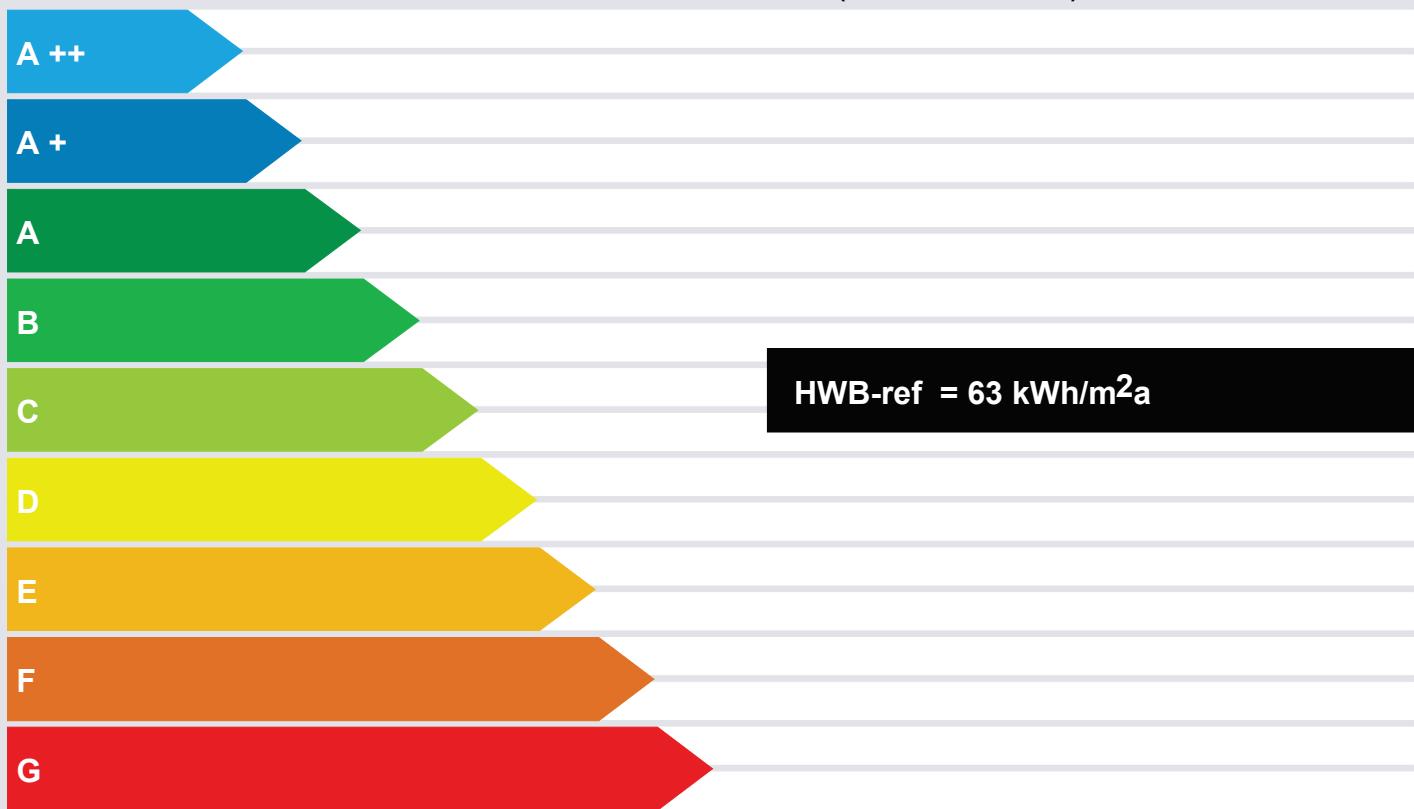
**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1996
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Mauthausen
Straße	Josef-Jahn-Hof 1	KG-Nummer	43107
PLZ/Ort	4310 Mauthausen	Einlagezahl	862
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	779/20

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Alfred Bruckmoser	Organisation	Linz-EnergieService GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	10.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	10.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-094-1	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

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	782,64 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	2577,1 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (l <sub>c</sub> )	1,81 m
Kompaktheit (A/V)	0,55 1/m
mittlerer U-Wert (U <sub>m</sub> )	0,47 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	37

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	255 m
Heizgradtage	3549 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	49527 kWh/a	63,28 kWh/m <sup>2</sup> a	53561 kWh/a	68,44 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			9998 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			13243 kWh/a	16,92 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			9939 kWh/a	12,70 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			32280 kWh/a	41,24 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			87118 kWh/a	111,31 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			87118 kWh/a	111,31 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO2						

## ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmeverbrauch (HWB):

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

Heiztechnikenergieverbrauch (HTEB):  
Endenergieverbrauch (EEB):

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.  
Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.