

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

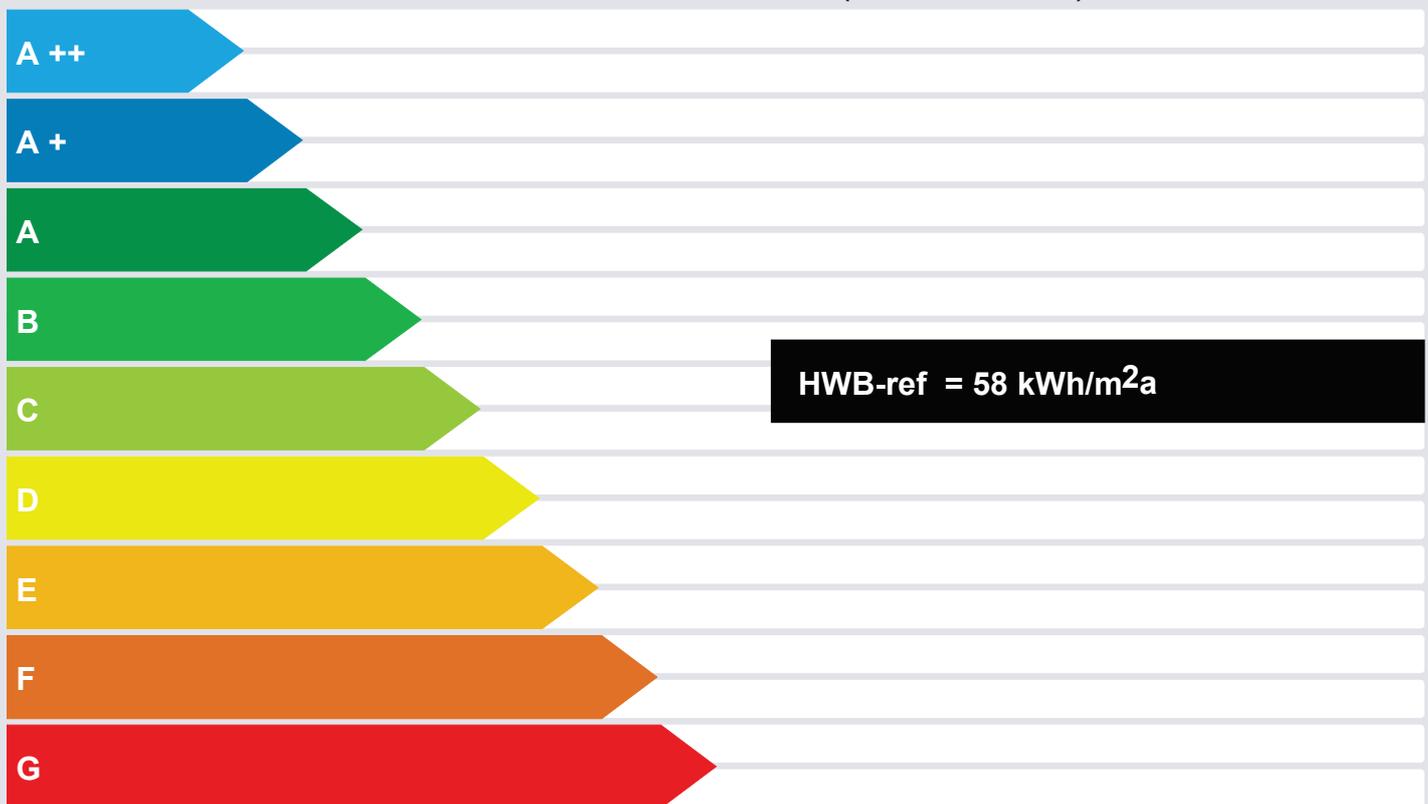
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1993
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Langenstein
Straße	Hauptstraße 78a 78b	KG-Nummer	43104
PLZ/Ort	4222 Langenstein	Einlagezahl	721
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	84, 89

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Markus Leonhartsberger	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	14.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	14.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-194	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

**LINZ AG**

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1764,73 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	5367,4 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,40 m
Kompaktheit (A/V)	0,42 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,57 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	39

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	256 m
Heizgradtage	3550 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	102817 kWh/a	58,26 kWh/m <sup>2</sup> a	110999 kWh/a	62,90 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			22544 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			38552 kWh/a	21,85 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			27883 kWh/a	15,80 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			89445 kWh/a	50,68 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			201517 kWh/a	114,19 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			201517 kWh/a	114,19 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO <sub>2</sub>						

## ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (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.

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.