

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

Gebäudeart Mehrfamilienhaus

Erbaut 1994

Gebäudezone Wohnung

Katastralgemeinde Hiesendorf

Straße Mittermayrgutstraße 26 - 34

KG-Nummer 45104

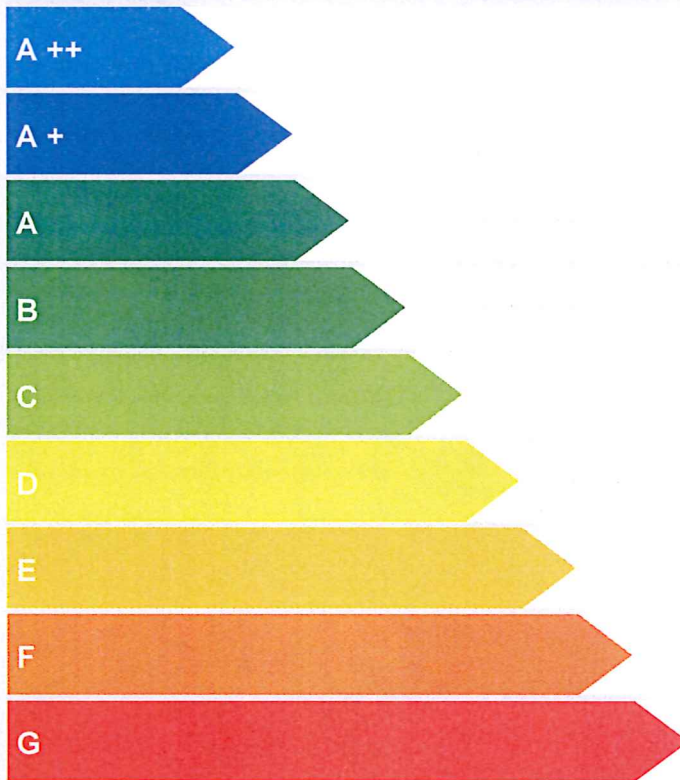
PLZ/Ort 4470 Enns

Einlagezahl 226

Eigentümer Baureform - Wohnstätte

Grundstücksnummer 473/1

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 63 kWh/m<sup>2</sup>a

## ERSTELLT

ErstellerIn Danner Michael

Organisation Linz - Energieservice GmbH-LES

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum 30.09.2009

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 30.09.2019

Geschäftszahl LES-BRW-1141

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**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2724,14 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	8472,1 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,21 m
Kompaktheit (A/V)	0,45 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,58 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	41

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	280 m
Heizgradtage	3575 Kd
Heiztage	217 d
Norm-Außentemperatur	-13,6 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Energiebedarf		Energieverlust		Energieerzeugung	
	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto
<b>HWB</b>	170580 kWh/a	62,62 kWh/m <sup>2</sup> a	186156 kWh/a	68,34 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>WWWB</b>			34801 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HTEB-RH</b>			131535 kWh/a	48,28 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HTEB-WW</b>			61371 kWh/a	22,53 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HTEB</b>			196206 kWh/a	72,02 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HEB</b>			417162 kWh/a	153,14 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>EEB</b>			417162 kWh/a	153,14 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>PEB</b>						
<b>CO2</b>						

## 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.