

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

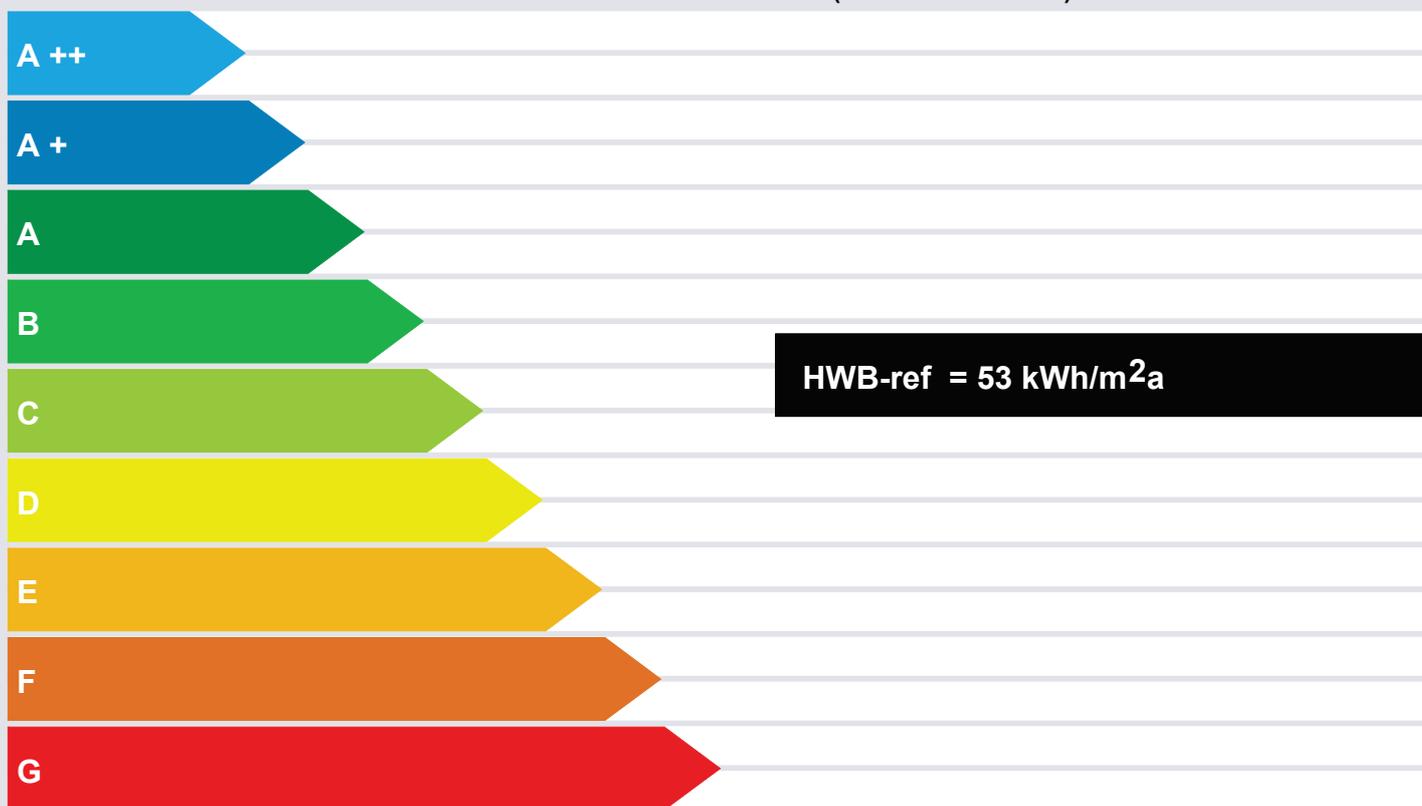
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1992
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Schwanenstadt
Straße	Johann-Fuchs-Str. 5, 6	KG-Nummer	50215
PLZ/Ort	4690 Schwanenstadt	Einlagezahl	1229
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	630/19

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Wolfdieter Plachy	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	21.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	21.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-461-1	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	1871,56 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	5427,0 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,39 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	NF
Seehöhe	389 m
Heizgradtage	3578 Kd
Heiztage	228 d
Norm-Außentemperatur	-14,8 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	99949 kWh/a	53,40 kWh/m <sup>2</sup> a	108675 kWh/a	58,07 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			23909 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			68803 kWh/a	36,76 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			29312 kWh/a	15,66 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			121598 kWh/a	64,97 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			231359 kWh/a	123,62 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			231359 kWh/a	123,62 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.