

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

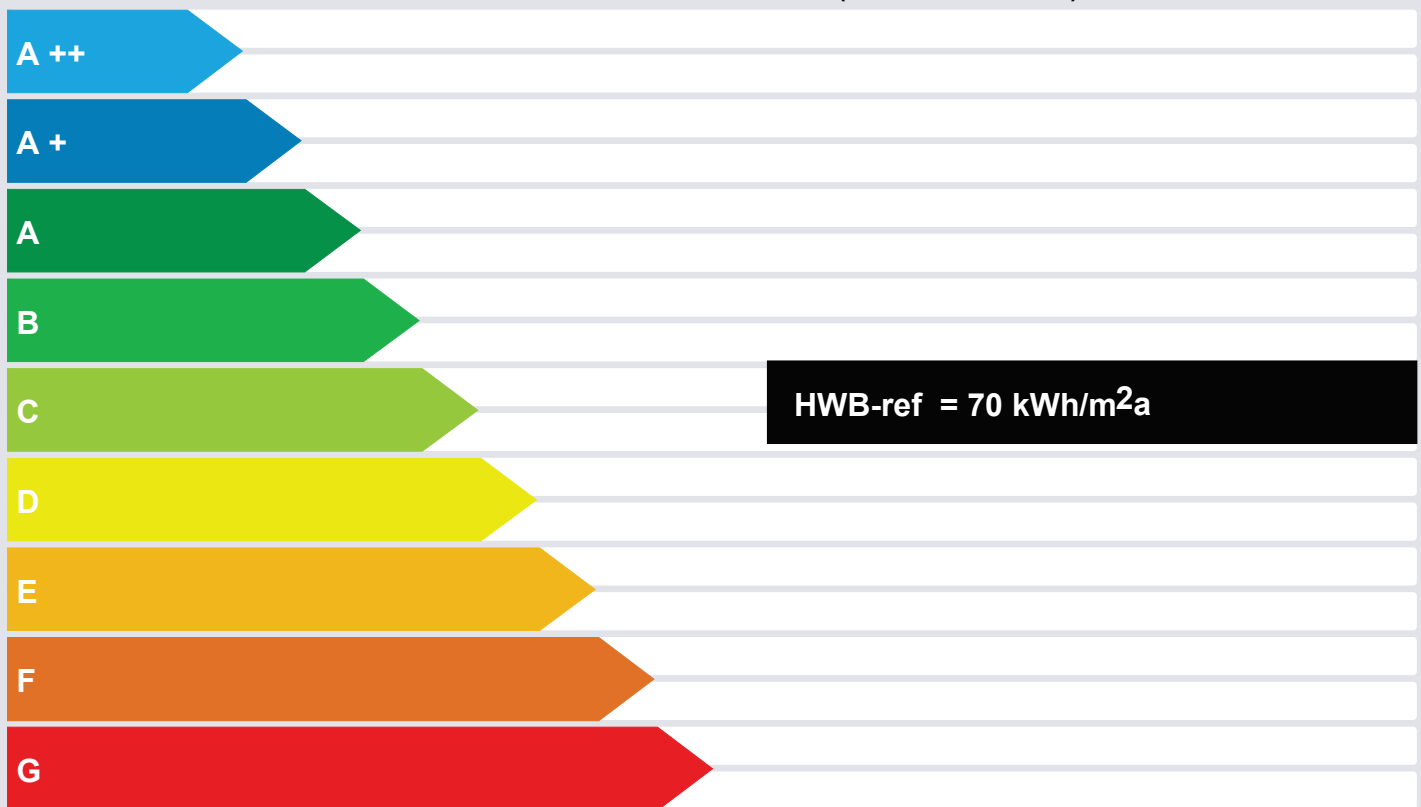
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

|             |                                |                   |             |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Gebäudeart  | Mehrfamilienhaus               | Erbaut            | 1994        |
| Gebäudezone | Wohngebäude                    | Katastralgemeinde | Schwertberg |
| Straße      | Haydnstr. 14                   | KG-Nummer         | 43112       |
| PLZ/Ort     | 4311 Schwertberg               | Einlagezahl       | 382         |
| Eigentümer  | Heimstätte Gesellschaft m.b.H. | Grundstücksnummer | 161/13      |

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

|                 |                   |                   |   |
|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| ErstellerIn     | Alfred Bruckmoser | Organisation      | Linz-Energieservice GmbH-LES  |
| ErstellerIn-Nr. |                   | Ausstellungsdatum | 29.09.2009  |
| GWR-Zahl        |                   | Gültigkeitsdatum  | 29.09.2019  |
| Geschäftszahl   | LES-NEH-1-124-2   | Unterschrift      | <br>LINZ ENERGIESERVICE GMBH-LES<br>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           | 631,21 m <sup>2</sup>   |
| beheiztes Brutto-Volumen     | 1973,7 m <sup>3</sup>   |
| charakteristische Länge (lc) | 1,62 m                  |
| Kompaktheit (A/V)            | 0,62 1/m                |
| mittlerer U-Wert (Um)        | 0,52 W/m <sup>2</sup> K |
| LEK-Wert                     | 43                      |

## KLIMADATEN

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Klimaregion              | N        |
| Seehöhe                  | 268 m    |
| Heizgradtage             | 3562 Kd  |
| Heiztage                 | 212 d    |
| Norm-Außentemperatur     | -12,0 °C |
| mittlere Innentemperatur | 20 °C    |

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

|                 | Referenzklima |                            | Standortklima |                             | Anforderungen |  |
|-----------------|---------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--|
|                 | zonenbezogen  | spezifisch                 | zonenbezogen  | spezifisch                  |               |  |
| HWB             | 44358 kWh/a   | 70,27 kWh/m <sup>2</sup> a | 48375 kWh/a   | 76,64 kWh/m <sup>2</sup> a  |               |  |
| WWWB            |               |                            | 8064 kWh/a    | 12,78 kWh/m <sup>2</sup> a  |               |  |
| HTEB-RH         |               |                            | 9893 kWh/a    | 15,67 kWh/m <sup>2</sup> a  |               |  |
| HTEB-WW         |               |                            | 8623 kWh/a    | 13,66 kWh/m <sup>2</sup> a  |               |  |
| HTEB            |               |                            | 25864 kWh/a   | 40,97 kWh/m <sup>2</sup> a  |               |  |
| HEB             |               |                            | 75389 kWh/a   | 119,43 kWh/m <sup>2</sup> a |               |  |
| EEB             |               |                            | 75389 kWh/a   | 119,43 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.