

Energieausweis für Wohngebäude

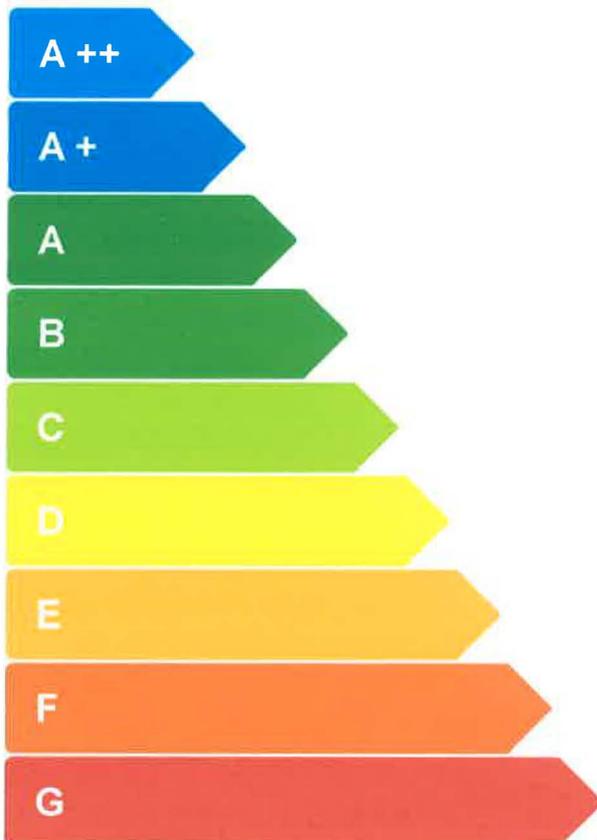
gemäß ONORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Wohnhaus	Erbaut	1977
Gebäudezone		Katastralgemeinde	St.Leonhard
Straße	Naglgasse 54	KG-Nummer	63102
PLZ/Ort	8010 Graz	Einlagezahl	1311
EigentümerIn		Grundstücksnummer	1308/2

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



86
kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn	Organisation	wolfschwenger_architekt
ErstellerIn-Nr	Ausstellungsdatum	26.11.2012
GWR-Zahl	Gültigkeitsdatum	26.11.2022
Geschäftszahl	Unterschrift	

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

ETU GmbH, Gebäudeprofil 2.0.1, www.etu.at



Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.187,5 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3.503,4 m ³
Charakteristische Länge (lc)	1,94 m
Kompaktheit (A/V)	0,51 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,73 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	55,35

KLIMADATEN

Klimaregion	Region S/SO
Seehöhe	353 m
Heizgradtage	3594 K·d
Heiztage	219 d
Norm-Aussentemperatur	-14,0 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

HWB	102.291 kWh/a	86,1 kWh/m ² a	108.557 kWh/a	91,4 kWh/m ² a
WWWB			15.170 kWh/a	12,8 kWh/m ² a
HTEB-RH			11.535 kWh/a	9,7 kWh/m ² a
HTEB-WW			25.274 kWh/a	21,3 kWh/m ² a
HTEB			38.828 kWh/a	32,7 kWh/m ² a
HEB			162.451 kWh/a	136,8 kWh/m ² a
EEB			162.451 kWh/a	136,8 kWh/m ² a
PEB				
CO ₂				

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.

Energieausweis für Wohngebäude

- Anhang 1 -

Verwendete Software
Verwendete Normen und Hilfsmittel
Ermittlung der Eingabedaten
Empfohlene Sanierungsmaßnahmen