

# Energieausweis für Wohngebäude

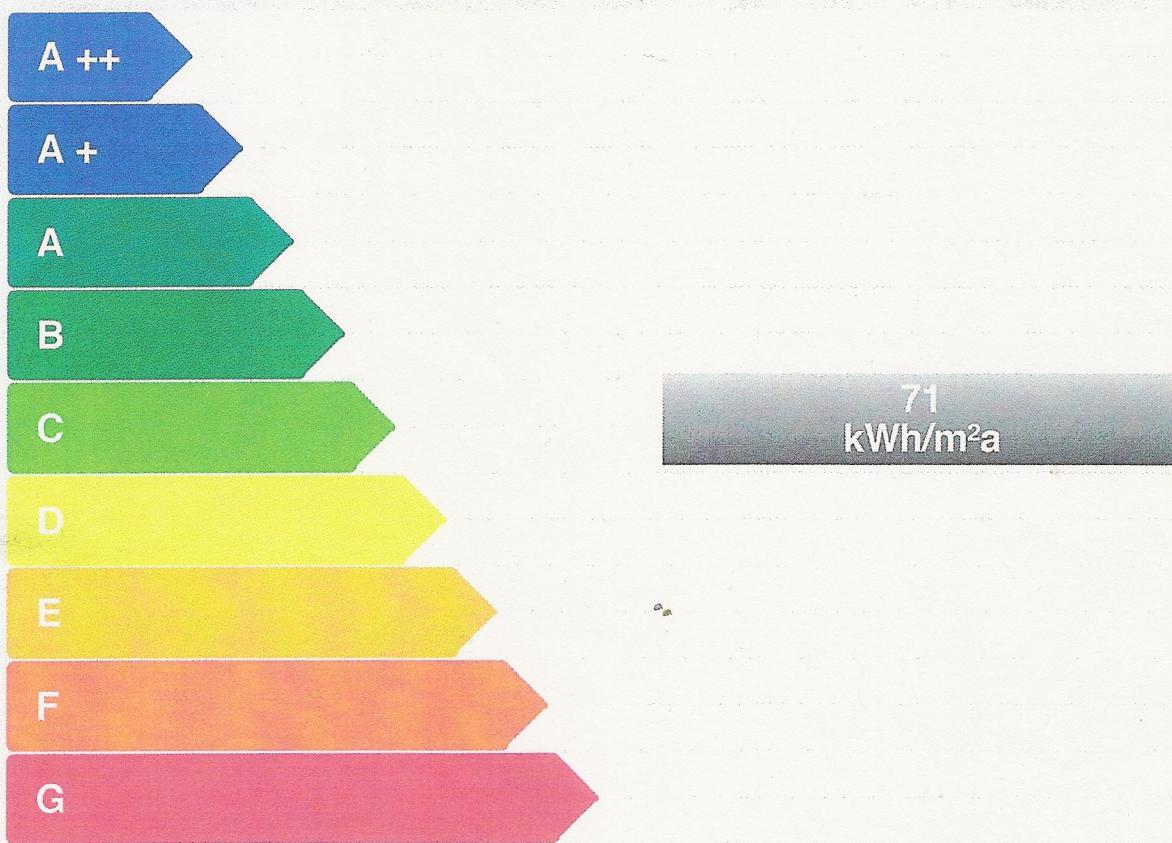
gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienreihenmittelhaus	Erbaut	1983
Gebäudezone	Wohnhaus	Katastralgemeinde	Schwechat
Straße	Wienerstraße 36-38	KG-Nummer	5220
PLZ/Ort	2320 Schwechat	Einlagerzahl	
EigentümerIn	Wiener gemeinnützige Wohn- und Siedlungsgenossenschaft	Grundstücksnummer	

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Andreas Smutny	Organisation	Tk11 Gebäudetechnik
ErstellerIn-Nr	JB-TK11	Ausstellungsdatum	21.05.2014
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	20.05.2024
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).

"Gebäudepro Duo" Software, ETU GmbH, Version 4.0.2 vom 07.02.2012, www.etu.at

tk11 Gebäudetechnik  
Satzler-Kellergasse 3  
2120 Hollabrunn  
02952/20058  
www.tk11.at  
1

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	4.308,1 m <sup>2</sup>	Klimaregion	Region N
beheiztes Brutto-Volumen	12.795,0 m <sup>3</sup>	Seehöhe	163 m
Charakteristische Länge (lc)	2,81 m	Heizgradtage	3452 K·d
Kompaktheit (A/V)	0,36 m <sup>-1</sup>	Heiztage	266 d
mittlerer U-Wert (Um)	0,77 W/m <sup>2</sup> K	Norm-Aussentemperatur	-12,6 °C
LEK-Wert	48,11	Soll-Innentemperatur	20,0 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

HWB	304.837 kWh/a	70,8 kWh/m <sup>2</sup> a	313.880 kWh/a	72,9 kWh/m <sup>2</sup> a
WWWB			55.036 kWh/a	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a
HTEB-RH			225.706 kWh/a	52,4 kWh/m <sup>2</sup> a
HTEB-WW			112.784 kWh/a	26,2 kWh/m <sup>2</sup> a
HTEB			352.454 kWh/a	81,8 kWh/m <sup>2</sup> a
HEB			720.774 kWh/a	167,3 kWh/m <sup>2</sup> a
EEB			720.774 kWh/a	167,3 kWh/m <sup>2</sup> a
PEB				
CO <sub>2</sub>				

## ERLÄUTERUNGEN

**Heizwärmeverbrauch (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.

**Heiztechnikennergiebedarf (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.