

Energieausweis für Wohngebäude

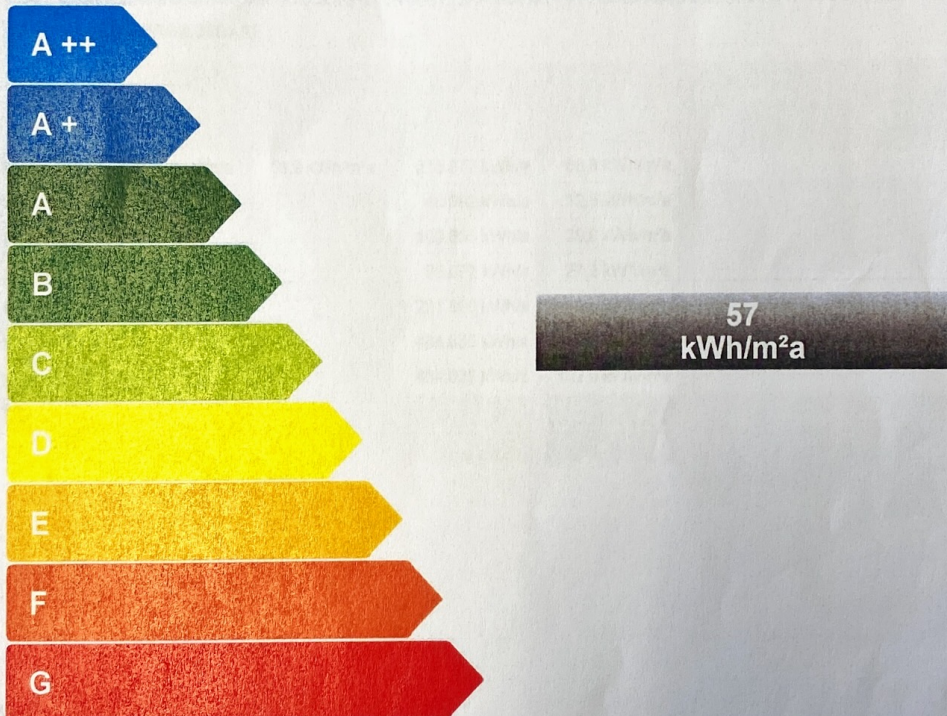
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienwohnhaus	Erbaut	1975
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Landstraße
Straße	Wassergasse 30	KG-Nummer	1006
PLZ/Ort	1030 Wien-Landstraße	Einlagezahl	EZ
EigentümerIn	Miteigentümergeinschaft vertreten durch "Frieden" reg.Gen.m.b.H	Grundstücksnummer	Gst

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Architekt DI Florentina Bachmann-Peck
ErstellerIn-Nr	
GWR-Zahl	
Geschäftszahl	FBP-2011-217-F-W-E

Organisation	ZTArchBachmann-peck
Ausstellungsdatum	28.11.2011
Gültigkeitsdatum	27.11.2012
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 Plus 2.1.6, www.etu.at



Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	3.670,6 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	10.648,6 m ³
Charakteristische Länge (lc)	3,16 m
Kompaktheit (A/V)	0,32 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,76 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	44,13

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	170 m
Heizgradtage	3459 K·d
Heiztage	212 d
Norm-Aussentemperatur	-11,4 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	208.688 kWh/a	56,9 kWh/m ² a	215.872 kWh/a	58,8 kWh/m ² a		
WWWB			46.892 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			109.655 kWh/a	29,9 kWh/m ² a		
HTEB-WW			99.977 kWh/a	27,2 kWh/m ² a		
HTEB			221.890 kWh/a	60,5 kWh/m ² a		
HEB			484.635 kWh/a	132,0 kWh/m ² a		
EEB			484.635 kWh/a	132,0 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

Der Gebäudeprofil
Version 2.1.6

Bundesland: Wien

ETU GmbH
Pyhrnstraße 16
A-4553 Schlierbach
www.etu.at - office@etu.at

VERWENDETE NORMEN / HILFSMITTEL

ÖNORM H 5055 Energieausweis für Gebäude

ÖNORM B 8110-5 Wärmeschutz im Hochbau; Teil 5: Klimamodell und Nutzungsprofile

ÖNORM B 8110-6 Wärmeschutz im Hochbau; Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf

ÖNORM H 5056 Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Heiztechnik-Energiebedarf

ERMITTLUNG DER EINGABEDATEN

Geometrische Eingabedaten Polierpläne Architekt DI Helmut Hodny vom Februar 1975

Bauphysikalische Eingabedaten siehe vor, Begehung vor Ort

Haustechnische Eingabedaten wie vor, Verwaltungsangaben

EMPFOHLENE SANIERUNGSMABNAHMEN