

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

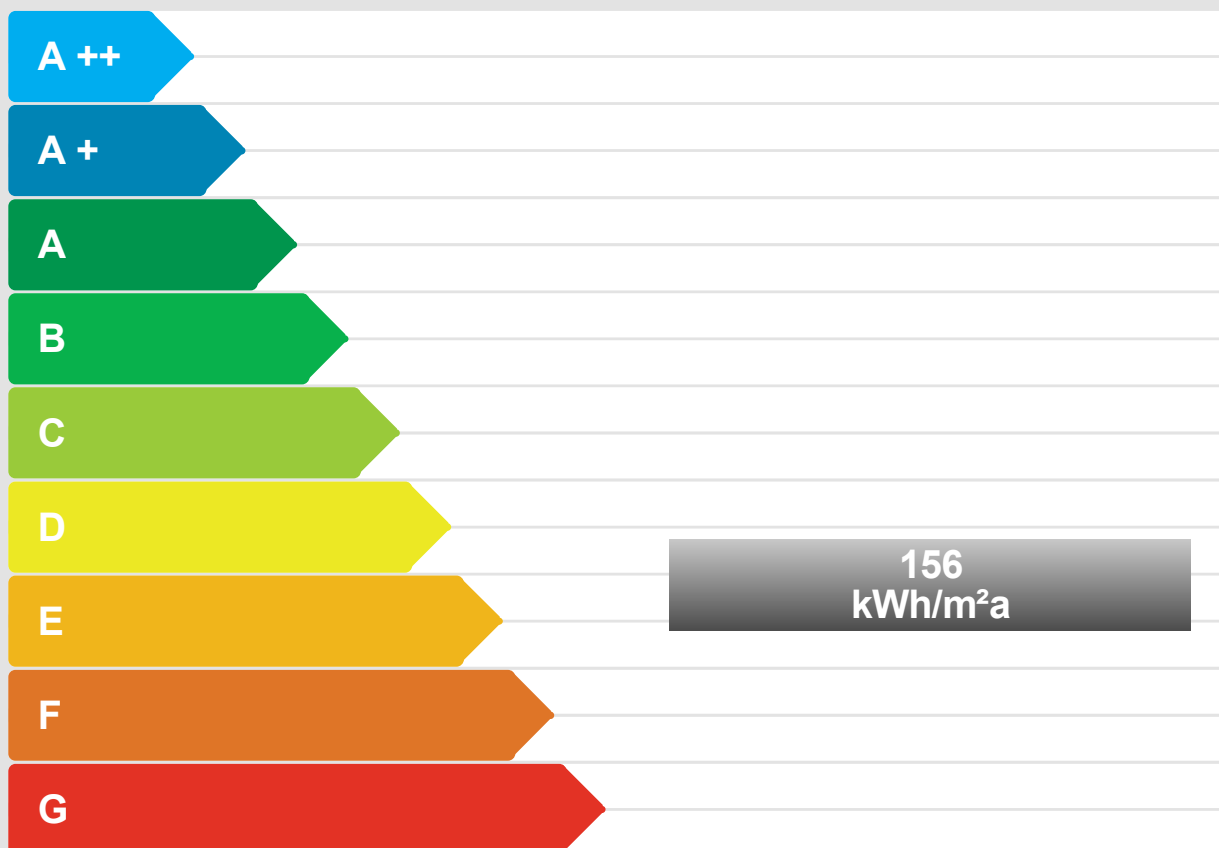
**ÖIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik



## GEBÄUDE

Gebäudeart	Zweifamilienhaus	Erbaut	1970
Gebäudezone	EG/ OG	Katastralgemeinde	Wattens
Straße	Lange Gasse 6	KG-Nummer	81020
PLZ/Ort	6112 Wattens	Einlagezahl	
EigentümerIn	Immorealitäten Immobilienreuhand GmbH	Grundstücksnummer	115/1

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	DI Weber Sylvia	Organisation	DI Weber Sylvia
ErstellerIn-Nr	2013	Ausstellungsdatum	31.01.2012
GWR-Zahl	noch nicht vergeben	Gültigkeitsdatum	30.01.2023
Geschäftszahl	noch nicht vergeben	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).

"Gebäudeprofil Duo 3D" Software, ETU GmbH, Version 4.1.1 vom 04.12.2012, [www.etu.at](http://www.etu.at)

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	327,7 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	983,0 m <sup>3</sup>
Charakteristische Länge (lc)	1,46 m
Kompaktheit (A/V)	0,68 m <sup>-1</sup>
mittlerer U-Wert (Um)	0,96 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	

## KLIMADATEN

Klimaregion	Region NF
Seehöhe	564 m
Heizgradtage	4018 K·d
Heiztage	365 d
Norm-Ausentemperatur	-12,8 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	50.976 kWh/a	155,6 kWh/m <sup>2</sup> a	60.219 kWh/a	183,8 kWh/m <sup>2</sup> a	67,7 kWh/m <sup>2</sup> a	nicht erfüllt
WWWB			4.186 kWh/a	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			22.782 kWh/a	69,5 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			2.999 kWh/a	9,2 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			29.204 kWh/a	89,1 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			93.608 kWh/a	285,7 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			93.608 kWh/a	285,7 kWh/m <sup>2</sup> a	143,4 kWh/m <sup>2</sup> a	nicht erfüllt
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.