

# Energieausweis für Wohngebäude

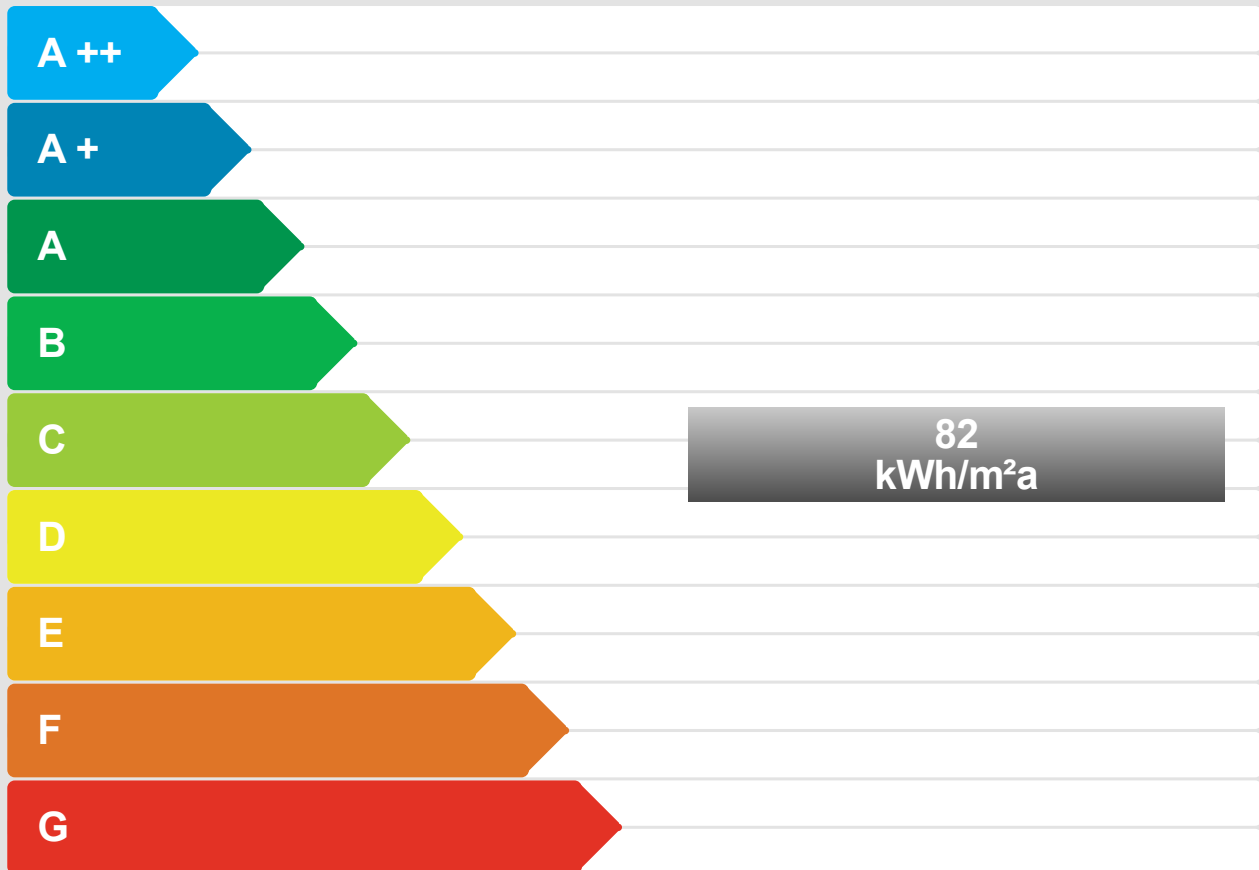
gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



## GEBÄUDE

Gebäudeart	freistehendes Mehrfamilienhaus	Erbaut	1971
Gebäudezone	Mehrfamilienwohnhaus	Katastralgemeinde	Kirchbichl
Straße	Ulricusstrasse 19	KG-Nummer	83007
PLZ/Ort	6322 Kirchbichl	Einlagezahl	1450
EigentümerIn	Martin Margreiter	Grundstücksnummer	670/10

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Aschaber GmbH	Organisation	
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	22.03.2022
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	21.03.2032
Geschäftszahl		Unterschrift	

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1 678,0 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	4 614,4 m <sup>3</sup>
Charakteristische Länge (lc)	2,64 m
Kompaktheit (A/V)	0,38 m <sup>-1</sup>
mittlerer U-Wert (Um)	0,97 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	

## KLIMADATEN

Klimaregion	Region NF
Seehöhe	520 m
Heizgradtage	3716 K·d
Heiztage	300 d
Norm-Aussentemperatur	-12,4 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	138 052 kWh/a	82,3 kWh/m <sup>2</sup> a	159 941 kWh/a	95,3 kWh/m <sup>2</sup> a	37,0 kWh/m <sup>2</sup> a	nicht erfüllt
WWWB			21 436 kWh/a	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			92 004 kWh/a	54,8 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			2 812 kWh/a	1,7 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			94 815 kWh/a	56,5 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			275 769 kWh/a	164,3 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			275 769 kWh/a	164,3 kWh/m <sup>2</sup> a	87,7 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.

# Energieausweis für Wohngebäude

- Anhang 1 -

## VERWENDETE SOFTWARE

**Gebäudeprofi**  
Version 6.2.7

Bundesland: Tirol

ETU GmbH  
Linzer Straße 49  
A-4600 Wels  
www.etu.at - office@etu.at

## VERWENDETE NORMEN / HILFSMITTEL

OIB-Richtlinie 6 Energieeinsparung und Wärmeschutz

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 5055 Energieausweis für Gebäude

ÖNORM H 5056 Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Heiztechnik-Energiebedarf

EN ISO 6946 Bauteile – Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient, Berechnungsverfahren

## ERMITTLUNG DER EINGABEDATEN

Geometrische Eingabedaten

Bauphysikalische Eingabedaten

Haustechnische Eingabedaten