

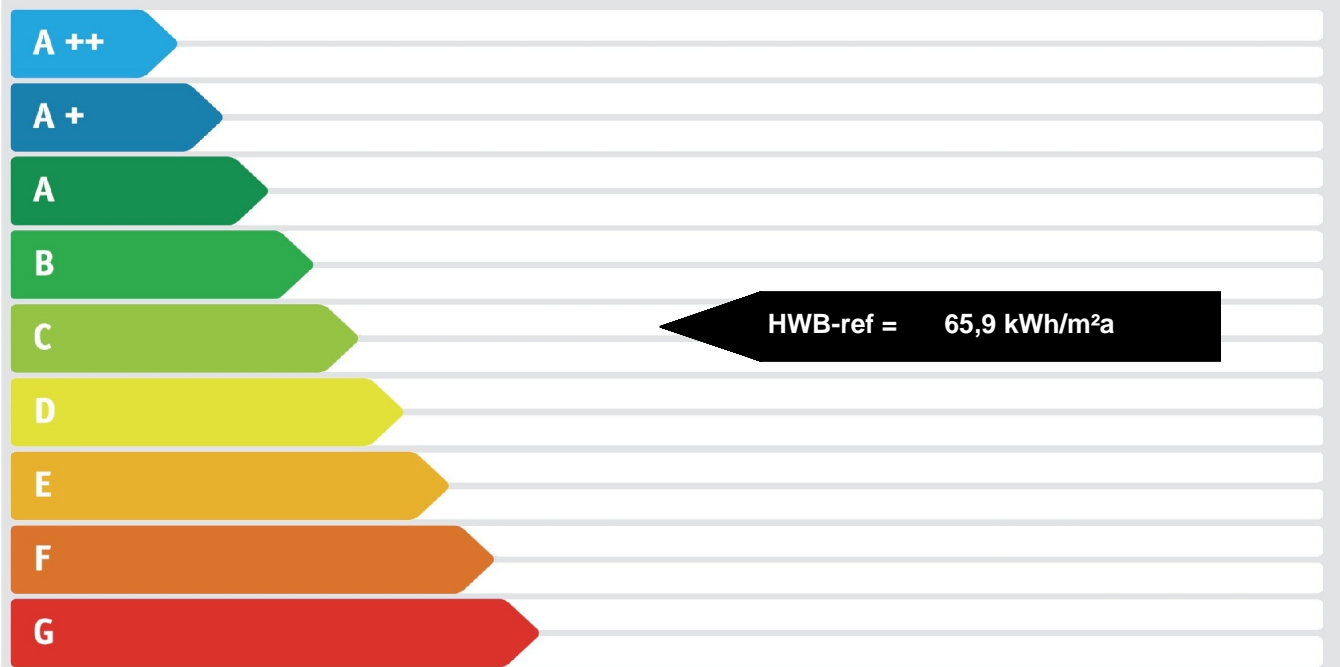
Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Gebäude	249/Feldkirch, Wolf-Huberstraße 12		
Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut im Jahr	1966
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Feldkirch
Straße	Wolf-Huberstraße 12	KG - Nummer	92105
PLZ/Ort	6800 Feldkirch	Einlagezahl	
		Grundstücksnr.	253/2
EigentümerIn	EG 249/Feldkirch, Wolf-Huberstr. 12 u. 14 z.H. Vogewosi - St. Martinstraße 7 6850 Dornbirn		

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Wolfgang Caser	Organisation	Ingenieurbüro Wolfgang Caser
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	14.01.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	13.01.2020
Geschäftszahl	V08-249-01		

Unterschrift

zeitbewusst
energie-ökologieberatung

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).

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007

Energie- u. Ökologieberatung Ing. Büro Wolfgang Caser, Postfach 53, 6850 Dornbirn, energie@zeitbewusst.net, T: 05572-55166

GEQ von Zehentmayer Software GmbH www.geq.at

Bearbeiter Wolfgang Caser

v2012,050512 REPEARL61o7 - Vorarlberg

Geschäftszahl V08-249-01

14.01.2010

Seite 1

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.569 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	4.517 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,71 m
Kompaktheit (A/V)	0,37 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,81 W/m ² K
LEK - Wert	51

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	458 m
Heizgradtage	3517 Kd
Heiztage	240 d
Norm - Außentemperatur	-12,7 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima		
	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]	
HWB	103.369	65,90	109.267	69,66	
WWWB			20.040	12,78	
HTEB-RH			63.988	40,79	
HTEB-WW			8.465	5,40	
HTEB			77.562	49,44	
HEB			206.869	131,88	
EEB			206.869	131,88	
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.

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten in besonderer Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007