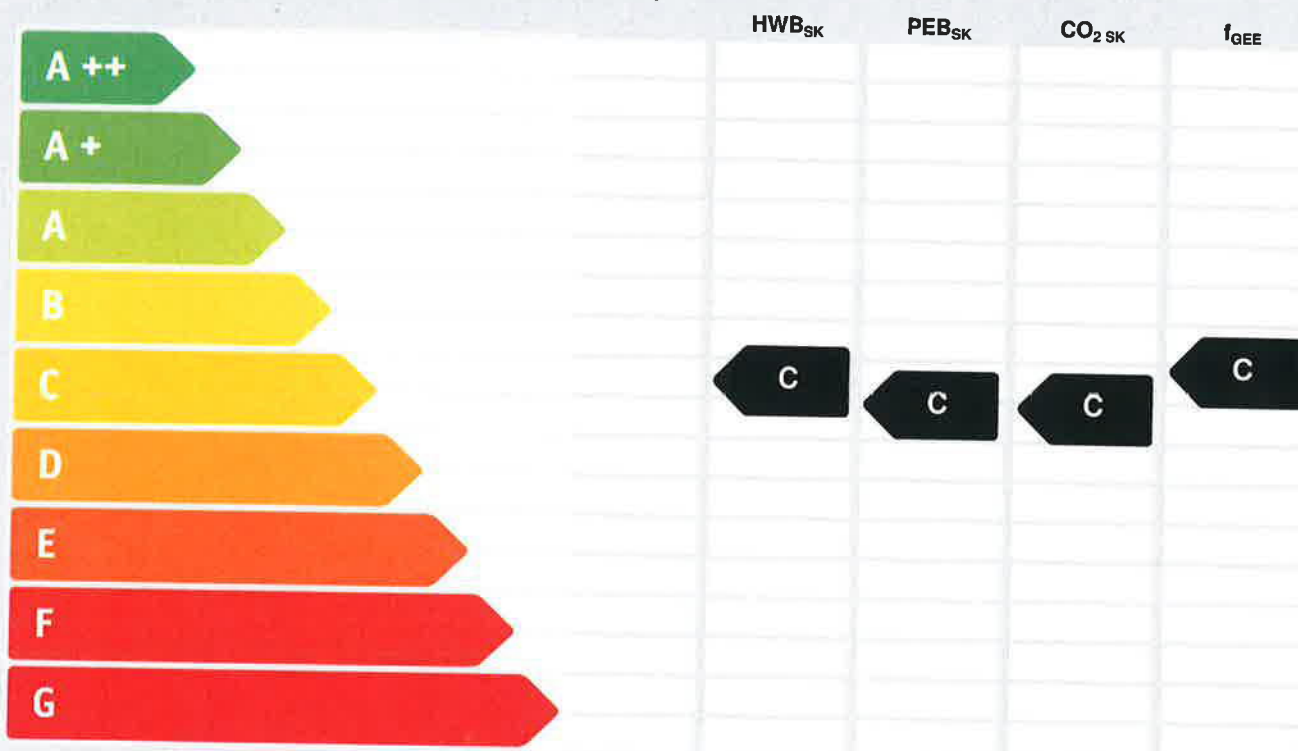


Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG Joseph- Haydn- Gasse 2, 8073 Feldkirchen; GZ: 1139

Gebäude(-teil)	EG, OG	Baujahr	2009
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Letzte Veränderung	
Straße	Joseph- Haydn- Gasse 2	Katastralgemeinde	Wagnitz
PLZ/Ort	8073 Feldkirchen bei Graz	KG-Nr.	63290
Grundstücksnr.	98/7	Seehöhe	342 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ.FAKTOR (STANDORTKLIMA)



HWB: Der **Heizwärmebedarf** beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

WWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim **Endenergiebedarf** wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der **Primärenergiebedarf** schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten mit ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004–2008.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	365,1 m ²	Klimaregion	S_SO	mittlerer U-Wert	0,38 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	292,1 m ²	Heiztage	220 d/a	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	1219,4 m ³	Heizgradtage	3560 Kd/a	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	866,1 m ²	Norm-Außentemperatur	-13 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,71	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK _T -WERT	33
charakteristische Länge	1,41 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB	60,98 kWh/m ² a	23.167 kWh/a	63,46 kWh/m ² a		
WWWB		4.664 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB_{RH}		5.932 kWh/a	16,25 kWh/m ² a		
HTEB_{WW}		2.237 kWh/a	6,13 kWh/m ² a		
HTEB		8.169 kWh/a	22,37 kWh/m ² a		
HEB		36.000 kWh/a	98,60 kWh/m ² a		
HHSB		5.997 kWh/a	16,43 kWh/m ² a		
EEB		41.997 kWh/a	115,03 kWh/m ² a		
PEB		70.734 kWh/a	193,74 kWh/m ² a		
PEB_{n.ern.}		62.785 kWh/a	171,97 kWh/m ² a		
PEB_{ern.}		7.949 kWh/a	21,77 kWh/m ² a		
CO₂		13.011 kg/a	35,64 kg/m ² a		
f_{GEE}	1,03		1,03		

ERSTELLT

GWR-Zahl
Ausstellungsdatum 19. Februar 2014
Gültigkeitsdatum 19. Februar 2024

ErstellerIn
Unterschrift

Reiter-GmbH, energiebaumeister.at

energiegutachten.at

powered by reitergmbh

Reiter GmbH
Körösisstraße 144
8010 Graz
T: 0316 22 55 030
F: 0316 22 55 039

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