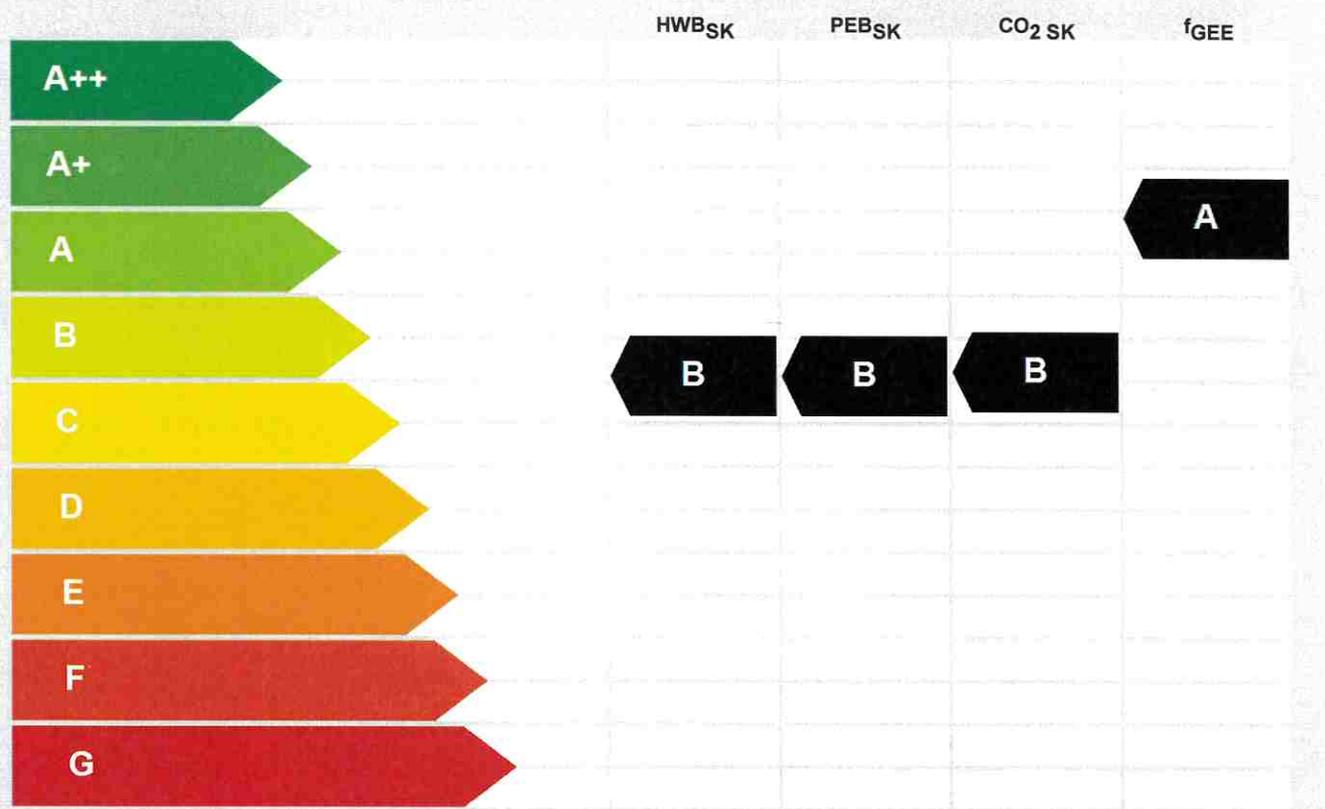


BEZEICHNUNG GRÜNBURG VII Betreubares Wohnen

Gebäude(-teil)	Grünburg VII	Baujahr	2004
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	07.04.2015
Straße	Hönigfeld 14	Katastralgemeinde	Untergrünburg
PLZ/Ort	4594 Grünburg	KG-Nr.	49017
Grundstücksnr.	123/13-123/14	Seehöhe	378 m

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



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

WWWB: 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 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.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Oberösterreich

OIB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	645,47 m ²	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,30 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	516,38 m ²	Heiztage	207 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	1.979,45 m ³	Heizgradtage	3.566 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.387,96 m ²	Norm-Außentemperatur	-15,1 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,70 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	26,27
charakteristische Länge	1,43 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	46,4 kWh/m ² a	31.727 kWh/a	49,2 kWh/m ² a		
WWWB		8.246 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		-4.327 kWh/a	-6,7 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		11.980 kWh/a	18,6 kWh/m ² a		
HTEB		8.293 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HEB		48.265 kWh/a	74,8 kWh/m ² a		
HHSB		10.602 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		58.867 kWh/a	91,2 kWh/m ² a		
PEB		101.843 kWh/a	157,8 kWh/m ² a		
PEB _{n.ern}		89.892 kWh/a	139,3 kWh/m ² a		
PEB _{ern.}		11.951 kWh/a	18,5 kWh/m ² a		
CO ₂		18.547 kg/a	28,7 kg/m ² a		
f _{GEE}	0,72		0,71		

ERSTELLT

GWR-Zahl

ErstellerIn

Styria - Gemeinnützige Steyrer Wohn- & Siedlungsgenossenschaft, Gabelsbergerstraße 3, 4400 Steyr

Ausstellungsdatum

07.04.2015

Unterschrift

Gültigkeitsdatum

07.04.2025

(Handwritten signature and official stamp of Styria - Gemeinnützige Steyrer Wohn- & Siedlungsgenossenschaft)

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.