

# Energieausweis für Wohngebäude

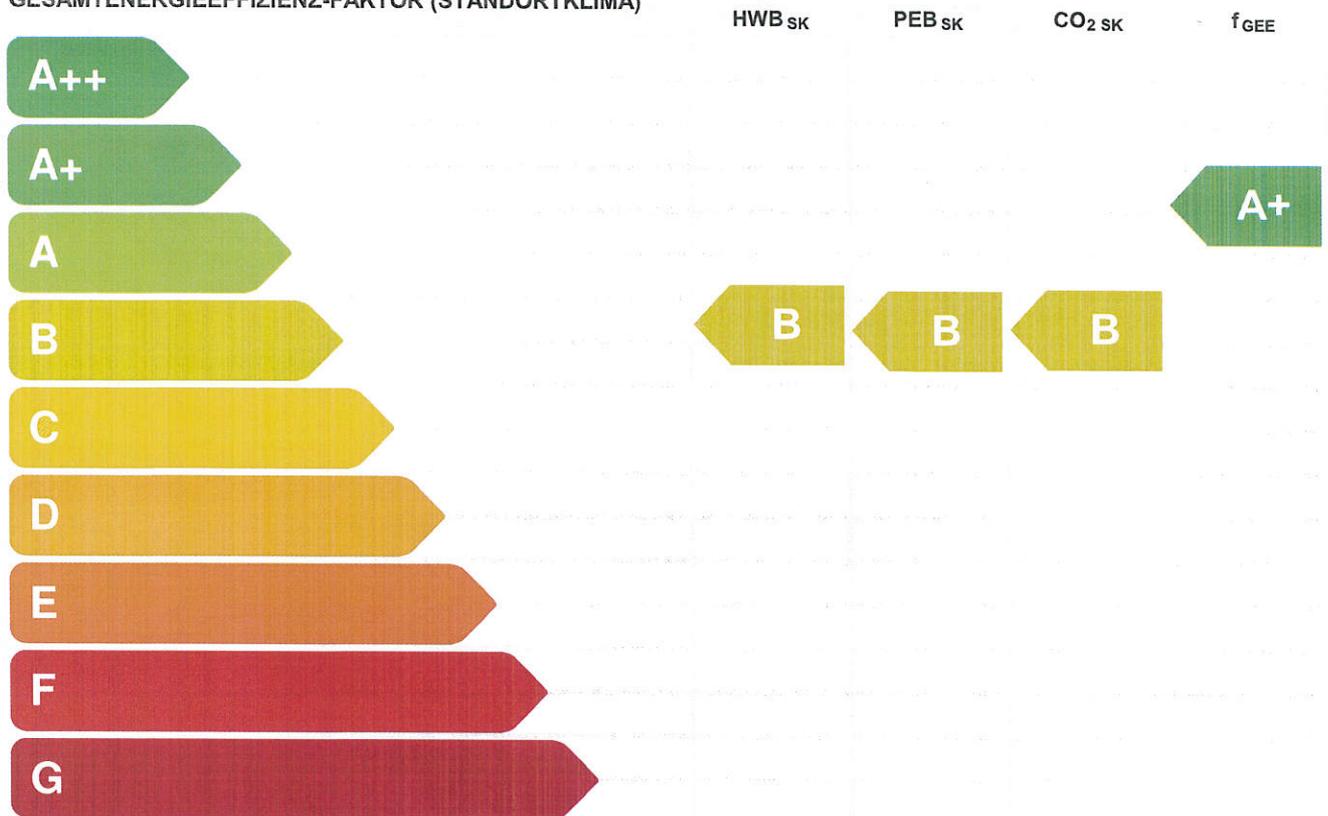
**OiB** ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB Richtlinie 6  
Ausgabe Oktober 2011

**BEZEICHNUNG** WH Bockfließler Straße - WG

Gebäudeteil	OG1-OG2	Baujahr	2015
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Letzte Veränderung	
Straße	Bockfließler Straße 3	Katastralgemeinde	Deutsch Wagram
PLZ/Ort	2232 Deutsch-Wagram	KG-Nr.	6031
Grundstücksnr.		Seehöhe	160 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.

**HSB:** 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.

**CO<sub>2</sub>:** Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

**f<sub>GEE</sub>:** Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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

# Energieausweis für Wohngebäude

## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	925 m <sup>2</sup>	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,25 W/m <sup>2</sup> K
Bezugs-Grundfläche	740 m <sup>2</sup>	Heiztage	199 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	3 077 m <sup>3</sup>	Heizgradtage	3449 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1 421 m <sup>2</sup>	Norm-Außentemperatur	-13,3 °C	Sommertauglichkeit	nachgewiesen
Kompaktheit (A/V)	0,46 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK <sub>T</sub> -Wert	18,2
charakteristische Länge	2,17 m				

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima		Anforderung
		zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m <sup>2</sup> a]	
HWB	<b>31,4</b> kWh/m <sup>2</sup> a	29 494	31,9	38,2 kWh/m <sup>2</sup> a <b>erfüllt</b>
WWWB		11 814	12,8	
HTEB <sub>RH</sub>		1 128	1,2	
HTEB <sub>ww</sub>		8 135	8,8	
HTEB		9 558	10,3	
HEB		50 865	55,0	
HHSB		15 189	16,4	
EEB		66 055	<b>71,4</b>	89,0 kWh/m <sup>2</sup> a <b>erfüllt</b>
PEB		99 736	107,9	
PEB <sub>n.ern.</sub>		92 458	100,0	
PEB <sub>ern.</sub>		7 278	7,9	
CO <sub>2</sub>		18 392 kg/a	19,9 kg/m <sup>2</sup> a	
f <sub>GEE</sub>			0,69	

## ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Bauphysik Feit GmbH Neidhardgasse 14 3400 Klosterneuburg
Ausstellungsdatum	11.05.2015		
Gültigkeitsdatum	10.05.2025	Unterschrift	
Geschäftszahl	15/15		

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