

# Energieausweis für Wohngebäude

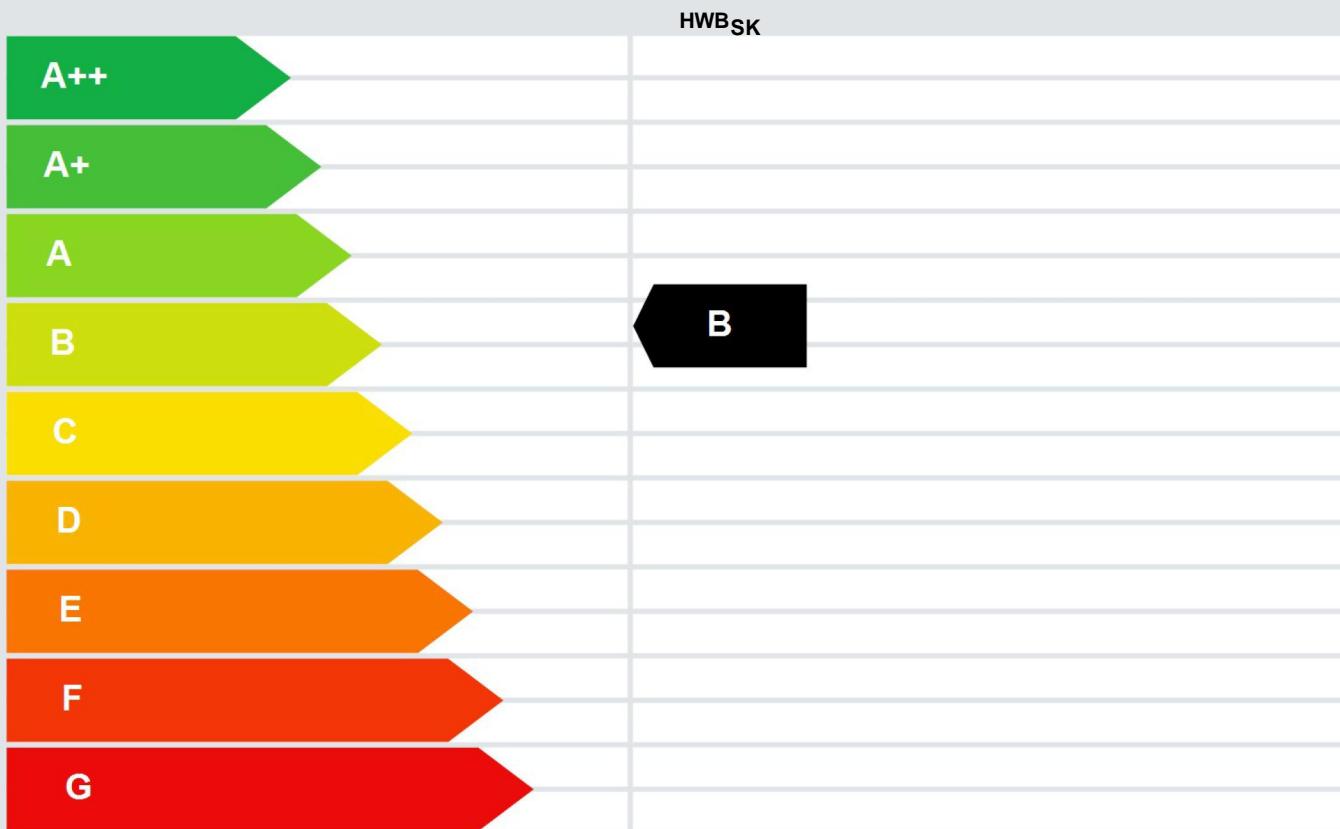
**OIB** ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6  
Ausgabe: Oktober 2011

**ecotech**  
Niederösterreich

BEZEICHNUNG	2012-07-EGW_TechnikerwegWrNeustadt			
Gebäude(-teil)	konditioniert - BT06	Mießlgasse 46-50	Baujahr	ca. 1939/1940
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser		Letzte Veränderung	
Straße	Mießlgasse 46,48,50		Katastralgemeinde	Wiener Neustadt
PLZ/Ort	2700	Wiener Neustadt	KG-Nr.	23443
Grundstücksnr.	.4186		Seehöhe	257 m

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF (STANDORTKLIMA)



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

**WWB:** Der **Warmwasserwärmekoeffizient** 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 **Haushaltstrombedarf** 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 Haushaltstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

**PEB:** Der **Primärenergiebedarf** schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Verketten 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 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 nach Maßgabe der NÖ BTV 2014.

# Energieausweis für Wohngebäude

**OIB**  
ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6  
Ausgabe: Oktober 2011

**ecotech**  
Niederösterreich

## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.721,95 m <sup>2</sup>	Klimaregion	N/SO	mittlerer U-Wert	0,29 W/(m <sup>2</sup> K)
Bezugs-Grundfläche	1.377,56 m <sup>2</sup>	Heiztage	195 d	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	5.339,46 m <sup>3</sup>	Heizgradtage	3.410 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.473,20 m <sup>2</sup>	Norm-Außentemperatur	-13,1 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,46 l/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEKT-Wert	20,92
charakteristische Länge	2,16 m				

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung OIB Sanierungs-Anforderung 2010
HWB	32,7 kWh/m <sup>2</sup> a	54.851 kWh/a	31,9 kWh/m <sup>2</sup> a	53,9 kWh/m <sup>2</sup> a erfüllt
WWWB		21.998 kWh/a	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB <sub>RH</sub>		27.371 kWh/a	15,9 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB <sub>WW</sub>		11.896 kWh/a	6,9 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB		39.267 kWh/a	22,8 kWh/m <sup>2</sup> a	
HEB		116.116 kWh/a	67,4 kWh/m <sup>2</sup> a	
HHSB		28.283 kWh/a	16,4 kWh/m <sup>2</sup> a	
EEB		144.399 kWh/a	83,9 kWh/m <sup>2</sup> a	112,1 kWh/m <sup>2</sup> a erfüllt
PEB		282.947 kWh/a	164,3 kWh/m <sup>2</sup> a	
PEB <sub>n.em</sub>		253.724 kWh/a	147,3 kWh/m <sup>2</sup> a	
PEB <sub>ern.</sub>		29.223 kWh/a	17,0 kWh/m <sup>2</sup> a	
CO <sub>2</sub>				
f <sub>GEE</sub>	0,65	0,65		

## ERSTELLT

GWR-Zahl

Ausstellungsdatum 30.06.2015

Gültigkeitsdatum 30.06.2025

Erstellerin

IB BPH C. Jachan GmbH&CoKG

Unterschrift



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.