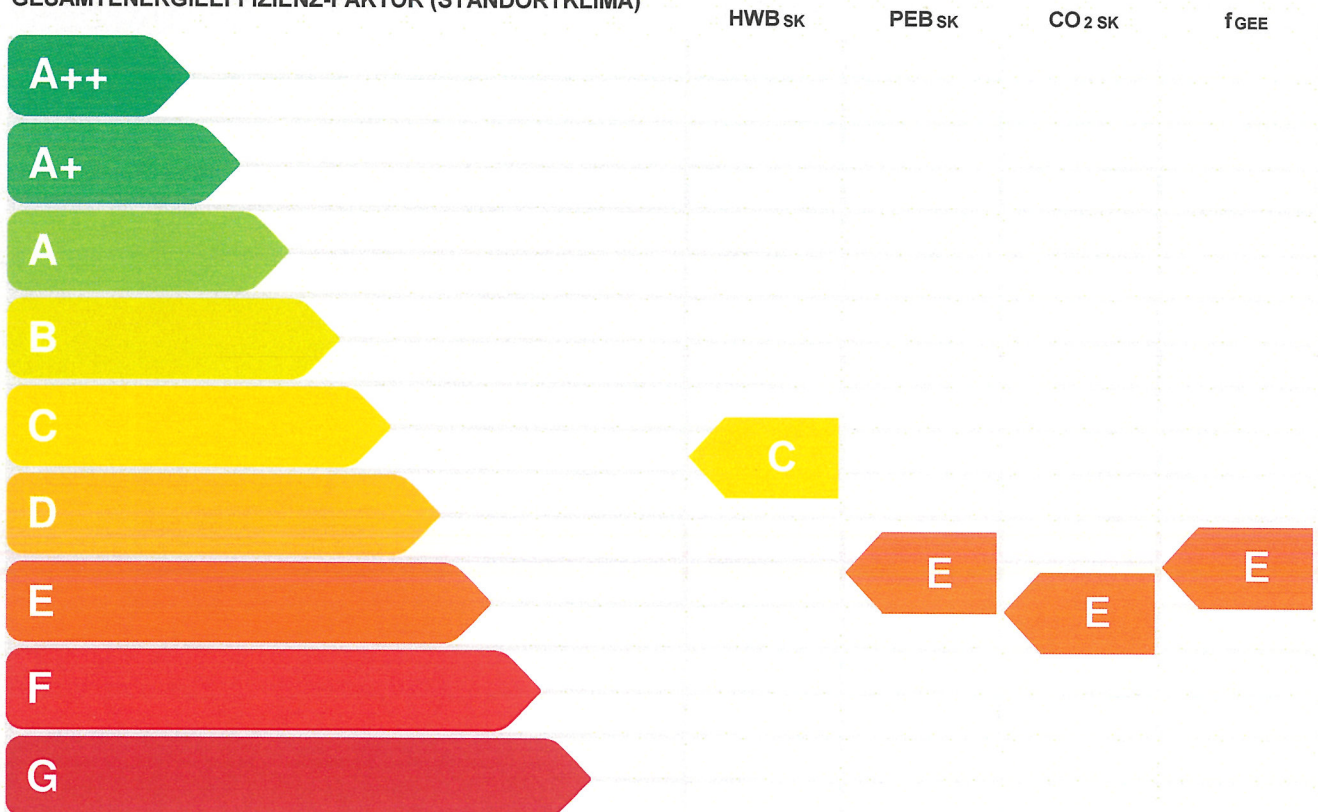


Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG 1200 Wien, Pappenheimgasse 47

Gebäudeteil		Baujahr	1962
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Letzte Veränderung	
Straße	Pappenheimgasse 47	Katastralgemeinde	Leopoldstadt
PLZ/Ort	1200 Wien	KG-Nr.	1657
Grundstücksnr.	3526/1	Seehöhe	200 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 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 Benutzerverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der OiB-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

GEBÄUDEKENNDATEN


Brutto-Grundfläche	1.846 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	1,33 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	1.477 m ²	Heiztage	237 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	5.320 m ³	Heizgradtage	3491 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.511 m ²	Norm-Außentemperatur	-11,5 °C	Sommertauglichkeit	
Kompaktheit (A/V)	0,28 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK _T -Wert	72,2
charakteristische Länge	3,52 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima	
		zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]
HWB	89,8 kWh/m ² a	169.574	91,8
WWWB		23.586	12,8
HTEB		189.023	102,4
HTEB _{RH}		85.888	46,5
HTEB _{WW}		102.236	55,4
HEB		382.183	207,0
HHSB		30.324	16,4
EEB		412.508	223,4
PEB		527.909	285,9
PEB _{n.ern.}		513.234	278,0
PEB _{ern.}		14.675	7,9
CO ₂		103.003 kg/a	55,8 kg/m ² a
f _{GEE}			2,52

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	D.I. Elisabeth Neudecker Barnabitingasse 8 1060 Woen
Ausstellungsdatum	02.10.2013		
Gültigkeitsdatum	01.10.2023	Unterschrift	
Geschäftszahl	366/13		

 **DIPL.-ING. ELISABETH NEUDECKER-RIB**
ZIVILINGENIEUR FÜR HOCHBAU
A-1060 WIEN, BARNABITENGASSE 8
TEL. 587 23 21 FAX 587 23 21/11

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.