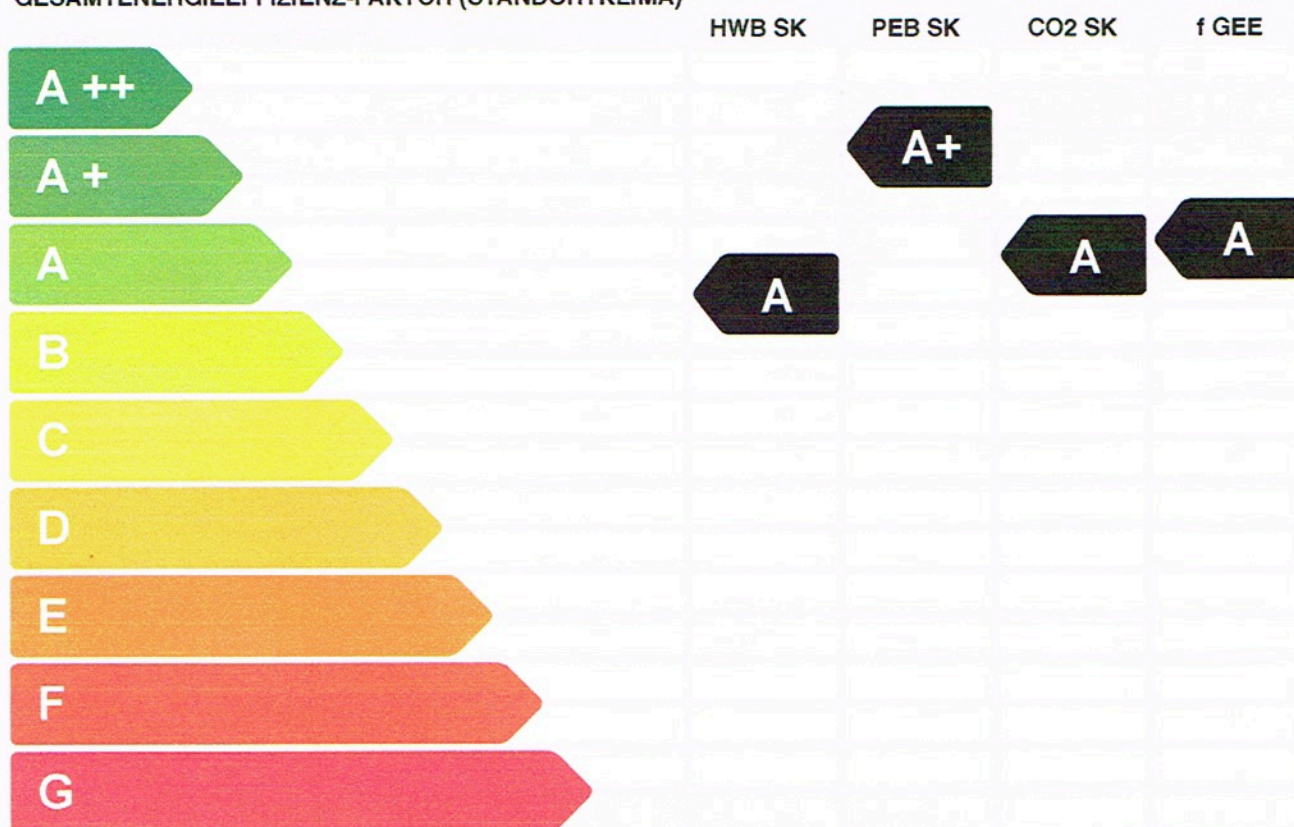


BEZEICHNUNG	Fröhlichgasse 6-8 Ver2		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	1973
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Fröhlichgasse 6-8	Katastralgemeinde	Atzgersdorf
PLZ/Ort	1230 Wien-Liesing	KG-Nr.	01801
Grundstücksnr.	472/1 und 472/2	Seehöhe	218 m

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.

fGEE: 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).

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.498,69 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,285 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	1.198,95 m ²	Heiztage	219 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	4.517,07 m ³	Heizgradtage	3510 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.486,51 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,3 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,33 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	17
charakteristische Länge	3,04 m				

WARME- UND ENERGIEBEDARF **Wohnen**

	Referenzklima	Standortklima	spezifisch	Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen			
HWB	23,36 kWh/m ² a	36.000 kWh/a	24,02 kWh/m ² a	31,79 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		19.146 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB RH		-7.271 kWh/a	-4,85 kWh/m ² a		
HTEB WW		25.248 kWh/a	16,85 kWh/m ² a		
HTEB		24.093 kWh/a	16,08 kWh/m ² a		
HEB		76.153 kWh/a	50,81 kWh/m ² a		
HHSB		24.616 kWh/a	16,43 kWh/m ² a		
EEB		100.769 kWh/a	67,24 kWh/m ² a	83,80 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		93.138 kWh/a	62,10 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		91.778 kWh/a	61,20 kWh/m ² a		
PEB ern.		1.361 kWh/a	0,90 kWh/m ² a		
CO ₂		18.464 kg/a	12,30 kg/m ² a		
f GEE	0,73 -		0,74 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Arch. Lada Cakar
Ausstellungsdatum	22.07.2015	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	21.07.2025		



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 der Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.