

BEZEICHNUNG Fröhlichgasse 6-8 Ver2

Gebäude(-teil) Geschäft

Baujahr

Nutzungsprofil Verkaufsstätten

Letzte Veränderung

Straße Fröhlichgasse 6-8

Katastralgemeinde Atzgersdorf

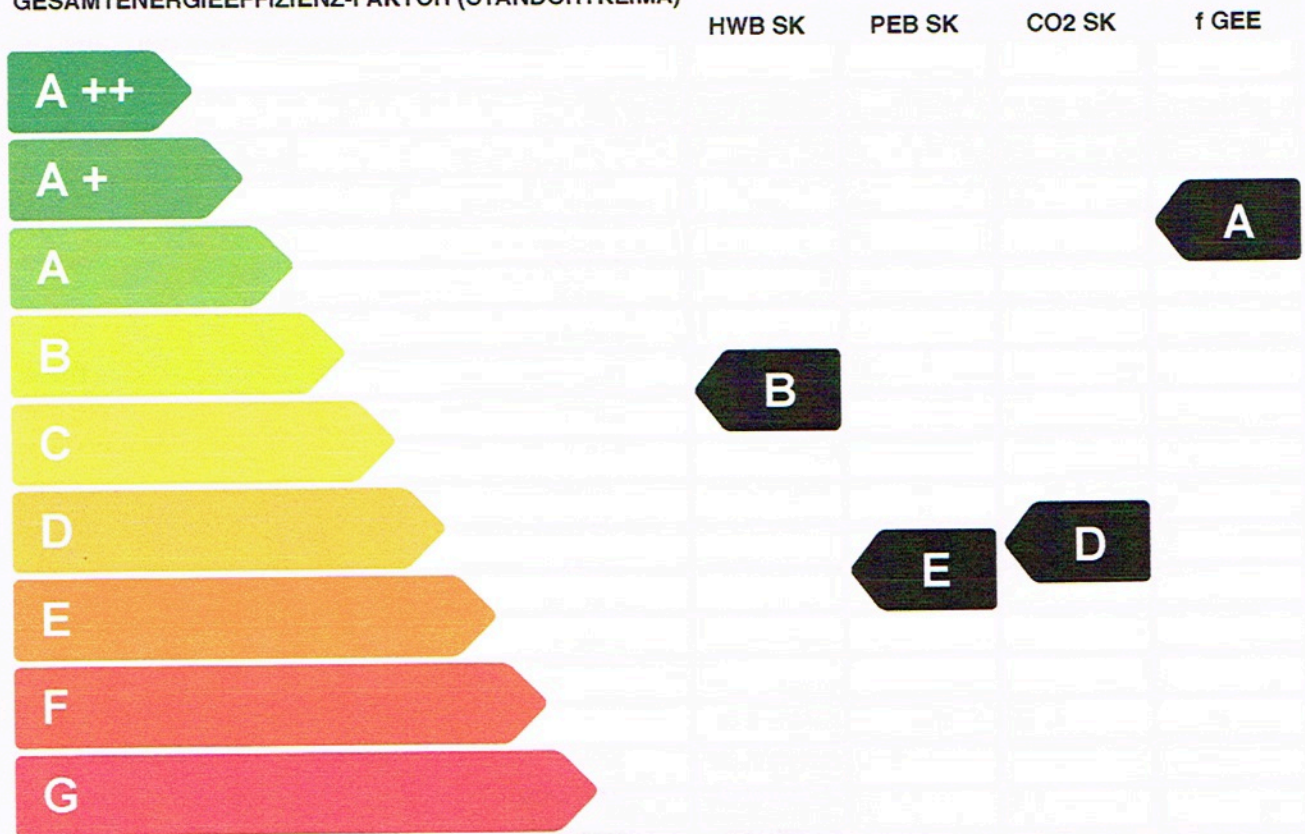
PLZ/Ort 1230 Wien-Liesing

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. Die Anforderung richtet sich an den wohngebäudeäquivalenten Heizwärmebedarf.

KB: Der Kühlbedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche aus den Räumen rechnerisch abgeführt werden muss. Die Anforderung richtet sich an den außenluftinduzierten Kühlbedarf.

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.

BBS: Der Betriebsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht der Hälfte der mittleren inneren Lasten.

EEB: Beim Endenergiebedarf wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Betriebsstrombedarf, der Kühlenergiebedarf und der Beleuchtungsenergiebedarf 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).

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe Oktober 2011

lada
- life and design architecture

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	101,29 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,195 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	81,03 m ²	Heiztage	219 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	364,13 m ³	Heizgradtage	3510 Kd	Art der Lüftung	RLT Anlage
Gebäude-Hüllfläche	261,90 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,3 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,72 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	17
charakteristische Länge	1,39 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Geschäft

	Referenzklima	Standortklima	spezifisch	Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen			
HWB*	13,16 kWh/m ³ a	5.067 kWh/a	13,91 kWh/m ³ a	17,36 kWh/m ³ a	erfüllt
HWB		5.308 kWh/a	52,40 kWh/m ² a		
WWWB		562 kWh/a	5,55 kWh/m ² a		
KB*	0,15 kWh/m ³ a	35 kWh/a	0,10 kWh/m ³ a	1,00 kWh/m ³ a	erfüllt
KB		3.118 kWh/a	30,79 kWh/m ² a		
BefEB		0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB RH		-1.072 kWh/a	-10,58 kWh/m ² a		
HTEB WW		741 kWh/a	7,32 kWh/m ² a		
HTEB		136 kWh/a	1,34 kWh/m ² a		
KTEB		969 kWh/a	9,57 kWh/m ² a		
HEB		5.915 kWh/a	58,40 kWh/m ² a		
KEB		969 kWh/a	9,57 kWh/m ² a		
BeIEB		7.151 kWh/a	70,60 kWh/m ² a		
BSB		2.496 kWh/a	24,64 kWh/m ² a		
EEB		16.532 kWh/a	163,21 kWh/m ² a	181,75 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		28.732 kWh/a	283,70 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		24.740 kWh/a	244,20 kWh/m ² a		
PEB ern.		3.992 kWh/a	39,40 kWh/m ² a		
CO ₂		4.849 kg/a	47,90 kg/m ² a		
fGEE	0,73 -		0,72 -		

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 ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.