

BEZEICHNUNG	WHA Strebersdorfer Straße 141 / Mühlweg 114		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	2018
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Strebersdorfer Straße 141	Katastralgemeinde	Strebersdorf
PLZ/Ort	1210 Wien-Floridsdorf	KG-Nr.	01617
Grundstücksnr.	.137	Seehöhe	169 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				
A				A
B	B	B	B	
C				
D				
E				
F				
G				

HWB_{Ref}: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

fGEE: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{em}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{en}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

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). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	918,20 m ²	charakteristische Länge	1,94 m	mittlerer U-Wert	0,263 W/m ² K
Bezugsfläche	734,56 m ²	Klimaregion	N	LEK τ -Wert	20,00
Brutto-Volumen	2.814,95 m ³	Heiztage	216 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.449,81 m ²	Heizgradtage	3458 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,52 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,5 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	erfüllt	40,72 kWh/m ² a	≥ HWB Ref,RK	33,10 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB RK	33,10 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	ohne Anforderungen		E/LEB RK	79,31 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	erfüllt (alternativ zu EEB _{max,RK})	0,850	≥ f GEE	0,762
Erneuerbarer Anteil	erfüllt			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	31.659 kWh/a	HWB Ref,SK	34,48 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	26.360 kWh/a	HWB SK	28,71 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	11.730 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	58.933 kWh/a	HEB SK	64,18 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e AWZ,H	1,55
Haushaltsstrombedarf	15.082 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	74.015 kWh/a	EEB SK	80,61 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	98.236 kWh/a	PEB SK	106,99 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	88.956 kWh/a	PEB n.ern.,SK	96,88 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	9.281 kWh/a	PEB ern.,SK	10,11 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	18.097 kg/a	CO2 SK	19,71 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f GEE	0,759
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV Export,SK	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	DI Astrid Laubenstein
Ausstellungsdatum	17.05.2018	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	16.05.2028		



Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsdaten können Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Nutzung erhebliche Abweichungen aufweisen.

her Nutzung erhebliche Abweichungen aufweisen.