

BEZEICHNUNG 174 Bad Wimsbach III

Gebäude(-teil) 174 Bad Wimsbach III

Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser

Straße Sportstraße 13a und b

PLZ/Ort 4654 Bad Wimsbach-Neydharting

Grundstücksnr. 60/15

Baujahr 1976

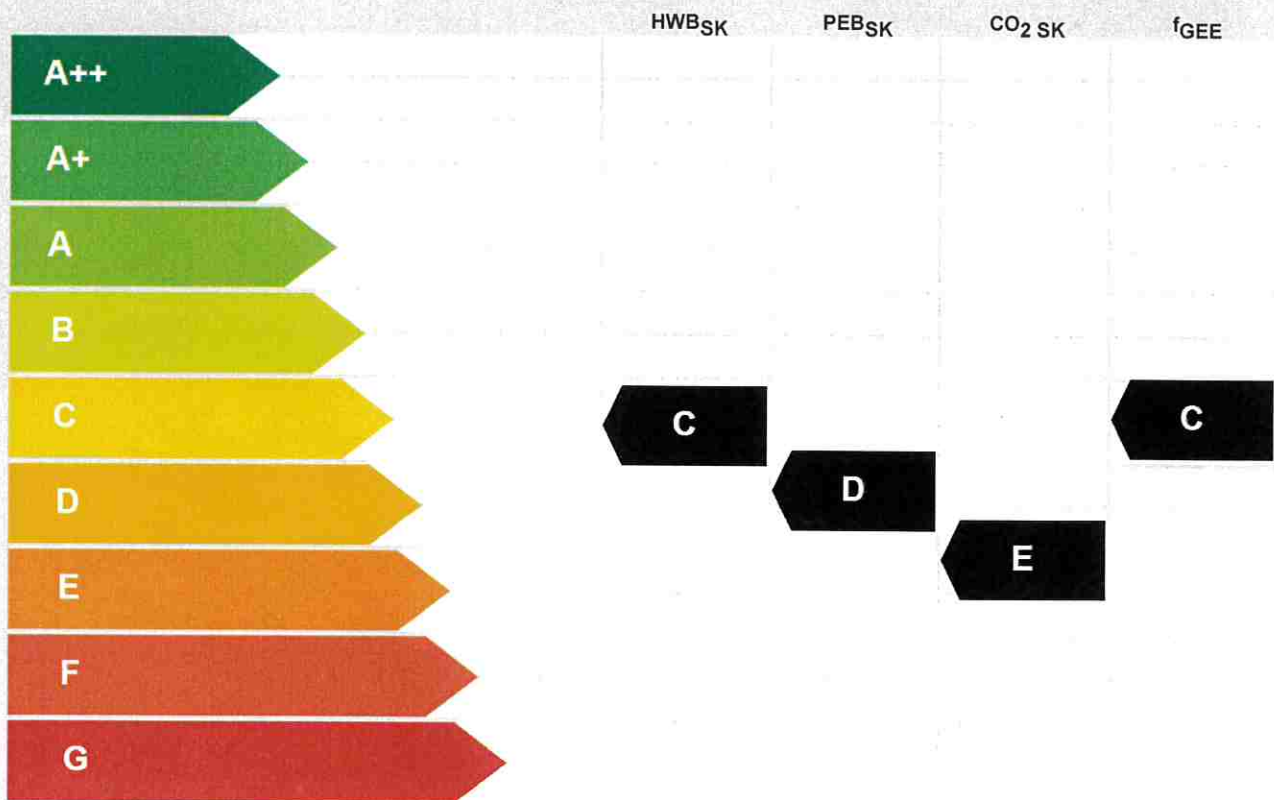
Letzte Veränderung 2008 Therm. San.

Katastralgemeinde Wimsbach

KG-Nr. 51129

Seehöhe 350 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 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 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 Wohngebäude

ecOTECH
Oberösterreich

OIB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.142,19 m ²	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,61 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	913,76 m ²	Heiztage	270 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	3.460,85 m ³	Heizgradtage	3.537 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.670,94 m ²	Norm-Außentemperatur	-15,3 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,48 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	44,95
charakteristische Länge	2,07 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung
	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch	
HWB	73,2 kWh/m ² a	89.270 kWh/a	78,2 kWh/m ² a	
WWWB		14.592 kWh/a	12,8 kWh/m ² a	
HTEB _{RH}		39.024 kWh/a	34,2 kWh/m ² a	
HTEB _{WW}		7.056 kWh/a	6,2 kWh/m ² a	
HTEB		49.194 kWh/a	43,1 kWh/m ² a	
HEB		153.056 kWh/a	134,0 kWh/m ² a	
HHSB		18.761 kWh/a	16,4 kWh/m ² a	
EEB		171.816 kWh/a	150,4 kWh/m ² a	
PEB		271.830 kWh/a	238,0 kWh/m ² a	
PEB _{n,ern}		251.375 kWh/a	220,1 kWh/m ² a	
PEB _{ern.}		20.456 kWh/a	17,9 kWh/m ² a	
CO ₂		58.048 kg/a	50,8 kg/m ² a	
f _{GEE}	1,33		1,34	

ERSTELLT

GWR-Zahl

Ausstellungsdatum **12.04.2017**

Gültigkeitsdatum **12.04.2027**

ErstellerIn

STYRIA - Gemeinn. Steyrer Wohn- & Siedlungsgenossenschaft

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.