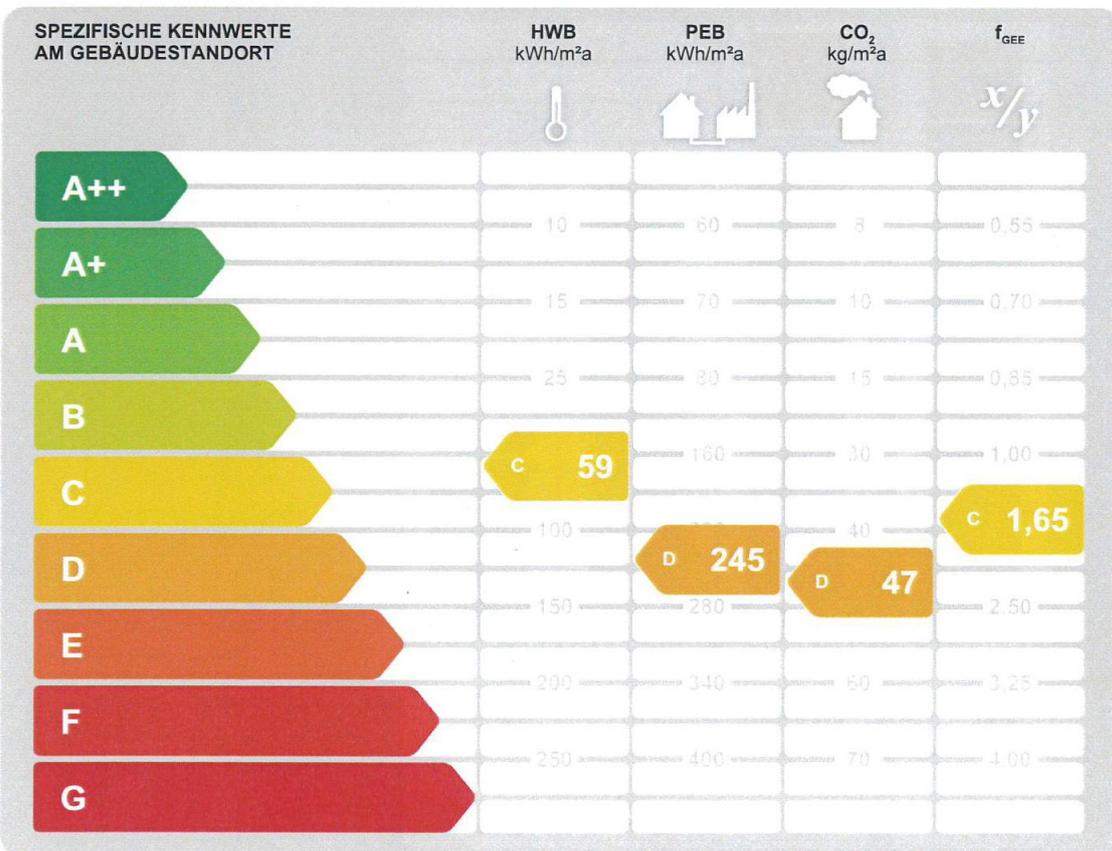


Energieausweis für Wohngebäude Nr. 54395-1

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK



Objekt	Wolfurt, Engerrütte 18 - Top 2		
Gebäude (-teil)	EG Wohnung - Top2	Baujahr	2002
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	2002
Straße	Engerrütte 18	Katastralgemeinde	Wolfurt
PLZ, Ort	6922 Wolfurt	KG-Nummer	91123
Grundstücksnr.	1583/3	Seehöhe	420 m



HWB: Der **Heizwärmebedarf** beschreibt jene Wärmemenge, die in einem Raum bereitgestellt werden muss, um diesen auf einer normativ geforderten Raumtemperatur (bei Wohngebäude 20°C) halten zu können.

NEB (Nutzenergiebedarf): Energiebedarf für Raumwärme (siehe HWB) und Energiebedarf für das genutzte Warmwasser.

EEB: Gesamter Nutzenergiebedarf (NEB) inklusive der Verluste des haustechnischen Systems und aller benötigten Hilfsenergien, sowie des Strombedarfs für Geräte und Beleuchtung. Der **Endenergiebedarf** entspricht – unter Zugrundelegung eines normierten Benutzerverhaltens – jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der **Primärenergiebedarf** für den Betrieb berücksichtigt in Ergänzung zum Endenergiebedarf (EEB) den Energiebedarf aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) für die eingesetzten Energieträger.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf (EEB) zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen** für den Betrieb des Gebäudes einschließlich der Emissionen aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) der eingesetzten Energieträger.

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 rechnerischen Jahresbedarf je Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche am Gebäudestandort an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 Ausgabe Oktober 2011 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG und 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden.

EAW-Schlüssel: MT186XU8

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 54395-1

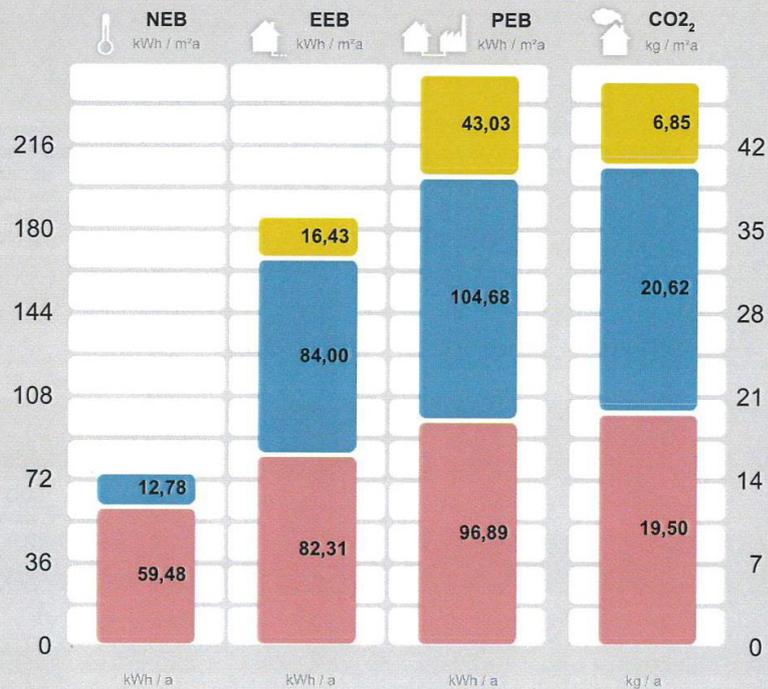
OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	81,0 m ²	Klimaregion	West ¹	mittlerer U-Wert	0,42 W/m ² K
Brutto-Volumen	247,4 m ³	Heiztage	244 d	Bauweise	mittelschwer
Gebäude-Hüllfläche	158,88 m ²	Heizgradtage 12/20	3.477 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Kompaktheit A/V	0,64 m ⁻¹	Norm-Außentemperatur	-11,2 °C	Sommertauglichkeit	kein Nachweis ²
charakteristische Länge	1,56 m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK _r -Wert	35,52

ENERGIEBEDARF AM STANDORT



	NEB kWh / a	EEB kWh / a	PEB kWh / a	CO ₂ kg / a
Haushaltsstrombedarf³ 100% Netzbezug		1.330	3.486	555
Warmwasser³ 78% Erdgas, 22% therm. Solar	1.035	6.804	8.479	1.670
Raumwärme³ 100% Erdgas	4.818	6.667	7.848	1.580
Gesamt	5.852	14.801	19.813	3.805

ERSTELLT

EAW-Nr.	54395-1
GWR-Zahl	keine Angabe
Ausstellungsdatum	23. 06. 2015
Gültig bis	23. 06. 2025

ErstellerIn: Sonnweber Peter - optimiert Energie
Hofsteigstr. 2a
6923 Lauterbach

Stempel und
Unterschrift

Sonnweber
optimiert Energie
Hofsteigstraße 2a Tel. 05574 77186
A 6923 Lauterbach info@sonnweber.eu

¹ maritim beeinflusster Westen

² Details siehe Anforderungsblatt

³ Die spezifischen und absoluten Ergebnisse in kWh/m².a bzw. kWh/a auf Ebene von EEB, PEB und CO₂ beinhalten jeweils die Hilfsenergie. Etwaige vor Ort erzeugten Erträge aus einer thermischen Solaranlage und/oder einer Photovoltaikanlage (PV) sind berücksichtigt. Für den Warmwasserwärme- und den Haushaltsstrombedarf werden standardisierte Normbedarfswerte herangezogen.